

**Modulhandbuch für den Studiengang Stadtplanung (universitäres Profil),
Master of Science, Prüfungsordnung 2019**

Inhaltsverzeichnis

Gesamtkonto

24502 Master-Arbeit	6
---------------------------	---

Schwerpunkte

Städtebau

12036 Projekt Städtebau	9
24403 Städtebau (Stadt und Haus)	12
24414 Experimenteller Städtebau	15

Stadtplanung

12037 Projekt Stadtplanung	18
12166 Planning in International Context	21
21501 Internationales Bau- und Planungsrecht	24
22408 Experimentelle Stadtplanung	26
22409 Stadterneuerung	29

Landschaftsarchitektur

11393 Landscape Planning and Public Space Design	31
12038 Projekt Landschaftsarchitektur	33
12152 Urbane Freiräume	35
12153 Zukunft Landschaft	37

Regionalplanung

12039 Projekt Regionalplanung	39
12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung	41
13053 Projekt Raumbezogene Sozialforschung	43
24408 Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa	45
24415 Soziologie - sozial integrierte Stadt	47

Stadtmanagement

12040 Projekt Stadtmanagement	49
12046 Prozess und Steuerung	51

Stadttechnik

12041 Projekt Planspiel Stadttechnik	53
12163 Infrastrukturbausteine	55

Mobilitätsplanung

12138 Projekt Mobilitätsplanung	57
12142 Nachhaltige Mobilitätssysteme	60

Industriefolgeplanung

12149 Projekt Industriefolgeplanung	62
12150 Industriekultur	64
12151 Transformationsprozesse	66

Geschichte und Theorie

11706 Historische Bauforschung	68
22407 Geschichte der Planung	70
22412 Planungstheorie	73
25404 Bautechnikgeschichte	75
25405 Theorie der Architektur	77
25407 Denkmalpflege	79
25431 Kunstgeschichte	81
25501 Baugeschichte	83

Ökonomie und Recht

12225 Staats- und Verwaltungsrecht	85
12226 Umweltrecht	87
12820 Projekt Planungsrecht	89
21417 Immobilienökonomie und -recht	91
21418 Projektmanagement	94
21421 Planungs- und Baurecht	96
21422 Stadtökonomie und Projektentwicklung	98
21501 Internationales Bau- und Planungsrecht	101
41109 Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht	103

Architektur und Hochbau

11749 Entwurfsprojekt 1	106
22410 Sondergebiete Gebäudekunde	109
22411 Werkstatt Wohnen	111
22413 Bauen im Bestand	113

Kommunikation und Visualisierung

11851 Darstellung	115
12043 GIS in der Stadt- und Regionalplanung	117
12221 Stadtentwicklung und Medien	119
12222 Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung	121
21412 CAD - Visualisierung	123

Wahlpflichtmodule

11393 Landscape Planning and Public Space Design	125
11465 Introduction to Heritage Site Management	127
11466 Strategic Planning and Site Management Plans	130
11467 Heritage Legislation	133
11500 Verkehr und Betrieb von Spurbahnen	136

11610	Planung von Infrastrukturen	138
11706	Historische Bauforschung	140
11749	Entwurfsprojekt 1	142
11751	Entwurfsprojekt 2	145
11753	Forschungsprojekt	148
11851	Darstellung	151
12036	Projekt Städtebau	153
12037	Projekt Stadtplanung	156
12038	Projekt Landschaftsarchitektur	159
12039	Projekt Regionalplanung	161
12040	Projekt Stadtmanagement	163
12041	Projekt Planspiel Stadttechnik	165
12043	GIS in der Stadt- und Regionalplanung	167
12046	Prozess und Steuerung	169
12136	Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung	171
12138	Projekt Mobilitätsplanung	173
12142	Nachhaltige Mobilitätssysteme	176
12149	Projekt Industriefolgeplanung	178
12150	Industriekultur	180
12151	Transformationsprozesse	182
12152	Urbane Freiräume	184
12153	Zukunft Landschaft	186
12154	Stadt als Ressource	188
12158	Praktikum	190
12163	Infrastrukturbausteine	192
12166	Planning in International Context	194
12195	Medien in Theorie und Praxis	197
12221	Stadtentwicklung und Medien	199
12222	Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung	201
12225	Staats- und Verwaltungsrecht	203
12226	Umweltrecht	205
12237	Forschungsseminar	207
12246	Innovationsmanagement	209
12254	Umweltbelange der Regionalplanung	211
12820	Projekt Planungsrecht	214
13053	Projekt Raumbezogene Sozialforschung	216
13467	Kommunikation	218
13656	What Material Culture? Transformative Processes in Technology and Art	220
13739	Anthropos in the Anthropocene	222
13890	Darstellung Spezialfragen	224

21412 CAD - Visualisierung	226
21417 Immobilienökonomie und -recht	228
21418 Projektmanagement	231
21421 Planungs- und Baurecht	233
21422 Stadtökonomie und Projektentwicklung	235
21501 Internationales Bau- und Planungsrecht	238
22403 Tragwerkslehre	240
22407 Geschichte der Planung	242
22408 Experimentelle Stadtplanung	245
22409 Stadterneuerung	248
22410 Sondergebiete Gebäudekunde	250
22411 Werkstatt Wohnen	252
22412 Planungstheorie	254
22413 Bauen im Bestand	256
23321 Eisenbahnrecht für Ingenieure und Planer	258
23322 Gebäudekunde Bahnhof	260
24403 Städtebau (Stadt und Haus)	262
24405 Projekt Stadt	265
24406 Stegreife	268
24408 Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa	271
24414 Experimenteller Städtebau	273
24415 Soziologie - sozial integrierte Stadt	276
24416 Exkursion	278
25404 Bautechnikgeschichte	280
25405 Theorie der Architektur	282
25407 Denkmalpflege	284
25419 Heritage Management and Management Plans	286
25431 Kunstgeschichte	289
25501 Baugeschichte	291
33432 Angewandte Medienwissenschaften	293
35303 Power System Economics I	295
37406 Fundraising and Finance for Heritage	297
37413 Wirtschaftssoziologie	299
37501 Cultural Management	301
38205 Ringlabor Gründungsmanagement	303
38424 Marketing, PR and Media	305
41109 Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht	307
41306 Umweltrecht und Genehmigungsverfahren	310

Pflichtmodul

12159 Stegreife und Workshops	312
-------------------------------------	-----

Erläuterungen	314
----------------------	------------

Modul 24502 Master-Arbeit

zugeordnet zu: Gesamtkonto

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24502	Pflicht

Modultitel	Master-Arbeit
	Master Thesis
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	30
Lernziele	<p>Die Master-Arbeit Stadt- und Regionalplanung soll modulübergreifend in Kombination zwischen mindestens zwei Modulbereichen (siehe Master Prüfungs- und Studienordnung 2008 ; Anlage 1), korrespondierend mit zwei begleitenden Hochschullehrern, des Masterstudiums erarbeitet werden. Die Master-Arbeit besteht, soweit sinnvoll, aus zeichnerischen/grafischen Leistungen und Modellen und/oder schriftlichen Erläuterungen/Berechnungen sowie Texten, die zum Verständnis der Arbeit notwendig sind. Die Kandidatin oder der Kandidat soll in der Master-Arbeit zeigen, dass sie oder er über die notwendige wissenschaftliche Kompetenz verfügt, Zusammenhänge des Fachwissens der Stadt- und Regionalplanung überblickt, die Fähigkeit besitzt, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse kritisch anzuwenden und zu reflektieren, sowie in der Lage ist, gestalterisch selbstständig Projekte zu erarbeiten und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen gründliche Fachkenntnisse und Fertigkeiten erworben hat.</p>
Inhalte	<p>Unter Beachtung eines Oberthemas , das von der Studienkommission ausgegeben wird, ist mit zwei im Masterstudium tätigen Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrern aus zwei Modulbereichen des Masterstudiums ein Thema für die Masterarbeit abzustimmen. Dieses Thema für die Masterarbeit wird im Rahmen eines Master-Kolloquium (Beratungsgremium aus allen im Masterstudium tätigen Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrern), vorgelegt und muss vom Master-Kolloquium genehmigt werden. Die Beschreibung des Masterthemas muss mindestens enthalten: Anlass und Ziel der Aufgabenstellung, soweit möglich Ort und Umgebung der zu bearbeitenden Fragestellung, Methodik des Lösungswegs, Umfang</p>

und Art der mindestens zu bearbeitenden Leistungen, sowie den Zeitplan für die Erarbeitung. Die Betreuung der Masterarbeit erfolgt durch zwei Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrern aus zwei unterschiedlichen Modulbereichen, i.d.R. durch diejenigen, mit denen das Masterthema abgestimmt wurde.

Empfohlene Voraussetzungen

keine

Zwingende Voraussetzungen

Für die Prüfungs- und Studienordnung Stadt- und Regionalplanung von 2017, sowie die Prüfungs- und Studienordnung Stadtplanung von 2019 gilt:

Zur Master-Arbeit wird zugelassen, wer mindestens 90 Leistungspunkte im Master Studiengang Stadt- und Regionalplanung erbracht hat.

Für die Prüfungs- und Studienordnung Stadt- und Regionalplanung von 2008 gilt:

Zur Master-Arbeit wird zugelassen, wer mindestens 90 Leistungspunkte erbracht und die, in der Anlage 3 der Prüfungs- und Studienordnung Stadt- und Regionalplanung 2008 pro Modulbereich festgelegten Leistungspunkte erfüllt hat.

Lehrformen und Arbeitsumfang

Konsultation - 4 Stunden
Selbststudium - 896 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise

themenbezogen

Modulprüfung

Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung

Für die Prüfungs- und Studienordnung Stadt- und Regionalplanung von 2017, sowie die Prüfungs- und Studienordnung Stadtplanung von 2019 gilt:

- Bewertung der schriftlichen Arbeit (75%)
- Bewertung der Aussprache (25%)

Für die Prüfungs- und Studienordnung Stadt- und Regionalplanung von 2008:

Die Bewertung erfolgt entsprechend §38 Abs. 2 der Prüfungs- und Studienordnung für Master Stadt- und Regionalplanung vom 07.02.2012 (Satzungsänderung):

- Bewertung der schriftlichen Arbeit (50%)
- Bewertung der Aussprache (50%)

Ablauf der Masterarbeit:

- Der Bearbeitungszeitraum beträgt vier Monate.
- Die Termine der Abgabe und der Verteidigung werden zu Semesterbeginn durch den Prüfungsausschuss verbindlich bekannt gegeben. In der Regel sind die Termine (Bearbeitungsbeginn, Abgabe der Arbeit, Verteidigung) Anfang April, Mitte August, Mitte/Ende September bzw. Anfang Oktober, Mitte Februar, Mitte/Ende März.- Die Master-Arbeit ist fristgemäß der Betreuerin oder dem Betreuer zweifach und gebunden (Zeichnungen verkleinert) sowie zusätzlich als datenbasierte Version (Datenträger) abzuliefern; Modelle und

Objekte sind als Abbildungen beizufügen. Der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen.

- Eine verspätete, unentschuldbare Abgabe hat die Nichtanerkennung der Arbeit zur Folge.
- Erfolgt eine, entschuldbare, verspätete Abgabe verschiebt sich die Verteidigung um einen Zyklus auf das folgende Semester.
- Die Arbeiten werden durch die Verfasser universitätsöffentlich ausgestellt.
- Die Verteidigung sowie die Bekanntgabe der Ergebnisse der Master-Arbeit sind hochschulöffentlich, sofern die Kandidatin oder der Kandidat dagegen keinen Einspruch erhebt. Die Verteidigung erfolgt i.d.R. innerhalb der auf das Bearbeitungsende folgenden zwei Wochen.
- In die Benotung fließen die schriftliche/zeichnerische Arbeit und die Verteidigung zu gleichen Teilen ein.
- Die Arbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit zugelassen werden, wenn der Beitrag der einzelnen Kandidatinnen oder Kandidaten auf Grund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist.

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Abgabe der Arbeit und hochschulöffentliche Präsentation

Veranstaltungen im aktuellen Semester

640211 Konsultation
 Betreuung Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung (entwurflich)
640284 Prüfung
 Masterarbeit Stadt- und Regionalplanung

Modul 12036 Projekt Städtebau

zugeordnet zu: Städtebau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12036	Pflicht

Modultitel	Projekt Städtebau
	Project Urban Design
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Fertigkeiten (Im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten):</p> <p>Kreative Analyse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einordnung eines Quartiers in den gesamtstädtischen Kontext, • Formulierung des spezifischen städtebaulichen Problems und der immanenten Potenziale <p>Thematische Auseinandersetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen von Stadterneuerungsstrategien, • bestandsorientierten Strategien bzw. Entwicklungsstrategien • praktisches Üben und Implementieren der theoretischen Erkenntnisse in den Entwurfsprozess <p>Städtebaulicher Entwurf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines stadträumlichen Konzeptes • Umsetzung des Konzepts in konkrete stadträumliche und freiräumliche Aussagen • Definieren von Phasierungspotentialen des Projektes • Entwicklung eines Regelgerüsts aus Bindungsstrukturen und Möglichkeitsfeldern • sicherer Umgang mit der Wechselbeziehung von Stadtraum und Bautypologie • sichere Argumentation und Präsentation des Projektes <p>Fähigkeiten (Zielorientierte Anwendung der Techniken):</p> <p>Aus der kreativen Analyse des Ortes werden Rahmenbedingungen erarbeitet und eine schlüssige städtebauliche Programmatik entwickelt. Auf der Grundlage der erkannten Potenziale werden stadträumliche Entwurfsansätze gewonnen, in Alternativen erprobt</p>

und vor dem Hintergrund aktueller Produktionsbedingungen von Stadt abgewogen. Die konfliktreiche und rekursive Auseinandersetzung von Stadtbildproduktion versus prozessorientierter Steuerungsmöglichkeit und Instrumentenwahl wird gezielt gesucht.

Die gewonnenen Stadtraumstrukturen werden je nach Aufgabenstellung auch auf der architektonischen Maßstabsebene in Gebäudetypologien übersetzt und eine stadträumlich motivierte Architektur entwickelt, die ihrerseits den Charakter der stadträumlichen Vorgaben ästhetisch sinnhaft definiert.

Inhalte

Das Modul beschäftigt sich auf der Quartiersebene mit Problemen der Stadterneuerung und Bestandsentwicklung, bzw. der Stadterweiterung und des Neubaus auf Konversionsflächen. In Abstimmung mit dem Stadtgrundriss werden Gebäudetypologien entwickelt. In einem größeren Bereich wird der Umgang mit dem komplexen Stadtkörper geübt und die städtischen Reaktionsmechanismen auf stadträumliche Interventionen erkannt, bewertet und nutzbar gemacht.

Empfohlene Voraussetzungen

keine

Zwingende Voraussetzungen

keine

Lehrformen und Arbeitsumfang

Exkursion - 10 Stunden
Projekt - 8 SWS
Selbststudium - 230 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

- Schinkel, Karl Friedrich
- Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, München 1973
- Ungers, Matthias: Quadratische Häuser, Stuttgart 1986
- Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992
- Benevolo, Leonardo: Die Geschichte der Stadt, Frankfurt/M 1993
- Brenner, Klaus Theo: Das städtische Reihenhause, Stuttgart, 2004
- sowie themenspezifische Literatur

Modulprüfung

Continuous Assessment (MCA)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

1. Zwischenpräsentation 1 (15%)
2. Zwischenpräsentation 2 (25%)
3. Endpräsentation (60%)

In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und Modelle dar. Die Ergebnisse der Projektarbeit werden präsentiert, die Entwurfsansätze erläutert und verteidigt.

Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:

- zeichnerische Darstellung der Idee, der städtebaulichen Einbindung, des Entwurfes sowie weiterführender Plandarstellungen oder Detaillierungen
- maßstäbliches Modell
- schriftlicher Kurzbeitrag zu den Themen der Stadterneuerung und -entwicklung

In der Endpräsentation werden zusätzlich Themen des Literaturstudiums abgefragt. Präsentation durch die Studierenden

	und Rückfragerunde werden in der Regel mit 15 min. je Studierenden angesetzt.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte (Entwürfe) und der Fahrt zum Entwurfs-/Projektgebiet
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640201 Projekt Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)

Modul 24403 Städtebau (Stadt und Haus)

zugeordnet zu: Städtebau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24403	Wahlpflicht

Modultitel	Städtebau (Stadt und Haus) Urban Design (City and Building)
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls Fertigkeiten (im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Interdependenzen von Alltagskultur, Stadtgefüge und Haustyp. Anfertigung einer schriftlichen Hausarbeit auf der Basis von Literatur- und Vorortrecherchen; • Anfertigung von Skizzen (Freihand); • Anfertigung von maßstäblichen städtebaulichen Analyseplänen (M 1:5.000 bis M 1:500); • Anfertigung von maßstäblichen Gebäudeplänen in Grundriss, Ansicht und Schnitt, inklusive der Darstellung von Nutzungsformen der Innen- und Außenräume (M 1:200 bis M 1:50); • Darstellung von Additions- und Variationsmustern zum Stadtsystem sowie Typenvarianten und -transformationen (M 1:1000 bis M 1:50); • Anfertigung von Konzeptmodellen und maßstäblichen Modellen; • mündliche Präsentation der eigenen Arbeit. <p>Sie sind in der Lage Techniken zielorientiert anzuwenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassen wechselseitiger Abhängigkeiten von Gesellschaftsform, Alltagskultur, Architektur und Stadt. Beschreibung des Verhandlungsspielraumes zwischen Hausentwurf als konstituierendem Baustein der Stadt und dem Stadtentwurf als konditionierender Vorgabe für das Haus. Ableitung von Parametern, die das Verhältnis von Haustyp und Stadtgefüge, privatem und öffentlichem Raum bestimmen. Erkennen von Standardtypen, Normen

	<p>und deren Variationen, Transformationen. Zusammenfassung und Präsentation der gesammelten Informationen in Text und Plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigenständige Interpretation des analysierten Stadtgefüges und der ihm eingeschriebenen Merkmale, unter Berücksichtigung aktueller (gegenwärtiger) Bedingungen und Standards. Interpretation von Strategien und Entwurfskonzeptionen des städtebaulichen Systems im Dialog von Haustyp und Stadtgefüge. Variationen der Haustypen und Additionsmuster. Darstellung in Plan und Modell.
Inhalte	<p>Städtebau in Abhängigkeit von Gesellschaftsform und Alltagskultur; Wechselwirkung in der Beziehung von Stadt und Haus; Städtebauliche Ordnungsprinzipien und Selbstbildungsprozesse; Geschichtliche Bezüge und Auswirkungen auf die Konfiguration von privatem und öffentlichem Raum; Typologien von Stadtbausteinen; Entwicklungsgeschichte technischer Normen und Standards; Auswirkungen technischer und konstruktiver Innovationen auf das Stadtgefüge; Aneignungsformen von Stadt und Haus.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Schinkel, Karl Friedrich • Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, • Ungers, Matthias: Quadratische Häuser, Stuttgart 1986 • Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992 • Benevolo, Leonardo: Die Geschichte der Stadt, Frankfurt/M 1993 • Habraken, N. John: Die Träger und die Menschen, Den Haag 2000
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat im Rahmen des Seminars, ca. 15 min. (40%) • Präsentation mit Diskussion mit zusammenfassender Darstellung in Form eines Plakates, ca. 20 min. (20%) • Abgabe einer ausformulierten Seminararbeit (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STA1</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>640207 Seminar Seminar - Stadt und Haus 640282 Prüfung Städtebauliches Seminar (Master-Bereich)</p>

Modul 24414 Experimenteller Städtebau

zugeordnet zu: Städtebau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24414	Wahlpflicht

Modultitel	Experimenteller Städtebau
	Experimentel Urban Design
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls besitzt der Studierende Fertigkeiten und Fähigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnis verschiedener Dimensionen der Stadtbetrachtung: Wahrnehmungs- und Aneignungsformen von Stadt (sinnlich, abstrakt, strukturell), Morphologie der Stadt • Erstellen eines Kriterienkataloges für die Stadtanalyse im Hinblick auf die "Stadt als Körper", die "Stadt als Handlungsfeld" und die "Stadt im Kopf"; Methodendiskussion • Analyse von ausgewählten Stadtformen anhand von Planmaterial nach den Merkmalen des Zusammenhangs von Stadt und Haus, Stadt und Raum, Stadt und Stadt (Urbanität), Stadt und Infrastruktur • Realanalyse des ausgewählten Stadtbereichs mithilfe von Bildern, Handlungsbeschreibungen, Drehbuch, Film etc. • Arbeit mit städtebau-theoretischen Reflexionen: Grundlagen der Analyse von Aussagen zur Stadt (Texte, Gespräche, Interviews etc.), Inhaltserfassung und kritische Bewertung • Charakterisierung verschiedener Stadtformen und vergleichende kritische Betrachtung unter Auswertung der verschiedenen Analysen • Urteilsfähigkeit als Grundlage eigener Ideenentwicklung, Werturteils- und Positionsfindung • Fähigkeit zur Übertragung von Grundhaltungen zur Stadt in andere Kontexte, Transfer
Inhalte	Das Seminar beleuchtet den Zusammenhang von „Stadt als gebautem Körper“, „Stadt als Handlungsfeld“ und „Stadt im Kopf“ und zielt auf eine ganzheitliche Erfassung des Phänomens Stadt.

Zunächst sollen die grundlegenden Wahrnehmungsformen von Stadt vorgestellt werden, worunter sowohl sinnliche Aspekte von Wahrnehmung als auch das abstrakte und strukturelle Erkennen und Aneignen von Stadt zu verstehen sind. Es geht dabei darum, den Unterschied zwischen der wahrgenommenen Stadt, der Stadt als Handlungsfeld und ihrem baulichen Substrat zu erfassen und nach der gegenseitigen Bedingtheit dieser Aspekte zu fragen. In einem zweiten Schritt sollen die gewonnenen Erkenntnisse in einer Analyse konkreter städtebaulicher Entwürfe angewandt werden. Die Beispiele werden so ausgewählt, dass sie als Manifestation bestimmter städtebaulicher Haltungen gelten können. Sofern diese Haltungen theoretisch unterlegt sind, werden auch die entsprechenden Aussagen zur Stadt einer Analyse unterzogen. Bei gebauten Beispielen werden diese direkt vor Ort untersucht. Wesentliche Aspekte in der Beispiel-Analyse sind die Zusammenhänge von Haus und Stadt, Raum und Stadt, Stadt und Stadt (Urbanität) sowie Infrastruktur und Stadt. Durch die Bearbeitung verschiedener Beispiele wird ein Vergleich zwischen unterschiedlichen städtebaulichen Haltungen möglich. In der Zusammenschau von Plananalyse, Realanalyse und Reflexionsanalyse sollen die spezifischen Charakteristika der jeweiligen städtebaulichen Haltungen analytisch herausgearbeitet, interpretiert und kritisch reflektiert werden. Ziel ist eine Schulung der Urteilsfähigkeit als Voraussetzung für das Beziehen einer eigenen fundierten Position in der Frage „Welche Stadt wollen wir?“ bzw. „Welche Stadt sollen wir wollen?“.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Literatur zum Thema Wahrnehmungs- und Aneignungsformen von Stadt • Allgemeine Literatur zur Stadtmorphologie • Literaturauswahl zu den konkreten Beispielen nach Angaben des Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat im Rahmen des Seminars, ca. 15 min. (40%) • Präsentation und Diskussion mit zusammenfassender Darstellung in Form eines Plakates, ca. 20 min (20%) • Abgabe einer ausformulierten Seminararbeit (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM7</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>

Veranstaltungen zum Modul Teilnahme an einem der angebotenen Seminare

Veranstaltungen im aktuellen Semester **640207** Seminar
Seminar - Stadt und Haus
640282 Prüfung
Städtebauliches Seminar (Master-Bereich)

Modul 12037 Projekt Stadtplanung

zugeordnet zu: Stadtplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12037	Pflicht

Modultitel	Projekt Stadtplanung Project Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studienprojekte im Masterstudium sollen das eigenmotivierte, selbständige und selbstbestimmte Arbeiten der Studierenden fördern. Die individuellen Fragestellungen und Inhalte werden von den Teilnehmern innerhalb eines Rahmenthemas bestimmt. Die Studierenden sollen befähigt werden, praktische Probleme der räumlichen Entwicklung der Stadt eigenständig mit angemessenen wissenschaftlichen und planungspraktischen Instrumenten zu bearbeiten. Thematischer Bezugsrahmen des Projektes Stadtplanung sind dabei sowohl aktuelle Aufgaben und Herausforderungen der Regionalentwicklung als auch der Stadtplanung im Rahmen der Transformation bzw. Weiterentwicklung urbaner Siedlungsstrukturen (Stadtteil bzw. Gesamtstadt). Der Projekt kann dabei sowohl Planungsherausforderungen in nationalen und europäischen Regionen als auch im außereuropäischen Raum umfassen. Das Modul befähigt die Studierenden dazu, die Auswirkungen gesellschaftlicher Wandlungsprozesse auf die Gestaltung von Stadt und Raum und umgekehrt die Bedeutung gestalterischer Eingriffe für gesellschaftliche Prozesse zu erfassen und zu verstehen. Das impliziert die Kompetenz zur Analyse von Siedlungsstrukturen, Stadtentwicklung und Städtebau im nationalen und internationalen, unter Umständen weniger vertrauten Kontext. Darüber hinaus sollen die Kompetenzen zum wissenschaftlichen Arbeiten ausgebaut werden. Die primären Lernziele sollen durch folgende Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inhaltliche Integration unterschiedlichster mit dem Planungsgegenstand verbundener Fachinhalte, Ziele, Belange und Rahmenbedingungen in eine ganzheitliche Lösung

- Strukturierung eines komplexen Planungsablaufs für die Behandlung städtebaulicher sowie stadtentwicklungsbezogener Aufgaben
- Anwendung der Methoden und Verfahrensschritte einer integrierten Bestandsaufnahme und problemorientierten Analyse
- intensive Bestandsaufnahme und Ortsbegehung
- entwurfliche und strategische Konzeptentwicklung und –ausarbeitung anhand von aktuellen städtebaulichen und raumordnerischen Leitbildern und Zielen
- Erkenntnis der besonderen Anforderungen an Planungsprozesse im nationalen und internationalen Kontext bei Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Rahmenbedingungen
- Verknüpfung von theoretischen Inputs, praktischen Untersuchungsfällen, und selbstständiger, kreativer Erstellung von Konzepten und Problemlösungen sowie der Anwendung von Instrumenten
- Eigenmotiviertes und selbstständiges Arbeiten der Studierenden, etwa bei der Sammlung und Auswertung von Informationen
- Teamfähigkeit und Arbeitsteilung bei der Bearbeitung einer Gemeinschaftsaufgabe
- Kommunikations- und Darstellungsfähigkeiten durch Präsentationen und Vermittlung von Arbeitsergebnissen

Inhalte

Aus der besonderen Lehrform des Studienprojekts ergibt sich eine inhaltliche Schwerpunktsetzung auf ein Leitthema und Planungsraum, die für die gesamte einsemestrige Veranstaltung prägend bleiben. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern der Stadt- und Regionalplanung und -entwicklung im nationalen, regionalen und internationalen Kontext sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar.

Von der räumlichen Dimension können Projektgebiete von Stadtteilbereichen über Stadtteile bis zur gesamtstädtischen und regionalen Ebene bearbeitet werden. In direktem Zusammenhang mit der gewählten maßstäblichen Bezugsebene lassen sich wesentliche thematische Schwerpunkte differenzieren. Zentrale Themen und Inhalte des Projektes Stadtplanung ergeben sich aus folgenden spezifischen Handlungsfeldern:

- Urbanisierungsprozesse und Urbanisierungstrends
- vergleichende Erörterung und Analyse von Stadtypologien, Stadtraumkonzeptionen und Auswirkungen auf Wohnsituation und Umwelt bei Berücksichtigung der spezifischen sozialen, ökonomischen und ökologischen Rahmenbedingungen im Planungsraum
- Einflüsse der Globalisierung, Stadtentwicklung unter Berücksichtigung der sozialen und räumlichen Fragmentierung
- Grundlagen der Steuerung städtischer und regionaler Entwicklungsprozesse, besondere Planungsmethodik und Verfahrensablauf von Planungsprozessen
- Entwicklung von entwurflichen (räumlich-gestalterischen) sowie strategisch-prozessorientierten Konzeptionen und Lösungen unter Integration fachplanerischer Aspekte in die Gesamtkonzeption
- Erarbeitung von städtebaulichen und regionalplanerischen Rahmenplänen mit sektoralen Konzepten
- praxisorientierte Durchführung von Workshops und Präsentation von Ergebnissen mit den beteiligten Kooperationspartnern

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 8 SWS Selbststudium - 180 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat (15%)• 1-2 Zwischenpräsentationen (15%)• Projektarbeit und Präsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (70%) <p>Zu Beginn der Lehrveranstaltungen werden die Prüfungsleistungen hinsichtlich Inhalt und Umfang präzisiert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Module 12166 Planning in International Context

assign to: Stadtplanung

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	12166	Compulsory elective

Modul Title	Planning in International Context
	Planung im internationalen Kontext
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>Our world is becoming more and more urban. Today the urban population already comprises more than fifty per cent of the world population - in 2030 it is predicted to be more than sixty per cent. The module provides insights into the main drivers of these global urbanisation processes and their accompanying phenomena as well as current challenges for sustainable urban development and will discuss and explain strategies and instruments of urban planning applicable in the different spatial contexts. Globalisation and industrialisation, urban growth and sprawl, the environmental damage done and the vulnerability to the impacts of the man-made climate change are some of the key topics to be discussed in the broader context of the goal of sustainable urban development. They will be illustrated by taking a closer look at metropolitan areas especially in the southern hemisphere, where most of the global urbanisation takes part.</p> <p>Students acquire detailed knowledge about general questions and current trends of urban planning and development related to the different elements of sustainable urban development such as urban structure, transport and mobility, resources and energy, environment and climate and the socioeconomic context. The module discusses political, economic, social and cultural trends and projections (e.g. demographic change, leisure and consumer behavior, new forms of work and employment, globalisation) and their spatial impact on the local, national and international level.</p> <p>In addition, the module enables students to realise and understand the urban dynamics and their impact on urban structures with a specific regard to existing urban structures and values of the built and non-built environment. This module will allow students:</p> <ul style="list-style-type: none"> • to identify the factors influencing urban change

- to identify the current challenges of sustainable urban development
- to analyse urban structures and functions
- to understand the concepts, analytical methods and planning tools required for sustainable urban and regional planning
- to understand the impact of urban development on heritage sites and local communities.

Contents

- Forms and processes of sustainable urban development
- Main concepts and approaches as well as methods and instruments of sustainable urban planning
- Identification of the urban/regional profiles and (environmental, physical, social, demographic, economic, cultural setting)
- Stakeholder analysis and participatory approaches to urban and regional planning
- Integrated and strategic planning and management concepts for urban areas.

The participants will contribute to the content with the analysis of sectoral approaches, integrated strategies and relevant case studies. A special focus in this field will be innovative, i.e. future- oriented planning approaches and processes which can be used as a basis for discussing expert opinions and developing concepts within the seminar.

Recommended Prerequisites

none

Mandatory Prerequisites

none

Forms of Teaching and Proportion

Lecture - 2 hours per week per semester
Seminar - 2 hours per week per semester
Self organised studies - 120 hours

Teaching Materials and Literature

Depending on the seminar topic

Module Examination

Continuous Assessment (MCA)

Assessment Mode for Module Examination

- Oral presentation of the seminar paper (50%)
- Written and graphic elaboration of the seminar paper (50%)

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

none

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Seminar (SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities
- Examination (SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

Components to be offered in the Current Semester

640113 Lecture/Seminar
Urban and Regional Planning

Modul 21501 Internationales Bau- und Planungsrecht

zugeordnet zu: Stadtplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21501	Wahlpflicht

Modultitel	Internationales Bau- und Planungsrecht International Building and Planning Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Der Anwendungsbezug der Veranstaltung ergibt sich aus der zunehmenden Bedeutung der Tätigkeiten im Ausland und der Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern und Unternehmen. Die Teilnehmer werden befähigt, sich in die jeweiligen nationalen Bauvorschriften einzuarbeiten, um die rechtlichen Grundlagen für ihre Planungen und Entwürfe für ausländische Auftraggeber anwenden zu können. Weitere Aspekte des Bau- und Planungsrechts werden thematisiert.
Inhalte	Das Modul gibt einen Einblick in das internationale Arbeitsfeld von Planern und Architekten. Einen Schwerpunkt bildet dabei der Vergleich nationaler Planungsgesetze und Bauvorschriften verschiedener Staaten. Durch den Einblick in unterschiedliche Rechtsordnungen und Planungssysteme wird Grundlagenwissen für die Tätigkeiten im Ausland gewonnen sowie die Fähigkeit geschult, abweichende Rechtsvorschriften und nationale Standards in der eigenen Arbeit einsetzen zu können. Behandelt werden auch die Entwicklungen im Europarecht sowie die für das Planen und Bauen maßgeblichen europäischen und internationalen Vorgaben und Richtlinien.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Fachliteratur• Gesetzestexte• Internetquellen• weiterführende Literaturempfehlungen zu Semesterbeginn
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Präsentation von Vorträgen (45 min) und die Erstellung eines Handout - 40%• Schriftliche Ausarbeitung (max. 20 Seiten) - 60%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	ÖR A3 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar "Internationales Bau- und Planungsrecht"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22408 Experimentelle Stadtplanung

zugeordnet zu: Stadtplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22408	Wahlpflicht

Modultitel	Experimentelle Stadtplanung Experimental Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Das Seminar „experimentelle Stadtplanung“ zielt darauf, den disziplinären Blick der Stadtplanung zu erweitern, ungewohnte Wege zu fördern und den kollaborativen Transfer von Wissen und Handlungsansätzen über disziplinäre und universitäre Grenzen zu ermöglichen. Die Studierenden werden befähigt, komplexe räumliche Prozesse und deren Auswirkungen auf städtische Räume zu identifizieren, zu analysieren und zu bewerten, und auf dieser Grundlage (experimentelle) Strategien der räumlichen Planung und Intervention zu entwickeln.</p> <p>Durch die Wahl von unkonventionellen Themen und Zugängen, die nicht immer den Kernbereichen der Stadtplanung entspringen, wird der fachliche Blick herausgefordert und es werden neue Perspektiven auf alltägliche oder verborgene städtische Vorgänge eröffnet. Die Studierenden erlernen eine kollaborative und transdisziplinäre Wissensproduktion, die auf Gruppenarbeit, dem Umgang mit vielfältigen Quellen sowie empirischen Erhebungen im Stadtraum gründet und das Gespräch mit externen Expert_innen und Akteur_innen sucht. Neben der Bereitstellung von Materialien durch die Lehrenden spielt die gemeinsame Sammlung von Quellen und der fortwährende Austausch von Zwischenergebnissen über digitale MultiUser-Plattformen eine wichtige Rolle.</p> <p>Als zentrale Methode der Analyse und Verräumlichung komplexer Inhalte wird sowohl ein systemischer Zugang über Netzwerkdiagramme als auch die räumliche Kartierung auf verschiedenen Maßstabsebenen vermittelt und trainiert. Auf dieser Grundlage lernen die Studierenden, Wechselbeziehungen und Einflussfaktoren sowie Ansatzpunkte für planerische Aktivitäten zu identifizieren. In kollaborativer Arbeitsatmosphäre werden daraufhin vielfältige</p>

Handlungsstrategien entwickelt – ohne Einschränkung durch disziplinäre Grenzen oder pragmatische Erwägungen. Dazu greift das Seminar auf experimentelle Entwurfstechniken wie Szenarien, interaktive Mappings, u.a. zurück. Schließlich werden die Studierenden in die Lage versetzt, die erarbeiteten Inhalte in diskursiven und interaktiven Formaten zu präsentieren und in eigenständig gestalteten und moderierten Seminarsitzungen zur Diskussion zu stellen. Dafür werden sie ermuntert, neben klassischen Präsentationen diverse Formate wie Bild- und Literaturdiskussionen, (Video-) Interviews, Desktop Documentaries, digitale Umfragen, interaktive Mappings oder Whiteboards zu erproben. Gerade für die anstehenden großen sozialen und ökologischen Transformationen wie dem Klimawandel, der Mobilitätswende und der Überwindung zunehmender sozialer und räumlicher Polarisierung erscheint das Abweichen von bereits etablierten Ansätzen in der Stadtplanung nötig. Das Modul Experimentelle Stadtplanung soll den Studierenden die dafür nötige Erfassung komplexer sozialer und räumlicher Dynamiken sowie die Entwicklung kreativer Problemlösungsstrategien vermitteln.

Inhalte

Im Seminar werden jeweils spezifische, gesellschaftlich relevante Themen verhandelt, die oft nicht unmittelbar mit der Stadtplanung in Bezug gebracht werden oder die über die Stadtplanung hinausweisen – Themen wie Lebensmittelketten und regionale Ernährung, oder auch Fragen von Eigentum, Gender, Migration, Gesundheit oder...

- die Stadt als sozial-ökologisches System
- Städte als Schnittpunkte in translokalen Güterflüssen und Versorgungssystemen
- die Produktive Stadt / Arbeit und Produktion

Der Transfer und die Integration von außer/transdisziplinären Wissensbeständen ist ein zentrales Element des Seminars: Es fördert die Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Literaturbereichen und wissenschaftlichen Methoden nicht nur aus Planung, Städtebau und Architektur, sondern auch aus der Geographie, den Sozial-, Kultur- und Geschichtswissenschaften. Die fachfremden Inhalte werden aber immer wieder auf die eigene Disziplin rückbezogen und daraufhin befragt, welche neuen Perspektiven, Denkweisen und Anregungen sie für das Verständnis räumlicher Prozesse sowie für planerische Handlungsansätze liefern. Ebenso wichtig ist die direkte Erfahrung und empirische Untersuchung der betrachteten städtischen Räume und Prozesse sowie die Einbeziehung der betreffenden Akteur_innen – in Form von individuellen Beobachtungen, gemeinsamen Exkursionen oder Gastbeiträgen.

Auf dieser Grundlage sollen konventionelle Planungsmodelle in Hinblick auf zukünftige Herausforderungen kritisch befragt werden. Neben den Werkzeugen der klassischen und strategischen Planung werden kleinmaßstäbliche Eingriffe und temporäre Interventionen genauso wie kollaborative Ansätze, Bildungsarbeit oder Imagekampagnen als raumwirksame Handlungsformen in Betracht gezogen. So werden die Grenzen der Disziplin immer wieder auf das Neue ausgelotet.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Die Prüfungsleistung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminarbegleitende Recherche, Analyse, Visualisierung und diskursive Vorstellung von Unterthemen / Teilaspekten, z.B. mit der Gestaltung einer Seminarsitzung (in der Regel in Gruppen) (40%) • textliche und/oder zeichnerische Ausarbeitung (allein oder in Gruppen) (40%) • aktive Beteiligung an den Diskussionen und kollaborativen Prozessen (10%) • Einsatz experimenteller Formate der Analyse oder Präsentation (10%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>SPM7 (die Veranstaltungen zu diesem Modul können in Ausnahmefällen in Englisch gegeben werden)</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640111 Seminar Experimentelle Stadtplanung (SPM7) - 4 SWS

Modul 22409 Stadterneuerung

zugeordnet zu: Stadtplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22409	Wahlpflicht

Modultitel	Stadterneuerung Urban Renewal
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandstypologien, ihre charakteristischen Erneuerungsprobleme und der Möglichkeiten zu ihrer Weiterentwicklung zu analysieren. • planerischen Handlungsbedarf zu identifizieren und „Missstände“ zu bewerten. • gesammelte Informationen in Text und Plan zusammenzufassen und zu präsentieren. • angemessene Aufwertungsstrategien in Kenntnis der Bestandsstrukturen und Abschätzung möglicher Folgewirkungen zu entwickeln. • Strategien auf die gesamtstädtischen Rahmen- und die kleinräumigen Realisierungsbedingungen abzustimmen. • Leitbilder, Programme, Maßnahmenpläne und sektoralen Vertiefungen zu erarbeiten. • Umsetzungsstrategien unter Einschluss finanzieller, zeitlicher, akteursbezogener, beteiligungsorientierter und rechtlicher Komponenten auszuarbeiten. • analytische und konzeptionelle Arbeitsergebnisse in Texten, Schaubildern und Plänen darzustellen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Stadtplanung im Bestand auf Quartiers- und Blockebene. • Aufgabenfelder von Stadterneuerung und Stadtumbau: Städtebaulicher Denkmalschutz, Soziale Stadt, Behutsame Stadterneuerung, Stadtteilmanagement und Empowerment, Konversion, Stadtumbau und Erneuerung von Großwohnsiedlungen, Weiterentwicklung von Beständen in der Peripherie und Qualifizierung der "Zwischenstadt".

	<ul style="list-style-type: none"> • Akteure, Trägerformen und Finanzierungsmechanismen von Stadtumbau, Stadterneuerung und städtebaulichen Entwicklungsmaßnahmen • Soziale, ökonomische und politische Prozesse in Bestandsquartieren • Einsatz formeller und informeller Planungsinstrumente insbesondere des Besonderen Städtebaurechts • Internationaler Vergleich von Stadterneuerungsstrategien in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Entwicklungsländern.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Thema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat zu einem vorgegebenen Thema (50%) und dessen schriftliche und/oder zeichnerische Ausarbeitung (50%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	STM4 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Module 11393 Landscape Planning and Public Space Design

assign to: Landschaftsarchitektur

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	11393	Compulsory elective

Modul Title	Landscape Planning and Public Space Design
	Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	At the end of the module the student are able to: <ul style="list-style-type: none"> • survey of several existent open space projects on urban site • research of literature as well as research on-site • write a report including analysis maps (topic dependent: scale 1:1000 - 1:200), describe graphics and photos • hold oral presentation, comparative discussion • interpret and abstract analysis results in terms of open space instruments and superior design aspects • apply acquired repertoire to one or several conceptual design situations
Contents	<ul style="list-style-type: none"> • Analytical exposure to landscape architecture in the context of existent built structures • Survey of design instruments and qualities of precise objects • Aim-oriented examination of deficiencies and potentials as well as the social, historical or cultural background of the project • Appropriate development of ideas for specific situations in different scales • Implementation in an adequate illustration
Recommended Prerequisites	none
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Study project - 4 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	<ul style="list-style-type: none"> • Curdes, Gerhard: Stadtstrukturelles Entwerfen, Stuttgart 1994

- Ermer, Klaus; Hoff, Renate; Mohrmann, Rita: Landschaftsplanung in der Stadt, Stuttgart 1996
- Loidl, Hans; Bernard, Stefan: Freiraumgestaltung, ...2004
- Mader, Günter; Neubert-Mader, Laila: Bäume, Gestaltungsmittel in Garten, Landschaft und Städtebau, Stuttgart 1996
- Mader, Günter: Freiraumplanung, Hausgärten, Grünanlagen, Stadtlandschaften, München 2004
- Norberg-Schulz, Christian: Genius Loci, Stuttgart 1982
- Treib, Marc: Modern Landscape Architecture, Cambridge MA, 1993
- Städtebauliches Institut Stuttgart: Lehrbausteine Städtebau, Stuttgart, 2001
- Valena, Tomás: Beziehungen – über den Ortsbezug der Architektur, Berlin 1994
- Quod vide monographs and edited volumes to contemporary works by international landscape architects, chair library, bibliography and professional journals

Module Examination

Continuous Assessment (MCA)

Assessment Mode for Module Examination

- assignment 1: analysis, presentation and discussion
theme: description of one typology of urban open spaces (20 %)
slides presentation with images, text and documents, 10 minutes including debate and reader in qualified layout.
- assignment 2: graphic analysis and urban mapping - presentation und discussion
theme: analysis of an open urban space within the urban design project – urban mapping (30 %)
presentation with drawings, collages, sketches, 10 minutes, including debate
- assignment 3: design and development of an urban open space, presentation and discussion, in cooperation with the urban design project (50 %)
presentation with drawings 10 minutes, including debate

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Study project Landscape Planning and Public Space Design

Components to be offered in the Current Semester

No assignment

Modul 12038 Projekt Landschaftsarchitektur

zugeordnet zu: Landschaftsarchitektur

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12038	Pflicht

Modultitel	Projekt Landschaftsarchitektur Project Landscape Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Strukturierung eines Projektes • Kenntnisse über Methoden der Bestandsanalyse, Literatur- und Vor-Ort-Recherche, • Analogievergleich mit aktuellen oder historischen Projekten, Methoden des urban oder landscape mapping • Kenntnisse über das Anfertigen von Analyseplänen (themenabhängig M1:10.000 bis 1:500), erläuternde Texte, Skizzen, Grafiken und Fotos; • Kenntnisse über Leitbildentwicklung und Erstellen von Konzeptplänen (themenabhängig M 1:10.000 bis 1:500), Entwurfsplänen, Detailplänen (themenabhängig M 1:500 bis M 1:200) und erläuternden Darstellungen (Schnitte, Skizzen, Fotomontagen, Images), erläuternder Text, Modell
Inhalte	<p>Bearbeitung eines städtebaulichen Themas mit freiräumlichem oder landschaftlichem Schwerpunkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassen der wechselseitigen Abhängigkeit von Landschafts- und Siedlungsentwicklung bzw. von Freiraumsystem und Baustruktur. • Zielgerichtete Analyse, Auseinandersetzung mit Defiziten und Potentialen. • Erfassung der räumlichen, strukturellen, ökologischen und funktionalen Zusammenhänge, Berücksichtigung des gesellschaftlichen, historischen oder kulturellen Kontexts. • Entwicklung von Leitbildern und Leitthemen • Kreative Konzeptentwicklung in unterschiedlichen Maßstabsebenen. • Umsetzung in eine adäquate Darstellung • Entwicklung von Strategien der Akteureinbindung

Empfohlene Voraussetzungen	Seminar Stadt als Ressource, Seminar Urbane Freiräume, Seminar Zukunft Landschaft
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Exkursion - 2 SWS Projekt - 6 SWS Selbststudium - 240 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Anfertigung einer Projektarbeit (80 %). Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit (20 %).
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Seminar Urbane Freiräume, Seminar Zukunft Landschaft, Seminar Rohstoff Stadt Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und der Fahrt(en) zu den Projektgebieten (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640302 Projekt Masterprojekt Landschaftsarchitektur

Modul 12152 Urbane Freiräume

zugeordnet zu: Landschaftsarchitektur

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12152	Wahlpflicht

Modultitel	Urbane Freiräume
	Urban Open Space
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme ist der Studierende in der Lage, die Bedeutung Urbaner Freiräume in der Stadt zu verstehen und als Beitrag zur Stadtentwicklung weiter zu entwickeln.</p> <p>Die Lehrveranstaltung dient dem Erreichen eines freiraumplanerischen Grundverständnisses in der Stadtentwicklung.</p> <p>Weiterhi werden Kenntnisse über soziale Prozesse und Akteure, die urbane Freiräume und Landschaften nutzen, stören aber auch gestalten und nachhaltig weiterentwickeln erworben.</p> <p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls folgende Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kenntnisse über unterschiedliche Typologien urbaner Freiräume · Kenntnisse über die historische, soziale und ökologische Bedeutung · Kenntnisse über Freiraumplanung als Teil der Stadtplanung, Organisation und Instrumente · Kenntnisse über die Prozesse der Freiraumentwicklung · Kenntnisse über Freiraumanalysen (urban mappings) und Fertigkeiten zur Erstellung von Freiraumkonzepten
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> · Geschichtliche Entwicklung und historische Bedeutung · soziale, kulturelle und ökologische Bedeutung · Hybride Freiräume · Gesamtstädtische Freiraumkonzepte - Freiraumgestaltung · Aneignungsformen / Freiraumtransformation · Straßenraumgestaltung: Typologien, Charakter, Möblierung, Ausstattung und Bepflanzung · Raumwirkung und Pflanzen · Freiraumprozesse - Teilhabe

	· Nachhaltig Sicherung - Pflege
Empfohlene Voraussetzungen	Projekt Landschaftsarchitektur
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 1 SWS Selbststudium - 110 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Seminararbeit - Grundlage, Basiswissen: schriftliche Ausarbeitung und Plandarstellung 30 % Seminararbeit - Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Freiraumkonzept 50% Präsentation der Seminararbeit 20%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	25
Bemerkungen	Schwerpunktbildung - wird ergänzt Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12153 Zukunft Landschaft

zugeordnet zu: Landschaftsarchitektur

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12153	Wahlpflicht

Modultitel	Zukunft Landschaft Future Landscape
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme sind die Studierenden in der Lage, die Genese und Bedeutung der Kulturlandschaft zu verstehen und einen Beitrag zur Entwicklung der Kulturlandschaft zu leisten.</p> <p>Die Lehrveranstaltung dient dem Erreichen eines landschaftsplanerischen Grundverständnisses in der Stadt- und Regionalentwicklung, die auf die aktuellen Herausforderungen der Stadtränder, der Hybridlandschaften, der Zwischen- und Technolandschaften aktiv reagiert und weiterqualifiziert.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, monostrukturierte Räume mehrfach zu codieren. Graue Infratrakturen in der Landschaft werden grüner.</p> <p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls folgende Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kenntnisse über das 'Lesen' von Kulturlandschaften - Landscape Mappings · Kenntnisse über die historische, soziale und ökologische Bedeutung · Kenntnisse über die Landschaftsplanung in der Regionalplanung und -entwicklung · Organisation und Instrumente, · Prozessekenntnisse der Transformation · Kenntnisse über Strategie der Inwertsetzung von Kulturlandschaften
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> · Landschaft als ein kulturelles Produkt - Landschaftswandel · Landschaft lesen - landscape mapping · biotische, abiotische, kulturelle und wirtschaftliche Determinanten der Landschaftsentwicklung · Herausforderung Landschaftsentwicklung · Transformationsstrategie für Landschaften - 'aus Stadt Landschaft machen'

	<ul style="list-style-type: none"> · Infrastruktur bändigen, graue Infrastruktur grüner machen · Landschaftsentwicklung und Klimaanpassung · Inwertsetzungsstrategien von Stadträndern und defizitären Kulturlandschaften · landschaftsbasierte Entwurfsstrategien
Empfohlene Voraussetzungen	Projekt Landschaftsarchitektur
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 1 SWS Selbststudium - 110 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Seminararbeit - Grundlagen, Basiswissen: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Analyseplänen 30 % Seminararbeit - Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Entwurf für eine Kulturlandschaft 50% Präsentation der Seminararbeiten 20%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Projekt Landschaftsarchitektur Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12039 Projekt Regionalplanung

zugeordnet zu: Regionalplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12039	Pflicht

Modultitel	Projekt Regionalplanung Project Regional Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Stärkung des Forschenden Lernens</p> <p>Entwicklung und schriftliche Ausarbeitung einer eigenen Fragestellung mit Forschungsdesign zu einem Rahmenthema mit planerischer bzw. theoretisch-konzeptioneller Relevanz</p> <p>Erarbeitung eines aktuellen Wissensbestandes aus der Fachliteratur</p> <p>Selbstständige kritische Auseinandersetzung mit Prozessen der regionalen Raumentwicklung und Raumplanung</p> <p>Kompetenzerweiterung im Wissenstransfer und der Projektarbeit</p>
Inhalte	<p>Das Projekt Regionalplanung ermöglicht die vertiefte eigenständige Auseinandersetzung mit einem theoretisch-konzeptionellen Thema und/oder einer planungspraktischen Herausforderung als Einzel- oder Doppelarbeit. Der Raumausschnitt steht in Bezug zum thematischen Fokus des Projektseminars und umfasst die Region in ihrer Einbettung in das Mehrebenensystem (lokal, staatlich, international). Eine gemeinschaftliche Exkursion oder eine individuelle Raumexploration können zusätzlich angeboten werden.</p> <p>Wichtige inhaltliche Schwerpunkte sind das wissenschaftliche Arbeiten und die Anwendung und Reflektion methodischer Vorgehensweisen (Dokumentenanalyse, Raumanalyse, empirische Sozialforschung). Zur Ergebnissicherung des wissenschaftlichen Arbeitsprozesses wird zusätzlich eine Dokumentation abgegeben. Diese kann in den Projektbericht integriert werden.</p>

Die theoretischen Inhalte speisen sich aus Diskursen und Debatten der Kultur- und Sozialgeographie, der Transformationsforschung, der Planungstheorie, der Stadt- und Regionalforschung, der Governance-Forschung etc. und umfassen Dynamiken der Urbanisierung, Globalisierung, Digitalisierung, Regionalisierung, sozial-ökologischen Transformation und ihre jeweiligen räumlichen Implikationen auf verschiedenen Maßstabsebenen.

Um den Austausch mit Akteuren vor Ort zu fördern, können verschiedene Formate des Wissensaustauschs (auch digital) eingesetzt werden (Gastvortrag, Gastkritik, Workshop, Abschlusspräsentation).

Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 6 SWS
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, ca. 45 min.(20%) • Mündliche Präsentation, ca. 20 min (20%) • Projektarbeit (inkl. Forschungsdokumentation) (60%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Projekt
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640609 Projekt Umwelt, Natur und Planung – Perspektiven der Politischen Ökologie auf Umweltprobleme in der Region Osthessen - 6 SWS

Modul 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung

zugeordnet zu: Regionalplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12136	Wahlpflicht

Modultitel	Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung Patterns and dynamics in spatial development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Das Seminar erweitert das Wissen zu aktuellen Fragen und Herausforderungen der regionalen Raumentwicklung.</p> <p>Wesentliche Lernziele sind dabei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung eines Forschungsstandes auf der Grundlage der Beschäftigung mit aktueller fachwissenschaftlicher Literatur • Anwenden von Arbeitsschritten des forschenden Lehrens in theoretisch-konzeptioneller und/oder methodisch-empirischer Hinsicht • Auseinandersetzung mit Praxisbeispielen der regionalen Planung, Entwicklung und Transformation • Stärkung der Fähigkeiten zu kritischem, selbstständigem und selbstreflexivem Arbeiten • Stärkung der Fähigkeit zum wissenschaftlichen Vortrag und zum Verfassen wissenschaftlicher Texte.
Inhalte	<p>Das Modul konzentriert auf Wissensbestände zur regionalen Handlungsebene im System der Raumentwicklung. Es geht sowohl um ausgewählte theoretisch-konzeptionelle als auch um damit zusammenhängende praxisrelevante Fragestellungen der regionalen Planung, Entwicklung und Transformation. Dies kann je nach Schwerpunktsetzung des Seminars das Wissen um formelle und informelle Institutionen, Governance-Formen, Methoden, Instrumente und Verfahren sowie um die Spezifika einzelner Themen der regionalen Raumentwicklung (z.B. Gleichwertigkeit der Lebensbedingungen, Freiraumschutz, Siedlungs- und Infrastrukturentwicklung, Energiewende, Digitalisierung, demographischer Wandel, Urbanisierung) betreffen. Wesentlich kann die Auseinandersetzung mit normativen Zielen wie zum Beispiel der nachhaltigen Entwicklung,</p>

der Klimagerechtigkeit, der gesellschaftlichen Innovationsfähigkeit oder des Postwachstums sein. Insbesondere gesellschaftliche Herausforderungen der Raumentwicklung wie Konflikte, Partizipation, Populismus, Gemeinwohl und Gerechtigkeit können thematisiert werden. Die Fokussierung auf die regionale Skalenebene ermöglicht es, ländliche, suburbane, stadt- und metropolregionale Räume oder Stadt-Land-Beziehungen zu adressieren. Das Modul ermöglicht die Beschäftigung mit interdisziplinären Perspektiven auf Fragen der Raumentwicklung. Texte der Politik-, Kultur- und Sozialwissenschaften der Humangeographie und der Planungswissenschaften werden verwendet.

Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat (Literaturanalyse) und moderierte Diskussion, 45 min. (40%) • schriftliche Hausarbeit, 5.500 Wörter (incl. Literaturverzeichnis) (60%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640601 Seminar Ländliche Infrastrukturen & Herausforderungen und Transformationen einer nachhaltigen Raumentwicklung - 4 SWS

Modul 13053 Projekt Raumbezogene Sozialforschung

zugeordnet zu: Regionalplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	13053	Pflicht

Modultitel	Projekt Raumbezogene Sozialforschung Project Research on Society and Space
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Im Mittelpunkt des Projektmoduls stehen aktuelle Herausforderungen und Tendenzen aktueller gesellschaftlicher Transformationsprozesse, die durch ihre mitunter disruptiven Wirkungen einen hohen Einfluss auf planerisches Handeln haben.</p> <p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über diese Thematiken und mögliche planerische Handhabungen. Dabei wird insbesondere darauf hingearbeitet die sichere Anwendung sozialwissenschaftlicher Methoden und/oder Theorien zu vertiefen sowie selbstständig wissenschaftlich relevante Fragestellungen zu entwickeln und zu bearbeiten.</p> <p>Die eigene Projektarbeit beinhaltet somit sowohl die konzeptionelle Aufarbeitung von Fachliteratur, der Erwerb neuer Kompetenzen im Bereich sozialwissenschaftlicher Methodik (quantitativ oder qualitativ), die Darstellung der Ergebnisse in mündlicher, schriftlicher, graphischer oder interaktiver Form, sowie die Entwicklung von strategischen Einschätzungen oder Handlungsempfehlungen.</p>
Inhalte	<p>Der thematische Bezug orientiert sich (veranstaltungsabhängig) an aktuellen gesellschaftlichen Transformationsprozessen (etwa Digitalisierung, ökonomischer Strukturwandel, krisenhafte Veränderung regionaler Strukturen). Aus diesen wird eine spezifische Problem-/ Aufgabenstellung behandelt, anhand welcher sozialwissenschaftliche Arbeitsweisen geübt und vertieft werden können. Dazu werden themenbezogen Referenzbeispiele und Fachliteratur analysiert und neue methodische Kompetenzen erworben.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse sozialwissenschaftliche Methoden

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Übung - 3 SWS Selbststudium - 270 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	keine
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat, 15 min. (15%)• Zwischenpräsentation (15%)• Projektarbeit und deren Präsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	SeminarÜbung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	642106 Projekt Projekt Raumbezogene Sozialforschung - 6 SWS 642186 Prüfung Projekt Raumbezogene Sozialforschung

Modul 24408 Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa

zugeordnet zu: Regionalplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24408	Wahlpflicht

Modultitel	Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa Regional Planning / Regional Development in Europe
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden werden befähigt, wissenschaftliche Probleme der räumlichen Entwicklung eigenständig zu bearbeiten. Die primären Lernziele sind die kritische Prüfung und Hinterfragung von Planungsprozessen, die interdisziplinäre und innovative Problembearbeitung sowie die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Theorie und Praxis der regionalen Planung. Das Modul gibt einen vertieften Einblick in ausgewählte Aspekte der überörtlichen räumlichen Planung in Europa bzw. in Mitgliedstaaten der EU. Im Rahmen der im Masterstudium angestrebten individuellen fachlichen Profilbildung soll das Modul besonders Qualifikationen für die Erarbeitung von regionalen Plänen und Konzepten in einem europäischen Kontext vermitteln. Gelehrt und angewandt werden daher planungsmethodische Grundlagen, Analyse- und Bewertungsmethoden. Durch die Verknüpfung von theoretischen Hintergründen, Beispielen aus der Praxis sowie Analysen und Konzeptentwicklungen sollen die Studierenden dazu befähigt werden, Problemstellungen der überörtlichen Planung zu analysieren, Raumordnungspläne zu interpretieren und deren praktische Anwendung einzuschätzen.
Inhalte	Das Modul baut hinsichtlich Interdisziplinarität und Anwendungsorientierung auf die im Bachelorstudium vermittelten Inhalte auf und verknüpft die erworbenen methodischen Kompetenzen und das thematische Fachwissen mit der wissenschaftlichen Arbeitsebene. Es steht in Wechselbeziehungen zu den Lehrinhalten des gesamten Fachbereichs und vertieft aus europäischer Perspektive aktuelle Themen der Stadt- und Regionalplanung. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar.

Dabei stehen Instrumente zur Steuerung der regionalen Entwicklung im Mittelpunkt.

Auf der theoretischen Ebene steht eine Auseinandersetzung mit den Tendenzen der europäischen Raumentwicklung im Vordergrund. Der Zusammenhang zwischen ökonomischen, demographischen und siedlungsstrukturellen Entwicklungen im Spannungsfeld von Globalisierung und Regionalisierung, sowie Konzentrations- und Dekonzentrationsprozessen von Bevölkerung und Wirtschaft auf verschiedenen räumlichen Ebenen bilden hierfür zentrale Anknüpfungspunkte. Parallel dazu werden die politischen Leitvorstellungen und Organisationsstrukturen der räumlichen Planung und Entwicklung im Europäischen Mehrebenensystem thematisiert. Auf der konzeptionellen Ebene bilden darüber hinaus vor allem raumentwicklungspolitische Leitbilder einen Schwerpunkt. Parallel dazu werden Instrumente zur Umsetzung und Erreichung der so festgelegten Leitbilder und Strategien diskutiert, wie beispielsweise Europäische Förderprogramme und deren Wirkungen (z.B. Strukturfonds, Kohäsionsfonds, Solidaritätsfonds).

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Ist abhängig vom Lehrangebot und wird zu Beginn der Veranstaltung vom jeweiligen Dozenten angegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, 15 min. (40%) • schriftliche Ausarbeitung, max. 6 Seiten (40%) • aktive Teilnahme an den Diskussionen im Seminar (20%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM5 Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme an einem der angebotenen Seminare • Prüfung Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 24415 Soziologie - sozial integrierte Stadt

zugeordnet zu: Regionalplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24415	Wahlpflicht

Modultitel	Soziologie - sozial integrierte Stadt
	Urban Sociology and Social Integrated Urban Development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Mit dem Bedeutungszuwachs integrierter Stadtentwicklungsansätze werden in der räumlichen Planung zunehmend neuartige Verfahrensweisen begründet. In der Lehrveranstaltung soll ein breiter thematischer Bogen von den theoretischen und empirischen Grundlagen sozialräumlicher Entwicklung über spezifische Arbeitsweisen, Planungsmethoden und relevante Programme bis hin zur eigenständigen Anwendung der Kenntnisse an konzeptionellen Beiträgen gespannt werden.</p> <p>Die primären Lernziele interdisziplinärer Problembearbeitung und Veranschaulichung praxisnaher Planungsprozesse sollen durch folgende Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befähigung zur wissenschaftlichen Analyse komplexer, sich überlagernder Problemlagen • Befähigung zur Entwicklung geeigneter Strategien und Konzepte • Befähigung zur interdisziplinären Projekt- und Prozesssteuerung • Förderung situationsbezogener Kommunikationsfähigkeit
Inhalte	<p>Die Veranstaltung ist in drei Themenblöcke gegliedert:</p> <p>1. Themenblock: Soziologische Theorien</p> <p>Die Notwendigkeit integrierter Stadtentwicklungspolitik resultiert aus räumlich konzentrierten Problemlagen unterschiedlicher sektoraler Politikfelder (Arbeitsmarkt, Wohnungswirtschaft, Bildung, Kultur). Erklärungsansätze zum Verständnis dieser städtischen Problemlagen finden sich in sozialwissenschaftlichen Theorien, die beispielhaft behandelt werden (z.B. Theorien über Segregation, Gentrifizierung, Inklusion und Exklusion)</p> <p>2. Themenblock: Politische Programme integrierter Stadtentwicklungsansätze</p>

Strategien und Konzepte integrierter Regenerierungsansätze werden hinsichtlich der Leitbilder, die ihnen zugrunde liegen, der institutionellen Arrangements und Instrumente, mit denen sie umgesetzt werden sollen, analysiert.

3. Themenblock: Governance-Formen und Planungsverfahren

Planung besitzt im, Verständnis von Förderprogrammen nur teilweise die Aufgabe, selbst Pläne und Entwicklungsvorstellungen zu entwickeln, sondern vielmehr bei den Akteuren vorhandene Vorstellungen und Bedürfnisse aufzugreifen und in umsetzbare Konzepte zu transformieren. Partizipationsprozesse, Moderations- und Mediationsverfahren, interdisziplinäre Konfliktvermittlung und Vermittlung zwischen Interessen spielen hierbei eine zentrale Rolle.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	wird von den Dozenten vorgeschlagen
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, 15 min. (40%) • schriftliche Ausarbeitung, max. 6 Seiten (40%) • aktive Teilnahme an den Diskussionen im Seminar (20%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM6</p> <p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare zum Thema "Stadtsoziologie"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12040 Projekt Stadtmanagement

zugeordnet zu: Stadtmanagement

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12040	Pflicht

Modultitel	Projekt Stadtmanagement Project Urban Management
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	Nach Abschluss des Moduls ist die oder der Studierende in der Lage <ul style="list-style-type: none"> • eine spezifische Problem-/Aufgabenstellung des Stadtmanagements zu lösen, • Methoden und Instrumente des Stadtmanagements sicher anzuwenden (je nach Aufgabenstellung z.B. Standortanalyse, Befragung, Kartierung, teilnehmende Beobachtung), • theoretischen Input auf die eigene Projektarbeit zu übertragen und selbstständig anzuwenden, • Strategien und/oder Handlungsempfehlungen zu formulieren, • Projektergebnisse grafisch aufzuarbeiten, • sicher zu argumentieren und die eigene Projektarbeit zu präsentieren.
Inhalte	Die Studierenden bearbeiten eine Problem-/Aufgabenstellung des Stadtmanagements, die sich (veranstaltungsabhängig) z.B. auf Innenstadtentwicklung, Einzel- und Onlinehandel, Beteiligung von Akteuren und/oder die Vermittlung von Planungsprozessen bezieht. Themenbezogen werden Referenzbeispiele und Fachliteratur analysiert, das Projektgebiet erkundet und/oder Akteure befragt.
Empfohlene Voraussetzungen	Vorherige oder gleichzeitige Belegung des Moduls 12046 "Prozess und Steuerung".
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 6 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 20 Stunden Selbststudium - 240 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Erfolgen themenbezogen in der Veranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ol style="list-style-type: none">1. Zwischenpräsentation 1 (15%)2. Zwischenpräsentation 2 (25%)3. Endpräsentation (60%) <p>In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und ggfs. Modelle oder anderer Medien dar und diskutieren die Lösungsansätze mit den Lehrenden. Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit.• Erläuterung und Verteidigung des Konzepts.• Zeichnerische, filmische und Plandarstellungen, Skizzen sowie/oder Diagramme• Schriftlicher Kurzbeitrag
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Pflichtmodul bei Wahl des Schwerpunkts "Stadtmanagement". Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und der Fahrt zum Projektgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640417 Projekt Projekt Stadtmanagement - 6 SWS

Modul 12046 Prozess und Steuerung

zugeordnet zu: Stadtmanagement

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12046	Wahlpflicht

Modultitel	Prozess und Steuerung
	Planning Process and Governance
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden begreifen Stadtmanagement in seinen vielfältigen Facetten als wichtiges Instrument der Stadtentwicklung.</p> <p>Die Studierenden verstehen die Relevanz von Steuerungsfragen in Hinblick auf aktuelle Anforderungen und künftige Bedürfnisse europäischer Städte. Sie sind in der Lage, die Interessen und Handlungslogiken relevanter Akteure der Stadtentwicklung nachzuvollziehen und kennen Methoden und Instrumente zur Finanzierung, Prozessgestaltung und Einbindung verschiedener Akteure.</p>
Inhalte	<p>Die Ausgestaltung von integrativen Stadtentwicklungsprozessen sowie (Groß-)Projekten, deren Organisation und Koordinierung, die begleitende Kommunikation und Kooperation sowie die (mindestens modellhafte) Umsetzung der Konzepte und Maßnahmen nehmen im Planungsalltag zunehmend Raum ein. Mit dieser Veränderung von Aufgabenfeldern und Handlungsschwerpunkten werden neue Methoden und Instrumente nötig, informelle Ansätze gewinnen an Bedeutung. Orientiert an den Akteursstrukturen und dem in der Leipzig Charta formulierten Anspruch einer nachhaltigen Stadtentwicklung werden die öffentlichen (EU, Bund, Länder, Kommunen) und privaten Entscheidungsstrukturen und -motivationen (Politik, Fördermittel, übergeordnete Vorgaben) beleuchtet. Aktuelle Positionierungen der politischen Ebenen zum Planungsgeschehen werden diskutiert und interpretiert. An Fallbeispielen werden die Prozesse, die Abhängigkeiten und Chancen der kommunalen Aktivitäten im System des Staatsaufbaus unter Einbeziehung lokaler Akteure vertieft.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Altrock, Uwe; Bertram, Grischa (Hrsg.): Wer entwickelt die Stadt? Geschichte und Gegenwart lokaler Governance. Akteure-Strategien-Strukturen, Bielefeld 2012 • Kühn, Manfred; Fischer, Susen: Strategische Stadtplanung. Strategiebildung in schrumpfenden Städten aus planungs- und politikwissenschaftlicher Perspektive. Rohnverlag Detmold, 2010 • Libbe, Jens: Orientierungen für kommunale Planung und Steuerung. Ein Handlungsleitfaden. Edition DIFU, Berlin 2014 • Streich, Bernd: Subversive Stadtplanung. Wiesbaden 2014 <p>Weitere Literaturhinweise erfolgen semesterbezogen.</p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Seminaraufgabe (Postererstellung, Hausarbeit oder ähnliches, nach Absprache) (60 %) • Referat und Moderation einer Diskussion (30 %) • Bearbeitung von vorlesungsbegleitenden Übungsaufgaben und aktive Mitarbeit (10 %) <p>Die Zeit- und Mengenangaben beziehen sich auf die Bearbeitung in Zweiergruppen, ggf. als digitale Prüfungsleistung. Die Anpassung bei anderen Gruppengrößen oder Einzelarbeiten erfolgt nach Absprache.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Nachfolgemodul für Modul 24410 "Stadtmanagement".</p> <p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Vorlesung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12041 Projekt Planspiel Stadttechnik

zugeordnet zu: Stadttechnik

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12041	Pflicht

Modultitel	Projekt Planspiel Stadttechnik
	Project Business Game for Technical Infrastructure
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Koziol, Matthias
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Wissen / Kenntnisse: Nach der Teilnahme an diesem Modul haben die Studierenden die Erkenntnisse aus dem Modul "12163 Infrastrukturbausteine" an einem Stadtgebiet Versorgungsgebiet gefestigt.</p> <p>Kompetenzen: Im Rahmen des Moduls haben sie die Fähigkeit erworben, technische Infrastrukturen im Kontext von Stadtentwicklungsprozessen konzeptionell mit zu denken, Versorgungskonzepte zu entwickeln und zu planen. Ein Schwerpunkt liegt in der Vermittlung einer umfassenden ganzheitlichen Sichtweise auf das Zusammenspiel zwischen leitungsgebundener Ver- und Entsorgung und der räumlichen und baulichen Entwicklung von Städten und Gemeinden.</p>
Inhalte	<p>In einem Planspiel werden die Studierenden in eine praxisnahe Situation versetzt. In Dieser wirken die Studierenden an der Erarbeitung eines Ver- und Entsorgungskonzeptes für ein Bearbeitungsgebiet z.B. als Planungsbüro oder als Träger öffentlicher Belange mit. Sie durchlaufen die Verfahrensschritte üblicher Stadtentwicklungsprozesse aus unterschiedlichen Perspektiven. Im Modul wird Fachwissen zur Errichtung und zum Betrieb von Infrastrukturen und darauf basierender Dienstleistungen vertieft und das erlernte Fachwissen zusätzlich in planerische Fähigkeiten und Kompetenzen eingebettet und praxisnah vermittelt. Die Bearbeitung erfolgt, soweit möglich, in interdisziplinären Teams.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "12163 Infrastrukturbausteine"
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 4 SWS Selbststudium - 300 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Scripte und Unterrichtsmaterialien der durchführenden Lehrstühle• AGFW: Technisches Handbuch Fernwärme, Frankfurt a.M. 2009• Mutschmann/Stimmelmayer: Taschenbuch der Wasserversorgung, Franckh-Kosmos-Verlag, aktuelle Auflage.• ATV-Handbuch: Planung der Kanalisation, Ernst & Sohn-Verlag, aktuelle Auflage• Bank: Basiswissen Umwelttechnik, Vogel-Verlag, aktuelle Auflage• Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, 5.Auflage;• M. Koziol/D. Freudenberg; Arbeitshilfe zur Anpassung der technischen Infrastruktur beim Stadtumbau, ISW Schriftenreihe 2-2003, Frankfurt/Oder 2003• Schneider, Bautabellen, Werner Verlag, aktuelle Auflage
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• mündliche Präsentation/Diskussion der Zwischenergebnisse (25%)• Schriftlicher Abschlussbeleg zum Projekt einschließlich mündliche Präsentation/Diskussion der Projektergebnisse (75%) <p>Der Inhalt des Abschlussbeleges und dessen Präsentation/Diskussion werden als Einheit angesehen und mit einer Gesamtnote bewertet. Die Präsentationszeit umfasst rund 15 Minuten je Studierendem und Präsentation.</p> <p>Abhängig von der Aufgabenstellung können die Präsentationen in Gruppen geschehen.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	PST Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12163 Infrastrukturbausteine

zugeordnet zu: Stadttechnik

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12163	Wahlpflicht

Modultitel	Infrastrukturbausteine Planning Modules
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Walther, Jörg
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Wissen / Kenntnisse: Nach der Teilnahme am Modul verfügen die Studierenden über prozessorientiertes Fachwissen zum Aufbau und Betrieb von technischen Infrastrukturen. Sie verfügen über Kenntnisse zur unternehmerischen Organisation von Infrastrukturangeboten und zum Betriebsmanagement. Dies beinhaltet die wirtschaftliche Bewertung von Investitionen und Betriebsmaßnahmen.</p> <p>Kompetenzen: Die Studierenden werden befähigt, Infrastrukturentwicklungen sowie -planungen inhaltlich nachzuvollziehen, zu diskutieren und zu bewerten. Hierzu zählt der Erwerb eines Grundverständnisses für die Funktionsweise (Technische Planung), die Ökonomie (Kosten, Gebühren und Preise), die Ökologie (stoffliche und energetische Ressourceneffizienz, Flächeninanspruchnahme) sowie die Organisation technischer Infrastrukturen. Das stadttechnische Fachwissen hilft in der Praxis, zentrale Herausforderungen der Stadtentwicklung und Transformationsaufgaben, wie z.B. Versorgungssicherheit, Klimaresilienz oder Ressourceneffizienz im Kontext der Ver- und Entsorgungssysteme zu bearbeiten.</p> <p>Anwendung / Umsetzung: Die Studierenden sollen die erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen im praxisnahen Projekt Stadttechnik im darauffolgenden Wintersemester anwenden und vertiefen.</p>
Inhalte	Infrastrukturentwicklungen und -planungen
Empfohlene Voraussetzungen	Grundqualifikation im Bereich technische Infrastruktur
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• AGFW: Technisches Handbuch Fernwärme, Frankfurt a.M. 2009• Mutschmann/Stimmelmayer: Taschenbuch der Wasserversorgung, Franckh-Kosmos-Verlag, aktuelle Auflage.• ATV-Handbuch: Betriebstechnik, Kosten und Rechtsgrundlagen der Abwasserreinigung, Ernst & Sohn-Verlag, aktuelle Auflage• Bank: Basiswissen Umwelttechnik, Vogel-Verlag, aktuelle Auflage• Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, aktuelle Auflage• Schneider, Bautabellen, Werner Verlag, aktuelle Auflage
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• schriftliche Klausur oder E-Klausur, 90 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	IBS Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	640510 Seminar Infrastrukturbauusteine
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640510 Seminar Infrastrukturbauusteine

Modul 12138 Projekt Mobilitätsplanung

zugeordnet zu: Mobilitätsplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12138	Pflicht

Modultitel	Projekt Mobilitätsplanung Project Strategies of Mobility
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Höfler, Frank
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Das Studienprojekt im Masterstudium soll das eigenmotivierte und selbständige Arbeiten fördern. Die individuellen Fragestellungen und Inhalte werden von den Teilnehmern innerhalb eines durch das Fachgebiet vorgegebenen Rahmenthemas mitbestimmt. Die Studierenden sollen befähigt werden, praktische Probleme der Mobilitätsentwicklung im städtischen oder regionalen Umfeld eigenständig mit angemessenen wissenschaftlichen und planungspraktischen Instrumenten zu bearbeiten. Als thematischer Bezugsrahmen werden aktuelle Aufgaben und Herausforderungen der verkehrlichen Entwicklung herangezogen.</p> <p>Das Modul befähigt die Studierenden dazu, die Auswirkungen gesellschaftlicher Wandlungsprozesse auf die stadt- und raumbezogene Mobilität und umgekehrt die Bedeutung planerischer und organisatorischer Maßnahmen für gesellschaftliche Prozesse zu erfassen und zu verstehen. Dieses beinhaltet auch die Kompetenz zur Analyse von Siedlungsstrukturen, Stadtentwicklung und Städtebau allgemein.</p> <p>Die Kompetenzen zum wissenschaftlichen Arbeiten sollen im Rahmen des Selbststudiums ausgebaut werden.</p> <p>Die primären Lernziele sollen durch verschiedene Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inhaltliche Integration unterschiedlichster mit dem Planungsgegenstand verbundener Fachinhalte, Ziele, Belange und Rahmenbedingungen in eine ganzheitliche Lösung • Strukturierung eines komplexen Planungsablaufs für die Behandlung der Aufgaben und Anforderungen einer nachhaltigen Mobilität • Anwendung der Methoden und Verfahrensschritte einer integrierten Bestandsaufnahme und problemorientierten Analyse

- fallweise eine konzeptionelle oder strategische Ausarbeitung anhand von aktuellen städtebaulichen und raumordnerischen Leitbildern unter Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Rahmenbedingungen
- Verknüpfung von theoretischen Inputs, praktischen Untersuchungsfällen, und selbstständiger, kreativer Erstellung von Konzepten und Problemlösungen sowie der Anwendung von gängigen methodischen Ansätzen
- Eigenmotiviertes und selbstständiges Arbeiten der Studierenden bei der Sammlung und Auswertung von Informationen sowie Teamfähigkeit und Arbeitsteilung im Falle der Bearbeitung einer Gemeinschaftsaufgabe. Ausbau der Kommunikations- und Darstellungsfähigkeiten durch öffentliche Präsentationen und Vermittlung der Arbeitsergebnisse

Inhalte

Aus der Konzeption des Studienprojekts ergibt sich eine inhaltliche Schwerpunktsetzung auf ein Leitthema und einen Planungs- bzw. Betrachtungsraum, die für die gesamte einsemestrige Veranstaltung prägend bleiben. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern der Mobilitätsplanung und Verkehrsentwicklung im regionalen und internationalen Kontext sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar. Von der räumlichen Dimension können Projektaufgaben von Stadtteilbereichen über die regionale Ebene bis hin zu globalen Fragestellungen bearbeitet werden. In direktem Zusammenhang mit der gewählten Bezugsebene lassen sich wesentliche thematische Schwerpunkte differenzieren. Zentrale Themen und Inhalte des Projektes ergeben sich aus spezifischen Handlungsfeldern:

- Einflüsse aus Urbanisierungsprozessen und Urbanisierungstrends auf Mobilitätssysteme und auf das Mobilitätsverhalten
- Erörterung und Analyse der Auswirkungen auf Lebensräume und Umwelt unter Berücksichtigung der spezifischen sozialen, ökonomischen und ökologischen Rahmenbedingungen im Planungsraum
- Grundlagen der Steuerung und Organisation städtischer und regionaler Entwicklungsprozesse im internationalen Vergleich
- Entwicklung von Konzepten und Lösungen unter Einbeziehung gängiger fachplanerischer Aspekte in die Gesamtbetrachtung
- Fallweise die Erarbeitung von konzeptionellen Planungen und Strategien sowie praxisorientierte Durchführung mit Kooperationspartnern

Empfohlene Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls "12142 Nachhaltige Mobilitätssysteme"

Zwingende Voraussetzungen

keine

Lehrformen und Arbeitsumfang

Seminar - 2 SWS
Projekt - 10 SWS
Selbststudium - 180 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

Skripte und Materialien des FG Mobilitätsplanung

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat im Rahmen der Seminarveranstaltung, ca. 15 min. (20%)• Zwischenpräsentation zum Arbeitsstand (20%)• ausgearbeitete Projektarbeit einschließlich Präsentation und Diskussion der Ergebnisse (60%) <p>Pro Präsentation und Studierenden sind rund 15 Minuten anzusetzen. Abhängig von der Ausgabenstellung können die Präsentationen auch in Gruppen erfolgen.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachbereichshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und Seminar.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12142 Nachhaltige Mobilitätssysteme

zugeordnet zu: Mobilitätsplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12142	Wahlpflicht

Modultitel	Nachhaltige Mobilitätssysteme Sustainable Mobility System
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Höfler, Frank
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, komplexe Sachverhalte der Mobilität und der damit verbundenen Planungen zu verstehen und darzustellen.</p> <p>Die Studierenden erhalten Einblick in ausgewählte Entwicklungen der Mobilitätsplanung. Das bereits vorhandene theoretische Grundwissen soll vertieft werden. Die Studierenden lernen den Umgang mit dem in der Planungspraxis zur Verfügung stehenden Instrumentarium.</p>
Inhalte	<p>Das Modul wird als Vorlesung und Seminar geführt. Aus den in der Vorlesung vermittelten Inhalten werden Aufgaben abgeleitet, die je nach Thema einzeln oder in der Gruppe bearbeitet werden. Aufbauend auf den Veranstaltungen im BA werden ausgewählte Planungsinstrumente und Verfahren vertiefend behandelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methoden zur Analyse, Bewertung der Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit verkehrstechnischer Systeme • Grundlagen der Verkehrssimulation und Verkehrsleitsysteme • Diskussion von komplexen Praxisbeispielen in der Mobilitäts- und Verkehrsplanung <p>Projekte aus der thematischen Forschung oder aus der Planungspraxis werden vorgestellt und gemeinsam in einen Kontext zu Städtebau, Regionalentwicklung und Umwelt gestellt, bewertet und ggf. weiterentwickelt.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagenkenntnisse der Verkehrsplanung
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 4 SWS Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Skripte und Materialien des FG Mobilitätsplanung• Höfler: Verkehrswesen Praxis, Beuth-Verlag 2004/2006
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat im Rahmen der Seminarveranstaltung, ca 15 min. (30%)• Klausur, Dauer 89 min. (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der angebotenen Vorlesung und dem angebotenen Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	648200 Vorlesung/Seminar Nachhaltige Mobilitätssysteme 648282 Prüfung Nachhaltige Mobilitätssysteme

Modul 12149 Projekt Industriefolgeplanung

zugeordnet zu: Industriefolgeplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12149	Pflicht

Modultitel	Projekt Industriefolgeplanung Design Studio Post-Industrial Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen bei Transformationsprozessen von Regionen, Arealen und Gebäuden nach industrieller Nutzung verschiedener Art. Ein Verständnis für Gebäude, Gebäudeensemble oder ganzer Areale als Erbe, kollektives Gedächtnis und Potenzial für die Stadtentwicklung wird vermittelt. Planerische Herausforderungen sowie die Betrachtung von politischen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Rahmenbedingungen bei Umnutzungen stehen im Mittelpunkt. Die Studierenden entwickeln Verständnis für städtebauliches und architektonisches Erbe und entwickeln strategische und räumliche Konzepte, die die Potenziale des Bestandes für kommende Generationen nutzbar machen.
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben des Städtebaus, der Stadtplanung und der Stadtentwicklung bei der Transformation und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell) genutzten Gebäuden und Arealen. Dabei werden die sozialen, ökonomischen und kulturellen Bedingungen städtischer Lebensformen thematisiert. Es können alle planerischen Arbeitsfelder und Maßstabsebenen vom Gebäude über den Stadtteil, Gesamtstadt oder der Region bearbeitet werden.
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreiche Teilnahme an einem der folgenden Module: <ul style="list-style-type: none"> • 12150 Industriekultur • 12151 Transformationsprozesse
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Exkursion - 16 Stunden Projekt - 8 SWS Selbststudium - 260 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation 1 (10%) • Zwischenpräsentation 2 (10%) • Endpräsentation (80%) <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p><i>Konkretes Modulangebot bitte rechtzeitig, d.h. mit der Erstellung des Master-Studienplans am Anfang des 1. Semesters, mit dem Modulverantwortlichen abstimmen!</i></p> <p>Der Kurs wird alternierend in Deutsch oder English angeboten. Genaue Informationen dazu können den zugeordneten Veranstaltungen entnommen werden.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Auftaktveranstaltung, • in der Regeln zwei Fahrten (Exkursion), • den angebotenen Entwurfs-Besprechungen und Präsentationen. <p>Die Zwischenpräsentation werden als Teil der Lehre angesehen.</p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12150 Industriekultur

zugeordnet zu: Industriefolgeplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12150	Wahlpflicht

Modultitel	Industriekultur Culture of Industrial Heritage
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen zur Industriekultur, Denkmalpflege und Bautechnikgeschichte. Anhand von Fallbeispielen wird ein Verständnis von historischen Bautypologien, deren Konstruktionsweisen und Wert für zeitgenössische Um- und Neunutzungen vermittelt. Zentral sind dabei Potentiale und Herausforderungen für die Anpassung bestehender Anlagen und Gebäude für neue Nutzungen. Studenten sollen vertraut gemacht werden mit räumlichen und strategischen Konzepten, um den Wert und die Bedeutung historischer Anlagen und Gebäude für Städte und Regionen nutzbar zu machen.</p> <p><i>The course will provide in-depth knowledge about current problems and trends related to the culture of industrial heritage, heritage and building technology history. Through the analysis of case studies an understanding for historic building typologies, construction techniques and their value and challenges for contemporary use will evolve.</i></p>
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben des Städtebaus, der Stadtplanung und der Stadtentwicklung bei der Transformation und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell) genutzten Gebäuden und Arealen.
Empfohlene Voraussetzungen	keine / none
Zwingende Voraussetzungen	keine / none
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Vorlesung - 1 SWS Übung - 56 Stunden Seminar - 2 SWS</p>

	Selbststudium - 79 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<p>Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung. <i>A list of recommended literature will be provided during the course.</i></p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung und Präsentation Fachreferat, ca. 15 min. / <i>Case Study research and presentation</i> • schriftliche Ausarbeitung / <i>Thesis Paper Writing</i> <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet. Die Prüfung gilt dann als bestanden, wenn alle Teilleistungen erbracht sind. <i>Students will present their work and discuss with the examiners. Per Student and Presentation 15 minutes are considered as an average presentation/discussion time. All Presentations are considered as part of the course and attendance is expected. The exam is considered as passed if all required submissions have been successfully handed in.</i></p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Der Kurs wird alternierend in Deutsch oder English angeboten. Genaue Informationen dazu können den zugeordneten Veranstaltungen entnommen werden. <i>The course will be held alternatingly in German or English. For detailed information please check the "Veranstaltung" offered for that module.</i></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme am Seminar und aktive Beteiligung an Diskussionen während des Seminars. <i>Participation in the seminars and aktive participation in discussions.</i></p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12151 Transformationsprozesse

zugeordnet zu: Industriefolgeplanung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12151	Wahlpflicht

Modultitel	Transformationsprozesse Transformation Processes
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen bei Transformationsprozessen von Regionen, Arealen und baulichen Strukturen nach industrieller Nutzung verschiedener Art vorwiegend im europäischen Kontext. Planerische Herausforderungen sowie die Betrachtung von politischen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Rahmenbedingungen bei Um- und Neunutzungen stehen im Mittelpunkt. Am Beispiel von Fallstudien werden Wandlungsprozesse, deren Folgen, Herausforderungen und Potenziale für Städte und Regionen sichtbar gemacht. Die Studenten erarbeiten sich ein Verständnis und Wissen zu möglichen Strategien und Planungsinstrumenten in unterschiedlichen Kontexten und Maßstäben.
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben von Regionen, Städten, Gemeinden und Planern bei der Umwandlung und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell, militärisch, agrarisch, etc.) genutzten baulicher Strukturen und Arealen. Dabei werden die komplexen Bedingungen und Verflechtungen mit dem Stadtraum analysiert und ein Verständnis für die Kontinuität und Lesbarkeit von Stadt entwickelt. Strukturwandel, Nutzungswandel und deren Bedeutung für Gesellschaft und Stadt/Region sind zentrale Themen.
Empfohlene Voraussetzungen	keine / none
Zwingende Voraussetzungen	keine / none
Lehrformen und Arbeitsumfang	Übung - 56 Stunden

	Seminar - 3 SWS Selbststudium - 79 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Erarbeitung und Präsentation Fachreferat, ca. 15 min. / <i>Case Study research and presentation</i> (30%)• schriftliche Ausarbeitung / <i>Thesis Paper Writing</i> (70%) <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet. Die Prüfung gilt dann als bestanden, wenn alle Teilleistungen erbracht sind.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an Vorlesung, Übung und Seminar.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 11706 Historische Bauforschung

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11706	Wahlpflicht

Modultitel	Historische Bauforschung
	Building Archaeology
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, unterschiedliche Methoden der formgetreuen Bauaufnahme anzuwenden und zu kombinieren. Sie erwerben Kompetenz in der Analyse und Interpretation komplexer historischer Baubefunde.
Inhalte	Aufnahme, wissenschaftliche Analyse und Interpretation eines komplexen Baubefundes
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse in Bauaufnahme und Vermessung
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Johannes Cramer, Handbuch der Bauaufnahme: Aufmaß und Befund, 2. Aufl. 1993 • Günther Eckstein et al., Empfehlungen für Baudokumentationen. Bauaufnahme - Bauuntersuchung, Arbeitsheft 7, Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, 1999 • Lehrstühle Baugeschichte und Vermessungskunde der BTU Cottbus, Was ist Bauaufnahme?, Leitfaden für die Aufnahme von Bauwerken, 2004 • Michael Petzet, Gerd Mader, Praktische Denkmalpflege, 1993 • Manfred Schuller, Building Archaeology, ICOMOS, Monuments and Sites VII, 2002

- Ulrich Weferling, Katja Heine, Ulrike Wulf-Rheidt, Von Handaufmass bis High Tech. Aufnahmeverfahren in der historischen Bauforschung, 2001
- Ulrich Weferling. Bauaufnahme als Modellierungsaufgabe, 2002(auch als Internetpublikation: 129.187.165.2/typo3_dgk/docs/c-561.pdf)

Modulprüfung

Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

Voraussetzung:

Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en zur Aufgabenstellung der Studienarbeit.

Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt.

Modulabschlussprüfung:

Studienarbeit

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

In Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl Vermessungskunde GTA1-2

Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Teilnahme an einem der angebotenen Seminare

Veranstaltungen im aktuellen Semester

620107 Übung

Bauaufnahme/Bauforschung

620106 Seminar

SPACE POTATOES & Kartoffeln für den Weltraum: Der Muggenhof in Peenemünde - 4 SWS

620184 Prüfung

Prüfung Bauaufnahme/Bauforschung

Modul 22407 Geschichte der Planung

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22407	Wahlpflicht

Modultitel	Geschichte der Planung History of Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr. phil. Binder, Julia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden sollen befähigt werden, die Zusammenhänge zwischen Gesellschaft, sozioökonomischen Rahmenbedingungen, politischem System und Steuerungsmechanismen, zu denen auch Planung und Stadtentwicklung zählen, in ihrer geschichtlichen Genese zu reflektieren und daraus vergleichende Erkenntnisse über die Rolle von Planung in der Gesellschaft, die Möglichkeiten öffentlicher Einflussnahme auf die Raumnutzung und -gestaltung sowie das Selbstverständnis von Planer*innen und der Planungsprofession zu ziehen. Gegenstand sind dabei u.a. die Herausbildung der Planungsprofession, das Verhältnis von Planungsprofession und anderen raumrelevanten Disziplinen, die Entstehung und der Wandel von Planungsinstrumenten, das Verhältnis verschiedener Ebenen der öffentlichen Hand im Rahmen der Stadtpolitik und von Förderprogrammen sowie das Verhältnis zu Akteuren der Privatwirtschaft und der Zivilgesellschaft, der Wandel von städtebaulichen Leitbildern im Zusammenhang mit gesellschaftspolitischen Veränderungen und das Verhältnis von Ideen- und Realgeschichte im Städtebau. Im Rahmen des Moduls sollen die Studierenden über Dokumentenanalyse und die Durchführung qualitativer Interviews verschiedene methodische Zugänge kennenlernen und dabei aktuelle Fragestellungen in Einzel- oder Gruppenarbeit ermitteln. Sie sollen dadurch ihre Kompetenzen, planerische Theorieansätze, Visionen und Leitbilder in ihrem räumlichen Kontext sowie ihrer historischen Genese zu begreifen und kritisch zu hinterfragen.
Inhalte	Anpassungs- und Auffangplanung • Planung in vorindustrieller Zeit

- Gesellschaftliche Modernisierung
- Reformpolitik
- Industrialisierung

Planung als Katalysator und Stabilisator der Urbanisierung

- Infrastrukturplanung
- Territorialplanung und Stadtumbau im 19. Jhdt.
- Paternalistischer Wohnungsbau
- Planung als Profession

Gesellschaftliche Utopien und städtische Wirklichkeit

- Gartenstadtbewegung und sozialer Wohnungsbau
- Städtebauliche Moderne und Anti-Urbanismus

Planung im Nationalsozialismus

- Politische Indiennahme der Planung
- Verwissenschaftlichung der Planung
- Regionalplanung und Raumordnung

Planung als Stütze des spätmodernen Wachstumskonsenses

- Planungssystem der Bundesrepublik Deutschland
- Großsiedlungen und Suburbanisierung
- Baugesetzbuch und Stadtentwicklungsplanung
- Stadterneuerung und Entwicklungsmaßnahmen
- Postmoderner Umbruch
- Die Stadt im nachindustriellen Zeitalter

Staatsmacht und planerische Steuerung: Vom Absolutismus zum Neoliberalismus

Eigentum, Privatwirtschaft, Grund und Boden und planerische Steuerung: Von der ständischen Stadt bis zur public-private partnership
Planungsprofession, Leitbildentwicklung und Stellenwert der Planung: Von der Stadtinszenierung zur "Stadt ohne Form"
Zeitgenössische Planungsgeschichte am Beispiel von Fallstudien

Empfohlene Voraussetzungen

keine

Zwingende Voraussetzungen

keine

Lehrformen und Arbeitsumfang

Seminar - 4 SWS
Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise

Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden

Modulprüfung

Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung

- Referat (45min) zu einem vorgegebenen Seminarthema (30%)
- Hausarbeit (70%)

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

keine

Veranstaltungen im aktuellen Semester

643104 Seminar
Introduction to Smart Cities - 4 SWS

Modul 22412 Planungstheorie

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22412	Wahlpflicht

Modultitel	Planungstheorie Planning Theory
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr. phil. Binder, Julia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Fertigkeiten: (im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten) Kenntnis der wichtigsten planungstheoretischen Ansätze und Einschätzung von deren Relevanz, strategischer Umgang mit den Handlungsspielräumen von Planer*innen und Planung im politischen Prozess, Auswahl geeigneter Planungsmethoden für bestimmte Planungssituationen mit gegebenen Ressourcen, Darstellung von Sinn und Zweck räumlicher Planung in politischen Verfahren, überzeugende Darstellung des Gemeinwohlprinzips und der umfassenden Abwägung als Grundprinzip der Planung im Kontakt mit Planungsadressaten, Entwicklung von sinnvollen Planungsstrategien.</p> <p>Fähigkeiten: (zielorientierte Anwendung der Techniken) Wissenschaftliche Analyse und Darstellung des Verhältnisses von Planung, Staat und relevanten gesellschaftlichen Kräften, Analyse von Planungsprozessen und Reflexion der Selbstverständnisse beteiligter Akteure, kritische Reflexion des Einsatzes von Planungsmethoden und Abschätzung ihres Nutzens, Reflexion gesellschaftlicher Einsatzbereiche von Planung und deren sinnfällige Weiterentwicklung in veränderten gesellschaftlichen Kontexten, Beratung von staatlichen, kommunalen und privaten Akteuren und Organisationen zu Einsatzbereichen von Planungsmethoden und –instrumenten.</p>
Inhalte	Einführung in planungstheoretische Ansätze, Begründungen von Planung, sozioökonomischen Veränderungen in der Gesellschaft und ihre Auswirkungen auf die Rolle der Planung, Staat und Planung, Planung und gesellschaftliche Selbststeuerung, Regulationstheorien, Zivilgesellschaft, private Unternehmen und Partnerschaften in der Planung, Machtverhältnisse und Grundbegriffe der lokalen Politikforschung, Prozesstheorien; Empirische Prozesstheorie, Akteure,

Strukturen und Instrumente im Planungsprozess, Innovation in der Planung, Evaluierungspraxis und Best Practice, Planungsforschung; Einführung in die Methodologie der Planung, Rolle und Einsatzbereich von Leitbildern, Vorhersagetechniken, Analysemethoden, Kreativitäts- und Abwägungsmethoden, Implementations- und Evaluierungsmethoden; Einführung in die Professionsethik und die Professionssoziologie der Planung, Rolle und Selbstverständnis von Planer*innen und ihren Adressaten.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat (45 min.) zu einem vorgegebenen Seminarthema (30%) • Hausarbeit in Einzel- oder Gruppenarbeit zu einem selbst gewählten Thema der Veranstaltung (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Das Modul kann ausnahmsweise auch in Englisch angeboten werden. Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	643104 Seminar Introduction to Smart Cities - 4 SWS

Modul 25404 Bautechnikgeschichte

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25404	Wahlpflicht

Modultitel	Bautechnikgeschichte Construction History
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Wendland, David
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Teilnehmer/innen vertiefen ihr Verständnis von Fragestellungen und Methoden der Bautechnikgeschichte. Dabei erarbeiten sie exemplarisch ein wissenschaftliches Thema der Bautechnikgeschichte und reflektieren kritisch vergleichbare Fragestellungen der Gegenwart. Im Ergebnis werden die Erkenntnisse zielgruppenorientiert aufgearbeitet.
Inhalte	Auf Master-Niveau bietet die Lehrveranstaltung einen Ort für die intensive exemplarische Auseinandersetzung mit ausgewählten Themen der Bautechnikgeschichte. Dabei können unterschiedliche Probleme aus der Geschichte des Konstruierens und aus dem Gebiet der Ertüchtigung historischer Konstruktionen behandelt werden. Neben der wissenschaftlichen Erarbeitung steht die qualifizierte Aufbereitung der Ergebnisse im Mittelpunkt. Diese werden in eigenen wissenschaftlich und methodisch anspruchsvollen Beiträgen von den Teilnehmer/innen vorgestellt und diskutiert. Die Themen können dabei an Projekte des Lehrstuhls angebunden sein und zum Beispiel auf die Vorbereitung diesbezüglicher Ausstellungen zielen.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilnahme am Modul 23302 / 12688- Geschichte ist erforderlich.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Die Literatur wird zum Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Skripte werden über die Lernplattform zur Verfügung gestellt.

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Zwischenpräsentation, 15 Min (25 %)• Hausarbeit zu einem vorgegebenen Thema (40%)• Endpräsentation, 15 Min. (35%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Das Modul 25404 kann nach Rücksprache mit dem Modulverantwortlichen als Vertiefung gewählt werden, wenn das Modul 23444/ 12811 belegt wird.</p> <p>Das Modul gilt als bestanden, wenn mindestens 50 % (entspr. Note 4,0) erreicht wird.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	SE Bautechnikgeschichte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620223 Seminar Seminar Bautechnikgeschichte - 4 SWS

Modul 25405 Theorie der Architektur

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25405	Wahlpflicht

Modultitel	Theorie der Architektur Theory of Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. Kirchengast, Albert Heinrich
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden haben nach erfolgreichem Abschluss des Moduls Einblick in architekturtheoretische Topoi erhalten, die ästhetische, philosophische, ideengeschichtliche, ethische, soziale, historische, ... – also „geisteswissenschaftliche“ – Fragestellungen mit historischen wie aktuellen Fragestellungen des konkreten Bauens verknüpfen. Sie sind in der Lage, Theorien zu analysieren, Konzepte zu diskutieren und Inhalte kritisch fortzuführen. Grundlegend hierfür ist die intensive Auseinandersetzung mit der Primär- und Sekundärliteratur des jeweiligen thematischen Schwerpunkts und den dazugehörigen architektonischen Fallbeispielen; Diskussion, Vortrag und das Verfassen von (wissenschaftlichen) Texten sind Teil des Moduls und dienen der inhaltlichen Aneignung wie eigenständigen Theoriearbeit gleichermaßen.
Inhalte	Die Seminarveranstaltung führt in die thematisch relevante Literatur und die Fragestellung ein. Die theoretische Fragestellung wird - abhängig vom jeweiligen Themenschwerpunkt - durch die Analyse von geeigneten Architekturbeispielen ergänzt.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Werden zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung angegeben.

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Abhängig vom jeweiligen inhaltlichen Schwerpunkt des Moduls werden folgende Formate eingesetzt, deren Schwerpunkte sich jedoch verschieben können:</p> <ul style="list-style-type: none">• laufende Textanalysen, Übungen, Recherchen (40%)• mündliches Referat (30%)• schriftliche Ausarbeitung eines Seminarthemas (30%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen näher spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>GTA3</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme an einem der angebotenen Seminare.</p> <p>Abhängig vom Thema können eine oder mehrere Seminareinheiten extern stattfinden.</p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	623110 Seminar Dezentralität - 4 SWS

Modul 25407 Denkmalpflege

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25407	Wahlpflicht

Modultitel	Denkmalpflege
	Architectural Conservation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. habil. Blokker, Johanna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Kompetenz in der architektur- und kunstgeschichtlichen Analyse, Dokumentation und denkmalpflegerischen Bewertung von historischer Substanz und Baustruktur; Fähigkeit zur Formulierung und Bearbeitung wissenschaftlicher Fragen aus dem Bereich der Bau- und Kunstdenkmalpflege; Fähigkeit zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit.
Inhalte	Wissenschaftliche und interdisziplinäre Bearbeitung konkreter Fallbeispiele aus dem Themenfeld der Architektur- und Kunstgeschichte unter denkmalpflegerischen Akzenten.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul 25306 "GT B4/1 Denkmalpflege/Bauen im Bestand"
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literatur- und andere Hinweise in den Veranstaltungen
Modulprüfung	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<u>Voraussetzung:</u> Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en zur Aufgabenstellung der Hausarbeit. Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt.

	<u>Modulabschlussprüfung:</u> Hausarbeit
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GTA4 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 25431 Kunstgeschichte

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25431	Wahlpflicht

Modultitel	Kunstgeschichte
	Theory and Practice of Art Historical Research
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Claus, Sylvia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls erhalten die Studierenden Kompetenz in Formulierung, Bearbeitung und Lösung kunstgeschichtlicher Fragen mit Hilfe von Literaturrecherche incl. Quellenstudium, sowie die Fähigkeit zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten.
Inhalte	Bearbeitung eines wissenschaftlich relevanten kunstgeschichtlichen Themas
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Einführende Literatur wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt werden.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Abhängig vom didaktischen Ansatz sind folgende Formate vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"> • Referat 15 min (25%) und/oder • n-Anzahl Übungen (je 10%) und/oder • Literaturrecherche (25%) und/oder • Hausarbeit (40%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>

Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>GTA2</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>620500 Vorlesung Kunstgeschichte I: Kunst und Architektur der Neuzeit: Aufklärung, Romantik, Historismus als Beginn der Moderne - 2 SWS</p> <p>620501 Seminar Kunstgeschichte I: Kunst und Architektur der Neuzeit: Aufklärung, Romantik, Historismus als Beginn der Moderne-Seminar zur VL - 2 SWS</p> <p>620504 Seminar Lernen von: Palladio - 4 SWS</p> <p>620507 Seminar Politics of Architecture II - 4 SWS</p> <p>620515 Prüfung Kunstgeschichte I</p>

Modul 25501 Baugeschichte

zugeordnet zu: Geschichte und Theorie

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25501	Wahlpflicht

Modultitel	Baugeschichte History of Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, baugeschichtliche Fragen mit Hilfe von Befundinterpretation, Literaturrecherche und Quellenstudium zu formulieren, zu bearbeiten und zu lösen. Sie können selbständig wissenschaftlich arbeiten.
Inhalte	Diskussion und Reflexion eines wissenschaftlich relevanten baugeschichtlichen Themas
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	themenabhängig
Modulprüfung	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Voraussetzung: Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en einschließlich Diskussion zur Aufgabenstellung der Studienarbeit. Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt. Modulabschlussprüfung: Studienarbeit

Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GTA1-1 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620108 Seminar Freie baugeschichtliche Projekte 620112 Seminar Stadtbaugeschichte Venedigs - 4 SWS 620185 Prüfung Prüfung Freie baugeschichtliche Projekte

Modul 12225 Staats- und Verwaltungsrecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12225	Wahlpflicht

Modultitel	Staats- und Verwaltungsrecht
	Introduction to German Constitutional and Administrative Law 1
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach dem Besuch des Moduls ist der Studierende in der Lage den Aufbau, die Funktion und die Arbeitsweise der Legislative, Exekutive und Judikative in Deutschland zu bewerten.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Staatsorganisation • Gesetzgebungsverfahren • Grundrechte • Verwaltungsverfahren • Grundbegriffe • Grundzüge des Prozessrechts • Verwaltungsrechtliche Falllösungen
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Gesetzestexte: Staats- und Verwaltungsrecht Bundesrepublik Deutschland, Verlag Müller (C.F. Jur.) – Aktuelle Auflage • Albrecht/Küchenhoff, Staatsrecht – Aktuelle Auflage • Maurer, Allgemeines Verwaltungsrecht – Aktuelle Auflage • Degenhart, Staatsrecht I Staatsorganisationsrecht - aktuelle Auflage
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für	<ul style="list-style-type: none"> • 90 Min. Klausur

Modulprüfung

Bewertung der Modulprüfung Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung keine

Bemerkungen Die Gesetzestexte sind zur jeder Vorlesung und Übung sowie zur Klausur mitzubringen.
Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass die Vorlesungen per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul **im Wintersemester:**
505101 VL Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
505105 Prüfung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
505121 Übung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
im Sommersemester:
505137 Prüfung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht

Veranstaltungen im aktuellen Semester **505137** Prüfung
Wiederholungsklausur Staats- und Verwaltungsrecht

Modul 12226 Umweltrecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12226	Wahlpflicht

Modultitel	Umweltrecht German Environmental Law
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach dem Besuch des Moduls in die Einführung des deutschen Umweltrechts sind die Studierenden in der Lage, die Gesetzgebung, das Verwaltungsverfahren und den Rechtsschutz zu bewerten.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Umweltrechtslehren • Umweltverfahrensrecht • Überblick über die wichtigsten Umweltgesetze: BImSchG; UVPG; KrWG; BNatSchG; WHG
Empfohlene Voraussetzungen	Kenntnisse des Moduls: <ul style="list-style-type: none"> • 12225 Staats- und Verwaltungsrecht
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Beck-Texte im dtv „Umweltrecht“ (Nr. 5533) – aktuelle Auflage! • Erbguth/Schlacke, Umweltrecht – aktuelle Auflage • Vorlesungsskript auf: http://www.b-tu.de/zfrv
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Klausur, 90 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass die Vorlesungen im Sommersemester 2022 per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<u>im Sommersemester:</u> 505117 - Umweltrecht (Vorlesung) 505118 - Umweltrecht (Übung) 505141 - Klausur im Umweltrecht <u>im Wintersemester</u> 505103 - Wiederholungsklausur im Umweltrecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	505117 Vorlesung Umweltrecht - 2 SWS 505118 Übung Übung Umweltrecht - 2 SWS 505141 Prüfung Umweltrecht

Modul 12820 Projekt Planungsrecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12820	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Planungsrecht Project Planning Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Projektes in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> • planungsrechtliche Konfliktsituationen zu erkennen und Problemlösungen in Kleingruppen zu erarbeiten, • planungsrechtliche Strategien fallbezogen zu erarbeiten, • die planungsrechtlichen Instrumente in der behandelten Tiefe rechtssicher anzuwenden, • die Projektergebnisse zu präsentieren und zu verteidigen.
Inhalte	<p>Die Studierenden befassen sich im Projekt Planungsrecht mit den aktuellen Herausforderungen des Planungs- und Fachplanungsrecht und wenden das erworbene Fachwissen aus dem Bachelorstudium in dem einsemestrigen Projekt in einem konkreten Planungsfall an. Der Schwerpunkt liegt auf den Instrumenten der Bauleitplanung. Dabei soll der Blick für das Zusammenspiel zwischen Bauleitplanung und Fachplanung geschärft werden.</p> <p>Die Planungsebene ergibt sich aus der konkreten Aufgabenstellung und kann vom Quartier bis zur Planungsregion reichen. Für die thematische Vertiefung werden Gesetzesgrundlagen, Rechtsprechung, Fachliteratur und Referenzfälle analysiert. Darüber hinaus erfolgt eine praxisnahe Anwendung in einem ausgewählten Projektgebiet. Ein Austausch mit zentralen Akteuren vor Ort erfolgt ebenso. In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und ggfs. Modelle dar und diskutieren die Lösungsansätze mit den Lehrenden. Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit, • Auseinandersetzung mit Rechtsfragen einschließlich Rechtsprechung, Vortrag und wissenschaftliche Ausarbeitung, • Intensive Beteiligung in den Projektsitzungen,

- Erläuterung und Verteidigung eigener Ergebnisse,
- Planungsleistungen im Zusammenhang mit der rechtlichen Fragestellung,
- Textbeiträge und wissenschaftliche Ausarbeitungen.

Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse im Bau- und Planungsrecht (Allgemeines, Besonderes Städtebaurecht) sowie dem Fachplanungsrecht
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 8 SWS Selbststudium - 240 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise werden je nach Aufgabenstellung im Projekt bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	1. Wissenschaftliche Ausarbeitung (40%) 2. Aktive Beteiligung in den Projekten (30%) 3. Präsentation, Dauer 15 min. (30%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	20
Bemerkungen	Kein Angebot im WS 2018/19 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte des Fachgebiets Bau- und Planungsrecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 21417 Immobilienökonomie und -recht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21417	Wahlpflicht

Modultitel	Immobilienökonomie und -recht Real Estate Management and Legislation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden verstehen den Lebenszyklus von Immobilien und die Ziele sowohl von Eigentümern als auch von Betreibern und Nutzern eines Objektes oder eines Grundstücks. Sie kennen die Aufgaben des technischen und des kaufmännischen Gebäudemanagements. Sie können die Immobilie an veränderte Anforderungen des Marktes anpassen und diese Anpassung von konstruktiver wie von wirtschaftlicher Seite her betreuen. Sie kennen die öffentlich-rechtlichen Vorschriften, die bei der Instandhaltung und der Modernisierung von Gebäuden und baulichen Anlagen und deren Erweiterung zu beachten sind.
Inhalte	Sie haben eine Vorstellung vom Lebenszyklus von Immobilien, der im Fall eines Gebäudes aus Leerstand bis Nutzungsbeginn, Nutzung, Modernisierung und Instandsetzung, Umbau, Umnutzung, Zwischennutzung, Leerstand bis Abbruch und Beseitigung bestehen kann. Sie kennen die Grundlagen der Immobilienwertermittlung, die normierten wie die nicht normierten Verfahren der Immobilienbewertung. Sie wissen, welche dinglichen und sachlichen Rechte an Grundstücken bei der Bewertung von Einfluss sind. Sie können die verschiedenen Anforderungen an die Instandsetzung und Modernisierungen, den Umbau oder die Umnutzung einer Immobilie von privater Seite (Investoren, Nutzer/Mieter, Nachfrager) und öffentlicher Seite zusammenführen und entsprechend abgestimmte Lösungen formulieren. Sie können die Wirtschaftlichkeitsgrundlagen und Wirtschaftlichkeitskriterien bei der Umnutzung von Grundstücken und Gebäuden anwenden. Sie sind in der Lage, die entsprechende

Investitionsrechnung und Kosten-Finanzierungsübersichten zu erstellen. Die Instandsetzung, Modernisierung oder Umnutzung von Gebäuden oder die Erweiterung von baulichen Anlagen löst in der Regel eine Neubewertung der planungsrechtlichen Zulässigkeit des Vorhabens aus. Durch den Umbau oder die Nutzungsänderung eines Gebäudes kann sein Bestandsschutz soweit eingeschränkt werden, dass eine Anpassungspflicht an geltende Standards und Normen ausgelöst wird. Im Teil Immobilienrecht werden die rechtlichen Grundlagen für den Erwerb und die Nutzung von Immobilien (Grundstücken und Gebäuden) während ihres gesamten Lebenszyklus vermittelt. Schwerpunkte sind dabei das Grundstückskaufrecht einschließlich der Immobilienwertermittlung, das Bauträger- und Wohnungseigentumsrecht sowie das Wohn- und Gewerberaummietrecht. Darüber hinaus werden das öffentliche und das private Nachbarrecht sowie Rechtsfragen rund um die Medienver- und -entsorgung von Immobilien behandelt. Im Weiteren geht es um das Gebäudemanagement, auch im Hinblick auf Instandhaltung und Modernisierung, immobilisenspezifische Versicherungen sowie Grundlagen der Finanzierung und Besteuerung von Immobiliengeschäften. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, rechtliche Rahmenbedingungen und mögliche Probleme im Zusammenhang mit dem Eigentum an und der Verwertung von Immobilien zu erkennen, in die einschlägigen Regelungskontexte einzuordnen und – unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte - eigenständige Ansätze zur Projektorganisation, Vertragsgestaltung und Konfliktvermeidung zu entwickeln.

Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul baut auf den Kenntnissen, die im Modul 21302 Grundlagen der Bauplanung und 21303 Grundlagen der Bauausführung vermittelt wurden auf. Die vorausgegangene Teilnahme an diesen Modulen wird empfohlen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Siehe Literaturhinweise auf der Homepage des Lehrstuhls Planungs- und Bauökonomie und des Lehrstuhls Bau- und Planungsrecht.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Präsentation von Vorträgen 50 % Schriftliche Ausarbeitung 50 % Zu Beginn der Veranstaltungen werden die Prüfungsleistungen hinsichtlich Umfang und Inhalt präzisiert.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Detaillierte Informationen zu den Veranstaltungen sowie zum Modulabschluss werden zu Beginn des Semester gegeben. ÖR A2 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen

des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

- | | | |
|----------|-------------------------------|-----------------|
| • 610884 | Immobilienökonomie und –recht | Prüfung |
| • 610803 | Immobilienökonomie | Vorlesung/Übung |
| • 640712 | Immobilienrecht | Vorlesung |

Veranstaltungen im aktuellen Semester

630752 Seminar
Immobilienökonomie - 2 SWS
640712 Seminar
(ÖRA2) Immobilienrecht

Modul 21418 Projektmanagement

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21418	Wahlpflicht

Modultitel	Projektmanagement
	Project Management
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden haben Verständnis für die Projektarbeit als Managementaufgabe und sie verfügen über Kenntnisse in der Organisation und Steuerung komplexer Planungs- und Bauprozesse. Die Studierenden lernen im Rahmen des Projektmanagements im Bauwesen die Gesamtheit von Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mitteln für die Durchführung eines Projektes kennen. Sie können sich in die Rolle eines Bauherrn versetzen und diesen bei der Bauplanung und Baudurchführung beraten und vertreten. Sie lernen, Projektziele festzulegen, Verträge zur Verwirklichung des Projektes zu schließen, Projektbeteiligte zu koordinieren, Ergebnisse zu prüfen und die Vergütung des Auftraggebers sicherzustellen.</p>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Durch die Zusammenführung von Fach- und Managementkenntnissen sind die Studierenden befähigt, zwischen Bauherrn und den zuständigen Behörden und politischen Gremien zu vermitteln und zu verhandeln, um das Bauprojekt im Hinblick auf seine Wirtschaftlichkeit einerseits und die rechtlichen Anforderungen andererseits zu optimieren. • Sie können ein Organisationshandbuch mit den Regeln für die Projektbeteiligten zusammenstellen. • Sie sind sicher in der Beschreibung der Qualitäten und Quantitäten eines Projektes und kennen als Hilfsmittel die Musterbeschreibungen sowie das Raumbuchverfahren. • Die Studierenden können aus Bauherrensicht einen Generalterminplan aufstellen und die Maßnahmen der Terminkontrolle und -steuerung beschreiben. • Sie wissen, wie die Ermittlung, Kontrolle und Steuerung von Kosten und Finanzierung auf das gesamte Projekt bezogen sind. Sie können

- die Kostenplanung des Objektplaners und der fachlich Beteiligten strukturieren und integrieren sowie einen Mittelbedarfsplan für ein Projekt aus der Termin- und Kapazitätsplanung ableiten.
- Die Studierenden kennen das vom AHO* entwickelte Leistungsbild „Projektmanagementleistungen in der Bau- und Immobilienwirtschaft“ und sind in der Lage einzelne juristische Themenbereiche und Fragestellungen zu erörtern.
 - Kenntnisse haben sie u. a. im Bereich der Vergabe und Vertragsgestaltung von Projektsteuerungsleistungen, im Bereich des Leistungsbildes und der Vergütung sowie in Spezialthemen wie z.B. der Projektentwicklung.

* Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e.V.

Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul baut auf den Kenntnissen, die im Modul 21302 Grundlagen der Bauplanung und 21303 Grundlagen der Bauausführung vermittelt wurden auf. Die vorausgegangene Teilnahme an diesen Modulen wird empfohlen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Siehe Literaturhinweise auf der Homepage des Lehrstuhls Planungs- und Bauökonomie und des Lehrstuhls Bau- und Planungsrecht.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Präsentation von Vorträgen 50 % Schriftliche Ausarbeitung 50 % Die Bewertung des Moduls besteht zu 50 % aus dem Themengebiet Planungs- und Bauökonomie (Fachgebiet Baubetrieb und Bauwirtschaft) bzw. zu 50 % aus dem Themengebiet Bau- und Planungsrecht. Anzahl und Umfang der Präsentationen wird zu Beginn der Veranstaltungen angegeben.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	30
Bemerkungen	ÖR A1, BP 4 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • 610804 Vorlesung/Übung (ÖRA1 / BP 4) Projektmanagement • 640703 Seminar/Übung (ÖRA1) Recht im Projektmanagement • 610883 Prüfung Projektmanagement (ÖRA1 / BP 4) (Modul 21418) • 640781 Prüfung Recht im Projektmanagement
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 21421 Planungs- und Baurecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21421	Wahlpflicht

Modultitel	Planungs- und Baurecht Urban Planning and Building Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erhalten Einblick in ausgewählte Entwicklungen im Städtebaurecht. Das theoretische Grundwissen zum Planungsrecht soll vertieft werden. Die Studierenden lernen – auch anhand von Beispielen – den Umgang mit dem zur Verfügung stehenden planungsrechtlichen Instrumentarium.
Inhalte	Aufbauend auf den Veranstaltungen im BA werden ausgewählte planungsrechtliche Instrumente und Verfahren vertiefend behandelt. Anhand konkreter Projekte aus der Planungspraxis oder der Projektarbeit der Studierenden werden Anwendungsbereiche und -optionen dieser Instrumente ausgelotet. Ferner sollen Spezialfälle der Bauleitplanung behandelt werden. In diesem Zusammenhang wird auch das Verhältnis von informellen zu formellen Plänen thematisiert.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagen des Allgemeinen und Besonderen Städtebaurechts
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • projektspezifische Literatur • aktuelle Informationen zu Einzelthemen und Beispielprojekten aus dem Internet • BauGB, BauNVO, Kommentar, aktuelle Urteile
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Die Lehrinhalte werden in den Seminaren vermittelt und anhand von selbstständigem Literatur- und Praxisstudium vertieft.</p> <ul style="list-style-type: none">• Präsentation von Vorträgen - 40%• schriftliche Ausarbeitung - 60 %• Mitarbeit in den Veranstaltungen <p>Die Ergebnisse werden teilweise in Einzel- und teilweise in Gruppenarbeit erbracht.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>SPM3</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• 640707 Seminar (SPM3) Aktuelle Entwicklungen im Städtebaurecht• 640783 Prüfung (SPM3) Planungs- und Baurecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 21422 Stadtökonomie und Projektentwicklung

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21422	Wahlpflicht

Modultitel	Stadtökonomie und Projektentwicklung Urban Economics and Property Development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden lernen die Stadtökonomie als die interdisziplinäre Beschreibung und Analyse urbaner wirtschaftlicher Prozesse mittels Erklärungsansätzen aus der Ökonomie, Soziologie und Geographie kennen. Dabei werden zentrale Konzepte und Theorien zum Verständnis urbaner Ökonomien erlernt, aber auch empirische Erkenntnisse zu ökonomischen Prozessen im urbanen Kontext vermittelt. Die Studierenden lernen die Ökonomie als einen wesentlichen Treiber von Stadtentwicklung kennen und können planerische Relevanz ökonomischer Prozesse einschätzen.
Inhalte	<p>Ökonomische Aktivitäten gelten als wichtige, wenn nicht als wichtigster Treiber für die Stadtentwicklung.</p> <p>Ausgangspunkt vieler stadtökonomischer Analysen ist das Standortverhalten einzelner ökonomischer Akteure. Unternehmen nutzen und prägen den städtischen Raum mit ihrer spezifischen Handlungsrationalität. Sie bewerten städtische Räume vor dem Hintergrund ihrer ökonomischen Aktivitäten. Was sind für Unternehmen relevante Standortfaktoren und wie erfolgt die unternehmerische Standortwahl?</p> <p>Städte sind geprägt durch den Austausch von Waren, Arbeitskräften, Wissen oder Rohstoffen. Wie kann die Mobilität von Produktionsfaktoren und Waren erfasst werden und welche Wirkungen hat dies auf die beteiligten Städte? Die Positionierung einer Stadt in überörtlichen Austauschprozessen bietet Entwicklungsoptionen, die beispielsweise durch die Export-Basis-Theorie oder sektorale Erklärungsansätze ausgeleuchtet werden.</p>

Ökonomisches Handeln prägt nicht nur einzelne Städte, sondern führt auch zu einer räumlichen Verflechtung mittels ökonomischer Beziehungen. Dabei entstehen Standortmuster innerhalb von Städten sowie in Stadt-Umland Beziehungen. Weiterhin entstehen typische Raumstrukturen, etwa räumliche Ungleichheiten oder teilräumliche Verflechtungen. Boden- und Immobilienmärkte sind dabei ein wichtiger Mechanismus zur Hervorbringung städtischer Strukturen. Darüber hinaus prägen ökonomische Prozesse Muster globaler Arbeitsteilung und globaler Ungleichheit.

Ökonomisches Handeln ist einem ständigen Wandel unterzogen. Um im Wettbewerb bestehen zu können, erzeugen Unternehmen immer wieder Innovationen, also entwickeln neue Produkte, nutzen neuartige Prozesse oder erschließen neue Märkte. Der urbane Kontext beeinflusst die Fähigkeit von Unternehmen innovativ oder kreativ zu sein. Innovationen gelten aber auch als wichtigster Treiber städtischer Entwicklung.

Die vergangenen Jahrhunderte waren geprägt von einer Verschiebung der ökonomischen Wertschöpfung vom landwirtschaftlichen Sektor hin zur Industrie, seit den 1960er Jahren aber verstärkt von der Industrie in Richtung Dienstleistungen. Städte gelten in erster Linie als Zentren zur Erbringung von hochwertigen Dienstleistungen. Darauf aufbauend sind eine Vielzahl von sektoralen Analysen städtischer Ökonomien entstanden, etwa zu Finanzzentren, Kreativen Städten, Tourismus-Städte oder wissensintensiven Zentren. Aktuelle Entwicklungen werden auch im Hinblick auf bestehende Herausforderungen wie Digitalisierung und Klimawandel kritisch untersucht.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise werden in den Lehrveranstaltungen gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Mündliche Präsentation in Form eines Referats (40%) und Hausarbeit (60%) zu einer ausgewählten Thematik aus dem Modul.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	25
Bemerkungen	Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“ Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul	• 610805	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Vorlesung
	• 610806	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Übung
	• 610881	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Prüfung
	• 640402	Stadtökonomie	Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden		

Modul 21501 Internationales Bau- und Planungsrecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21501	Wahlpflicht

Modultitel	Internationales Bau- und Planungsrecht International Building and Planning Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Der Anwendungsbezug der Veranstaltung ergibt sich aus der zunehmenden Bedeutung der Tätigkeiten im Ausland und der Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern und Unternehmen. Die Teilnehmer werden befähigt, sich in die jeweiligen nationalen Bauvorschriften einzuarbeiten, um die rechtlichen Grundlagen für ihre Planungen und Entwürfe für ausländische Auftraggeber anwenden zu können. Weitere Aspekte des Bau- und Planungsrechts werden thematisiert.
Inhalte	Das Modul gibt einen Einblick in das internationale Arbeitsfeld von Planern und Architekten. Einen Schwerpunkt bildet dabei der Vergleich nationaler Planungsgesetze und Bauvorschriften verschiedener Staaten. Durch den Einblick in unterschiedliche Rechtsordnungen und Planungssysteme wird Grundlagenwissen für die Tätigkeiten im Ausland gewonnen sowie die Fähigkeit geschult, abweichende Rechtsvorschriften und nationale Standards in der eigenen Arbeit einsetzen zu können. Behandelt werden auch die Entwicklungen im Europarecht sowie die für das Planen und Bauen maßgeblichen europäischen und internationalen Vorgaben und Richtlinien.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Fachliteratur• Gesetzestexte• Internetquellen• weiterführende Literaturempfehlungen zu Semesterbeginn
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Präsentation von Vorträgen (45 min) und die Erstellung eines Handout - 40%• Schriftliche Ausarbeitung (max. 20 Seiten) - 60%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	ÖR A3 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar "Internationales Bau- und Planungsrecht"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 41109 Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht

zugeordnet zu: Ökonomie und Recht

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	41109	Wahlpflicht

Modultitel	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht Public Budgetary and Public Procurement Law
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Vergaberecht: Die Studierenden erhalten einen Überblick über die Struktur des europäischen und nationalen Vergaberechts und Vertiefung ihrer Erkenntnisse in praxisrelevanten Einzelfragen. Öffentliches Haushaltsrecht: Die Studierenden bauen ein Grundverständnis für das öffentliche Haushaltsrecht und die Haushaltssystematik auf. Zudem erhalten sie Einblick in das Recht und das Verfahren öffentlicher Zuwendungen.
Inhalte	Das Modul besteht aus zwei Vorlesungen à 2 SWS: Vergaberecht, Öffentliches Haushaltsrecht Vergaberecht: (RA Janko Geßner, Dombert Rechtsanwälte) Gemeinschaftsrechtliche Grundlagen, haushaltsrechtlicher Ansatz, wettbewerbsrechtlicher Ansatz, Kaskadenprinzip, GWB, Vergabeverordnung, VOB/A, KomHKV und UVgO Öffentliches Haushaltsrecht: (Herr Holger Vogel) Haushaltsrecht: Rechtliche Grundlagen, Prinzipien, Systematik (Gliederung/Gruppierung), Aufstellungsverfahren und Vollzug, insbesondere Zuwendungsrecht und -verfahren, Haushaltskontrolle.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundverständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

Haushaltsrecht:

- Der Haushaltsplan des Bundes (<http://www.bundesfinanzministerium.de>) und der Länder, insbesondere der des Landes Brandenburg, abrufbar unter: <http://www.mdf.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.302499.de>
- diverse Gesetzestexte, insbesondere das GG, das HGrG, die BHO sowie besonders die entsprechenden landesrechtlichen Regelungen (LHO-BB, LVerf-BB), abrufbar bei den Internetauftritten der jeweiligen Landesregierung, insbesondere aber unter: <http://www.mdjev.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.221469.de>, dort unter „Gesetze im Internet“ (mit einer großen Auswahl an Vorschriften)
- Weiterführende Hinweise erfolgen in der Veranstaltung

Vergaberecht:

- Sämtliche benötigten Gesetzestexte sind im Internet unter den genannten Adressen bzw. weiterführenden Links abrufbar oder erhältlich im Verlag C.H.Beck als Textsammlung „Vergaberecht“, aktuelle Auflage für ca. 17 Euro

Modulprüfung

Modulabschlussprüfung (MAP)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

- Klausur, 90 Minuten **oder**
- schriftliche Fallbearbeitung als Hausaufgabe, Bearbeitungszeit 5-7 h, Abgabefrist 1 Woche

Nach Rücksprache mit den Studierenden gibt der Lehrende zu Semesterbeginn (spätestens in der 3. Vorlesungswoche) bekannt, in welcher Form die Prüfung abgelegt wird.

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Vergaberecht: Zur Vorlesung und zur Klausur mitzubringen sind aktuelle Gesetzestexte: Verlag C.H.Beck als Textsammlung „Vergaberecht“, aktuelle Auflage für ca. 17 Euro. Die Gesetzestexte sind auch online abrufbar.

Öffentliches Haushaltsrecht: Zur Vorlesung und zur Klausur mitzubringen sind aktuelle Gesetzestexte, z.B. die Sammlung von Müskens: <http://www.xn--mskens-donath-wob.de/brandenburg>. Weitere Hinweise erfolgen über Moodle.

Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass auch die Vorlesungen im Sommersemester 2022 per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Im Sommersemester:

- 505166 VL Öffentliches Haushaltsrecht
- 505167 VL Vergaberecht

- 505172 Prüfung MBL Prüfung Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht (Modul 9)

Im Wintersemester:

- 505160 Prüfung MBL-Prüfung, Modul 9 (Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht)/Wiederholung

Veranstaltungen im aktuellen Semester

505166 Vorlesung

Öffentliches Haushaltsrecht - 2 SWS

505167 Vorlesung

Vergaberecht - 2 SWS

505172 Prüfung

MBL Prüfung Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht (Modul 9)

Modul 11749 Entwurfsprojekt 1

zugeordnet zu: Architektur und Hochbau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11749	Wahlpflicht

Modultitel **Entwurfsprojekt 1**

Design Project 1

Einrichtung Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Verantwortlich Prof. Pedersen, Per

Lehr- und Prüfungssprache Deutsch

Dauer 1 Semester

Angebotsturnus jedes Semester

Leistungspunkte 12

Lernziele

Die Studierenden beherrschen komplexe Entwurfsmethoden zur Entwicklung architektonischer Ideen. Sie sind befähigt, Leistungen, die in der Praxis bei der Entwicklung von Entwürfen, z. B. auch in Architekturwettbewerben, verlangt werden, zu erbringen. Sie können dazu aus divergierenden Informationen architektonische Objekte und zugehörige städtische Freiräume unter gestalterischen und künstlerischen Aspekten konzeptionell, methodisch, bautechnisch und ökonomisch generieren und in Entwurfsideen umsetzen und präsentieren.

Sie wenden dazu wissenschaftliche Analysemethoden an, um baulich relevante Informationen zu erkennen und gebaute Architekturen als Referenzen zu erfassen.

Energetische, ökologische und klimarelevante Einflüsse auf die Architektur können in den Entwurf integriert werden.

Sie können Gebäudeplanungen gestalterisch - technisch integrativ entwickeln. Sie können Gebäude methodisch entwerfen und sie können ästhetische und konstruktive Wirkungen von Gebäuden im Stadtraum, die Wirkung von Materialien und Gestaltung erkennen und in informative Zusammenhänge des Gebäudetyps einordnen. Sie sind in der Lage, gestalterische Bedingungen und die sich daraus ergebende Anwendung in der Architektur zu berücksichtigen. Sie sind befähigt, die grundlegenden Merkmale der Konzeption ihrer Architekturen zu beschreiben und mittels klassischer und innovativer Techniken als wettbewerbsfähige Grafik in einem vorgegebenen Zeitraum darzustellen. Sie können einzeln und in Gruppen Arbeitsergebnisse erstellen. Sie können ihre Arbeitsergebnisse vor einer Gruppe präsentieren.

Inhalte	Entwerfen von Wohngebäuden, Heimen, Kindergärten, Schul- und Hochschulgebäuden, Büro-, Verwaltungs- und Dienstleistungsgebäuden, Sportbauten sowie anderen Sozialbauten, auch hybrider Nutzungen, auch mit Integration technischer Komponenten als bedingte Systeme. Analysemethoden zu Gebäuden, Entwicklung der Entwurfsidee, Entwurf mit Integration von Darstellung, Präsentation und Modellbau.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 5 SWS Exkursion - 1 SWS Selbststudium - 270 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Die Aufgabenstellungen sowie Hinweise für weiterführende Literatur und selbstverantwortliche Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und werden zu Beginn des Semesters / seminarbegleitend bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation der Analyse und Entwurfsidee (10%) • Zwischenpräsentation des Vorentwurfes (10%) • Endpräsentation des Projektes (80%) <p>Die Ergebnisse werden i.d.R. in Form von Plänen und ein oder mehreren Modellen dargestellt. Die Ergebnisse werden hochschulöffentlich präsentiert. Diese hochschulöffentliche Präsentation ist Teil der Prüfungsleistung. Die Arbeitsergebnisse und Präsentation werden als Einheit angesehen und mit einer Gesamtnote bewertet.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Diese Modul ist zusammen mit einem Integrationsmodul zu belegen (PStO §6 Absatz 2).</p> <p>E1</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der Projektarbeit in den Ateliers.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>610214 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Draeger</p> <p>610411 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Pedersen - 6 SWS</p> <p>610446 Entwurf Masterentwurf Prof. Meier/Unger - 6 SWS</p>

610819 Entwurf

Entwurfsprojekt Master - Prof. Bondzio - 6 SWS

610500 Projekt

Masterentwurf Prof. Vukorep (E1,E2,E3,EPKON)

640201 Projekt

Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)

Modul 22410 Sondergebiete Gebäudekunde

zugeordnet zu: Architektur und Hochbau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22410	Wahlpflicht

Modultitel	Sondergebiete Gebäudekunde Advanced Studies in Building Science
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. (I) Fein, Raimund
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>In den Lehrveranstaltungen sollen die vielfältigen Einflüsse und Abhängigkeiten komplexer gebäudekundlicher Typologien erarbeitet werden. Der Zusammenhang zwischen Funktionszuordnung, Erschließung, nutzungsspezifischen Optionen und der Lebensdauer des Gebäudes soll erkennbar werden und seine Ausprägung in elementare, konzeptionelle und gestalterische Grundmuster nachvollzogen werden können.</p> <p>Es wird diskutiert und erprobt, welche Relevanz typologische Muster oder Merkmale für die Analyse und Entwurfsarbeit haben können. Dieses tiefere Verständnis gebäudekundlicher Merkmale soll die Studierenden befähigen, von herkömmlichen Lösungen zu innovativen, auf die jeweilige Situation zugeschnittenen Entwurfsansätzen vorzudringen.</p>
Inhalte	<p>In den Lehrveranstaltungen werden unterschiedliche inhaltliche Schwerpunkte aus dem Themengebiet der Gebäudekunde behandelt. Teil der inhaltlichen Ausgestaltung sind die geschichtlichen Einflüsse bei der Entstehung der Gebäude wie politische und sozialgeschichtliche Implikationen, städtebauliche Entwicklung, vordringliche Bauaufgaben sowie konstruktive Möglichkeiten der Zeit sein. Es sollte besonders deutlich werden, welche Wechselwirkungen zwischen städtebaulicher Situation und Gebäudetypologie bestehen. Das Potential, die Problematik und Aktualität der untersuchten Beispiele werden diskutiert und auf zukunftsweisende Ansätze geprüft.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 4 SWS Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Neufert Bauentwurfslehre• Nicolaus Pevsner: Europäische Architektur• Roland Knauer: Entwerfen und Darstellen
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	mündliche Prüfung (Präsentation der Seminarergebnisse und Diskussion; in der Regel 15 Minuten)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GPM1, EGK Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der Vorlesung und einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22411 Werkstatt Wohnen

zugeordnet zu: Architektur und Hochbau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22411	Wahlpflicht

Modultitel	Werkstatt Wohnen Housing Workshop
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Sommer, Ralf-Rüdiger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Innerhalb der städtebaulichen Planung und Gestaltung wird unter Anwendung methodischen Vorgehens die vertiefende Kompetenz zur Entwicklung Erarbeitung und Prüfung von Entwürfen zu Wohngebäuden, Wohnungen, Wohnräumen, Freiräumen und deren Umfeld, unter Beachtung sozialer Faktoren, Komfort, Schutz gegen Witterungseinflüsse, baugestalterischer Belange, Kostenfaktoren und Bauvorschriften vermittelt.
Inhalte	Bautypologie des Wohnungsbaus, Analyse und Bewertung baulich-räumlicher Beispiele des Wohnungsbaus, Erschließungsprinzipien, Ordnungssysteme der Wohnung, des Wohnumfeldes, der Freiräume. Integration der Wohngebäude in bestehende städtebaulich-landschaftliche Systeme (genius loci). Belange Behinderter in Wohnung und Wohnumfeld. Die energetisch ? ökologische Verantwortung des Planenden.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise zu Beginn jedes Turnus. Handapparat zum Wohnungsbau in der Bibliothek.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für	• erfolgreiche Bearbeitung/Abgabe einer Hausarbeit (70%)

Modulprüfung	• Beitrag zur Lehrstuhlveröffentlichung (30%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22413 Bauen im Bestand

zugeordnet zu: Architektur und Hochbau

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22413	Wahlpflicht

Modultitel	Bauen im Bestand
	Design in Context
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Kraus, Bettina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden erkennen wesentliche historische Entwicklungen einer Stadt aus der vergleichenden Analyse von Plänen. Sie können aufgrund der Analyse der Stadt den städtischen Raum bewerten und hierarchisieren.</p> <p>Sie kennen die zeitbedingten unterschiedlichen Leitbilder zur Stadt und ihren Einfluss. Sie lernen Methoden der Literaturrecherche und des Quellenstudiums. Sie sind befähigt, neues Bauen im historischen Kontext zu analysieren und zu bewerten.</p>
Inhalte	<p>In dem Modul wird vermittelt welche Faktoren zur Entwicklung, aber auch zum Niedergang von Städten führen. Weiterhin werden Methoden zum Erhalt einer vitalen Stadt analysiert und diskutiert. Der Schwerpunkt liegt auf der europäischen Stadt, wird aber erweitert auf die orientalischeslamiche Stadt. Darüber hinaus werden Kriterien vermittelt zur Bewertung von historischem Bestand sowie Methoden zum Umgang mit neuem Bauen im historischen Kontext. Das Seminar wird durch Tagesausflüge mit Besichtigungen ergänzt. Im Modul werden 25% wissenschaftliche Grundlagen, 35% Methoden und 40% Fachkenntnisse vermittelt.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Projekt - 4 SWS</p> <p>Selbststudium - 120 Stunden</p>

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Handapparat der beteiligten Lehrstühle
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Aufgabe 1: Analyse + Konzept (15%)• Aufgabe 2: Vorentwurf (15%)• Aufgabe 3: Entwurf (70%) <p>Die Ergebnisse einzelnen Aufgaben werden von den Studierenden präsentiert (max. 15 Min) und diskutiert. Abhängig von der Aufgabenstellung sind durch die Studierenden Pläne, Texte und Modelle zu erarbeiten.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GPM3 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	keine
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 11851 Darstellung

zugeordnet zu: Kommunikation und Visualisierung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11851	Wahlpflicht

Modultitel	Darstellung
	Visualisation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, komplexe Sachverhalte zu verstehen und diese mittels visueller Darstellungsmethoden mithilfe spezialisierter Software zu kommunizieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewertung und Auswahl unterschiedlicher Darstellungsmethoden • Entwicklung möglicher Übersetzungsmethoden nicht-visueller Inhalte in visuelle Repräsentationen • Technische Umsetzung der Darstellungsmethode
Inhalte	<p>Das Seminar befasst sich mit den Beziehungen zwischen Wort, Inspiration und Darstellung.</p> <p>Es handelt sich um eine Recherche zum Thema Repräsentation und Gestaltung. Wir werden die Beziehung zwischen Bildern, Räumen und Architektur durch die Diskussion von Beispielen und durch themenspezifische Aufgabeneinheiten untersuchen.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Sicherer Umgang mit grafischen und räumlichen Computeranwendungen
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Literaturlisten mit Bezug zum jeweils aktuellen Seminarthema werden bekanntgegeben.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (max. 15 Minuten) sowie Übergabe der Ergebnisse (20%) • Schlusspräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (max. 15 Minuten) sowie Übergabe der Ergebnisse (80%) <p>Die Abgabeleistung (beispielsweise in Datei-, Papier- oder Modellform) mit Bezug zu den jeweils aktuellen Seminarthemen wird rechtzeitig bekanntgegeben.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: D1.1</p> <p>Die Teilnahme ist auch möglich für Studierende des 2. Masterstudienjahres.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Seminar zur Semesteraufgabe
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620608 Seminar Darstellung

Modul 12043 GIS in der Stadt- und Regionalplanung

zugeordnet zu: Kommunikation und Visualisierung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12043	Wahlpflicht

Modultitel	GIS in der Stadt- und Regionalplanung GIS for urban and regional planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr.-Ing. Heine, Katja
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung von GIS-Analysefunktionen auf Fragestellung der Stadt- und Regionalplanung • Entwicklung spezifischer Fachlösung • Auseinandersetzung mit dem neuesten wissenschaftlichen Stand der Geoinformationstechnologie
Inhalte	An Hand einer konkreten Problemstellung aus dem Bereich der städtischen oder regionalen Planung erarbeiten die TeilnehmerInnen selbstständig Lösungen unter Verwendung von GIS-Technologien. Das notwendige Fachwissen wird durch die Seminarvorträge der Studierenden vermittelt. Die unterschiedlichen Lösungswege sind zu vergleichen, zu diskutieren und in einem Gruppenvortrag vorzustellen. Die Dokumentation der Arbeitsergebnisse erfolgt in Form einer Belegarbeit.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse Geoinformationssysteme
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 20 Stunden Projekt - 70 Stunden Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	keine
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für	20% Seminarvortrag 20 min Einzelleistung

Modulprüfung	30% Präsentation des Projektes mdl. 30 min Gruppenleistung 50% Belegarbeit (Projektergebnis) Gruppenleistung
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am Projekt "GIS-Anwendung in der Stadt- und Regionalplanung"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12221 Stadtentwicklung und Medien

zugeordnet zu: Kommunikation und Visualisierung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12221	Wahlpflicht

Modultitel	Stadtentwicklung und Medien Urban Development and Media
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierende in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> • verschiedene Medien und deren unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten in der Stadtentwicklung qualitativ zu betrachten • den Zusammenhang zwischen den physischen Raum und dessen medialer Repräsentation kritisch zu reflektieren • Medien als Werkzeug für Recherche und konzeptionelles Denken zu nutzen
Inhalte	Stadtentwicklung arbeitet in vielfältiger Weise mit Medien und wird von ihnen beeinflusst. Der Einsatz von Medien als Akteure der Stadtentwicklung stellt einen Schwerpunkt des Moduls dar. Die Wirkmächtigkeit von verschiedenen Medien (wie Bilder und Visualisierungen, Zeitungen, Radio und TV-Sender oder soziale Netzwerke) steht dabei im Mittelpunkt. Lerninhalte umfassen theoretische Grundlagen und Debatten sowie praktische Übungen, um Medien zu recherchieren, zu reflektieren und weiter zu denken. Dabei werden verschiedene Formen von Repräsentation, Materialität der Darstellung sowie medialen Strategien betrachtet.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Erfolgen themenbezogen in der Veranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat und Diskussion im Rahmen des Seminars (30 %), ggf. als digitale Prüfungsleistung• Seminaraufgabe (Art und Umfang variieren in Abhängigkeit des Themas und werden semesteraktuell bekanntgegeben. Dies können ganz unterschiedliche Formate sein, wie z.B. das Erarbeiten/Erstellen eigener Grafiken, Bilder, Videos, schriftlicher Ausarbeitungen, Modelle o.ä.) (40 %)• Mediale Ausarbeitung der Seminaraufgabe (30 %), ggf. als digitale Prüfungsleistung
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt "Kommunikation und Visualisierung". Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einen der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12222 Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung

zugeordnet zu: Kommunikation und Visualisierung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12222	Wahlpflicht

Modultitel	Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung Participation procedures in urban and regional planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls besitzen die Studierenden folgende Fertigkeiten und Fähigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse zu theoretischen und empirischen Grundlagen sowie wesentliche fachliche Perspektiven an Beteiligungsprozessen und deren Akteure. • Kenntnisse zur Gestaltung, zum Einsatz und zur Auswertung von Beteiligung in Planungsprozessen (Kenntnis der Verfahrensschritte, ergebnisorientiertes Leiten durch das Verfahren, Diskussionsleitung und Steuerung der Abwägungs- und Entscheidungsprozesse unter Einbeziehung aller Beteiligten) • Kenntnisse verschiedener Moderationstechniken bzw. Beteiligungsmethoden und deren Einsatzmöglichkeiten sowie die Fähigkeit, diese selbstständig anzuwenden • Beschreibung und Bewertung von Beteiligungsprozessen
Inhalte	<p>Das Erkennen und Bewältigen von Interessenkonflikten gehört zum Handwerkszeug der Stadt- und Regionalplanung. Das Modul vermittelt entsprechende theoretische Grundlagen und anwendbares Wissen zur Gestaltung von Beteiligungsprozessen. Planungsprozesse und die jeweils beteiligten Akteure mit ihren Rollen, Kompetenzen und Interessenslagen werden reflektiert. Besprochen werden verschiedene Formen von Partizipation, z.B. kooperative Planungsverfahren, Workshops/Werkstätten oder Wettbewerbs- sowie Gutachterverfahren. Die Studierenden werden so in die Lage versetzt, die Zweckmäßigkeit des Einsatzes bestimmter Beteiligungsmethoden in konkreten Entscheidungsprozessen zu bewerten. Praktische Übungen bieten einen Einstieg in die eigene Prozesssteuerungstätigkeit. Die Studierenden konzipieren</p>

schließlich einen Beteiligungsprozess, um die erlernten Fertigkeiten auszuprobieren und einzuüben oder sie widmen sich Aspekten von Beteiligung in einer wissenschaftlichen Abhandlung.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 1 SWS Seminar - 2 SWS Projekt - 1 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Bischoff, Ariane; Selle, Klaus; Sinnig, Heidi (2007): Informieren, Beteiligen, Kooperieren – Kommunikation in Planungsprozessen. Dortmund. • Mauch, Siegfried (2014): Bürgerbeteiligung. Führen und Steuern von Beteiligungsprozessen. Karlsruhe • Nanz, Patrizia; Fritzsche, Miriam (2012): Handbuch Bürgerbeteiligung. Verfahren und Akteure, Chancen und Grenzen. In: Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.): Schriftenreihe Band 1200. • Selle, Klaus (2013): Über Bürgerbeteiligung hinaus. Stadtentwicklung als Gemeinschaftsaufgabe. Analysen und Konzepte. Edition Stadtentwicklung. Detmold • Sinnig, Heidi (2018): Beteiligung. In: ARL - Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Hrsg.): Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung. Hannover
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat und Diskussion im Rahmen des Seminars (50 %) • gemeinsame Konzeption eines Beteiligungsprozesses (50 %) bzw. Ausarbeitung einer wissenschaftlichen Abhandlung <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt "Kommunikation und Visualisierung" (Master Stadt- und Regionalplanung 2017)</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen und Formate.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und Projekt
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>640412 Vorlesung/Seminar Beteiligungsprozesse - 4 SWS</p> <p>640482 Prüfung Beteiligungsprozesse</p>

Modul 21412 CAD - Visualisierung

zugeordnet zu: Kommunikation und Visualisierung

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21412	Wahlpflicht

Modultitel	CAD - Visualisierung
	Computer Aided Design - Visualisation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der erfolgreichen Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, räumliches Denken als Gestaltungsmittel einzusetzen und Methoden der visuellen Kommunikation und Gestaltung zur Visualisierung architektonischer Inhalte anzuwenden. Sie haben ein Verständnis für räumliche Zusammenhänge, verstehen Abstraktion als Interpretationsstimulus für die Architekturdarstellung, verwenden Geometrie als Werkzeug und können CAD und den Computer kritisch einsetzen. Die Architekturdarstellung beherrschen sie unter Beachtung beispielsweise folgender Aspekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parameter der Visualisierung, Grafik und Layout • Raumwirkung durch Licht, Belichtung, Schattierung, Farbe • Technisches und räumliches Zeichnen • Reale und virtuelle Fotografie • Abstraktion in Darstellung und Gestaltung • Lösung räumlicher Problemstellungen durch Geometrie
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrieteil (Vorlesung und Übung): Das Verständnis von Raum, das durch die Darstellende Geometrie entwickelt wird, bildet die Basis für ein komplexes Raumverständnis für die architektonische • Entwurfstätigkeit ebenso wie beispielsweise für bautechnische und statische Problemstellungen. • Seminarteil: CAD-Zeichnen, dreidimensionale Modellierung und deren grafische Visualisierung
Empfohlene Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen in Kunst, Zeichnen, Fotografie und Mathematik • Umgang mit Computeranwendungen
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 1 SWS Übung - 1 SWS Seminar - 1 SWS Selbststudium - 135 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Cornelia Leopold, Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung, Kohlhammer• Literaturlisten mit Bezug zum jeweils aktuellen Seminarthema werden bekanntgegeben• Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Um kurzfristig auf thematische Erfordernisse und beispielsweise aus Forschungsprojekten abgeleitete Inhalte sachgerecht eingehen zu können, werden abhängig vom Modulthema zu Beginn der Veranstaltungsreihe Form und Umfang der Teilleistungen bekannt gegeben.</p> <ul style="list-style-type: none">• Geometrie-Testate (als Hausaufgaben / in Präsenz / online) mit je 1-2 Bleistiftzeichnungen, DIN A4 bis DIN A2 (50%)• 1. Zwischenpräsentation der CAD-Semesteraufgabe (10 min), (10%)• 2. Zwischenpräsentation + Abgabe der CAD-Semesteraufgabe (10 min), (40%) <p>Zum Bestehen des Moduls sind 60% erforderlich.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: G8</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Geometrie Vorlesung• Geometrie Übung• CAD Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620602 Seminar CAD Visualisierung

Module 11393 Landscape Planning and Public Space Design

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	11393	Compulsory elective

Modul Title	Landscape Planning and Public Space Design
	Landschaftsplanung und Freiraumgestaltung
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	At the end of the module the student are able to: <ul style="list-style-type: none"> • survey of several existent open space projects on urban site • research of literature as well as research on-site • write a report including analysis maps (topic dependent: scale 1:1000 - 1:200), describe graphics and photos • hold oral presentation, comparative discussion • interpret and abstract analysis results in terms of open space instruments and superior design aspects • apply acquired repertoire to one or several conceptual design situations
Contents	<ul style="list-style-type: none"> • Analytical exposure to landscape architecture in the context of existent built structures • Survey of design instruments and qualities of precise objects • Aim-oriented examination of deficiencies and potentials as well as the social, historical or cultural background of the project • Appropriate development of ideas for specific situations in different scales • Implementation in an adequate illustration
Recommended Prerequisites	none
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Study project - 4 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	<ul style="list-style-type: none"> • Curdes, Gerhard: Stadtstrukturelles Entwerfen, Stuttgart 1994

- Ermer, Klaus; Hoff, Renate; Mohrmann, Rita: Landschaftsplanung in der Stadt, Stuttgart 1996
- Loidl, Hans; Bernard, Stefan: Freiraumgestaltung, ...2004
- Mader, Günter; Neubert-Mader, Laila: Bäume, Gestaltungsmittel in Garten, Landschaft und Städtebau, Stuttgart 1996
- Mader, Günter: Freiraumplanung, Hausgärten, Grünanlagen, Stadtlandschaften, München 2004
- Norberg-Schulz, Christian: Genius Loci, Stuttgart 1982
- Treib, Marc: Modern Landscape Architecture, Cambridge MA, 1993
- Städtebauliches Institut Stuttgart: Lehrbausteine Städtebau, Stuttgart, 2001
- Valena, Tomás: Beziehungen – über den Ortsbezug der Architektur, Berlin 1994
- Quod vide monographs and edited volumes to contemporary works by international landscape architects, chair library, bibliography and professional journals

Module Examination

Continuous Assessment (MCA)

Assessment Mode for Module Examination

- assignment 1: analysis, presentation and discussion
theme: description of one typology of urban open spaces (20 %)
slides presentation with images, text and documents, 10 minutes including debate and reader in qualified layout.
- assignment 2: graphic analysis and urban mapping - presentation und discussion
theme: analysis of an open urban space within the urban design project – urban mapping (30 %)
presentation with drawings, collages, sketches, 10 minutes, including debate
- assignment 3: design and development of an urban open space, presentation and discussion, in cooperation with the urban design project (50 %)
presentation with drawings 10 minutes, including debate

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Study project Landscape Planning and Public Space Design

Components to be offered in the Current Semester

No assignment

Module 11465 Introduction to Heritage Site Management

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	11465	Compulsory elective

Modul Title	Introduction to Heritage Site Management Einführung in das Kulturerbestättenmanagement
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. phil. Rudolff, Britta
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>At the end of this module the student are able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand the professional profile, responsibilities and activities of heritage site managers; • Understand how the different modules and courses offered in "Heritage Conservation and Site Management" relate to a site manager's daily working environment; • Assess their own qualifications and experiences in relation to this professional field and identify shortcomings and needs that should be acquired; • Know the basic steps and processes required to manage an archaeological heritage site and be familiar with the key personnel qualifications required for different tasks; • Use established heritage management terminology defined in international standard-setting instruments and be familiar with definitions of key terms and tools in heritage management; • Identify resource materials which can assist with different heritage management tasks as well as international bodies providing expertise in this area; • Evaluate the management effectiveness at heritage sites and develop suggestions for improving management processes.
Contents	<p>The module will focus on the following contents:</p> <p>Part 1 Seminar (2 SWS): Understanding Heritage Site Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Components and processes in heritage site management • Disciplines involved in heritage site management • Key skills of the heritage site manager • Skills and experience to be acquired in theory and practice

- Protection, management and planning: three components of heritage site management
- Management systems and management plans
- Introduction to strategic site management frameworks

Part 2 Lecture (2 SWS): International Standards in Heritage Site Management

- Historic international standards for site management
- Contemporary international standards
- Key policy documents for site management
- Steps and processes in establishing site management systems and plans
- Effectiveness in heritage site management
- Evaluation successes and shortcomings in heritage site management
- Introduction to disaster risk management

Recommended Prerequisites	none
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester Seminar - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	<ul style="list-style-type: none"> • UNESCO World Heritage Centre, ICCROM, ICOMOS and IUCN: World Heritage Resource Manual on Heritage Management, 2013, Paris: UNESCO. • Henry Cleere: Archaeological Heritage Management in the Modern World, 2005, New York: Taylor and Francis • Leask, Anna and Alan Fyall: Managing World Heritage Sites, 2006, Oxford: Butterworth-Heinemann. • Bernhard M. Feilden and Jukka Jokilehto: Management Guidelines for Cultural World Heritage Sites. 1998. Rome: ICCROM • Hockings, Marc, Stolton, Sue and Fiona Leverington et al.: Evaluating Effectiveness: A framework for Assessing Management Effectiveness of Protected Areas, 2006, Gland: IUCN. • UNESCO World Heritage Centre, United Nations Foundation and IUCN: Enhancing our Heritage Toolkit: Assessing management effectiveness of natural World Heritage sites, 2008, Paris: UNESCO.
Module Examination	Final Module Examination (MAP)
Assessment Mode for Module Examination	Oral exam (20 minutes)
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.
Module Components	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar Understanding Heritage Site Management

- Lecture/Seminar International Standards in Heritage Management
- Examination Introduction to Heritage Site Management

**Components to be offered in the
Current Semester**

No assignment

Module 11466 Strategic Planning and Site Management Plans

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	11466	Compulsory elective

Modul Title	Strategic Planning and Site Management Plans
	Strategische Planung und Managementpläne für Kulturerbestätten
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. phil. Rudolff, Britta
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every summer semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>At the end of the module the student are able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand the benefit of strategic planning for heritage sites • Develop visions, missions and value statements for heritage site management processes • Design strategic objectives for site management and develop these into strategies and action plan • Develop monitoring indicators and frameworks to allow for quality assurance of site management plans • Assess the contents of site management plans and judge their capacity to provide for effective management mechanisms • Draft management plans for archaeological heritage sites
Contents	<p>The module will focus on the following contents:</p> <p>Introduction to Strategic Planning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processes in strategic planning • SWOT and other analysis methods • Stakeholder consultation • Designing of vision, mission and/or strategic goals • Identifying fields of action and the suitable implementing measures • Controlling/Monitoring of Quality <p>Heritage Site Management Plans</p> <ul style="list-style-type: none"> • Management Plan Components Management Plan Formats • Translating challenges into strategies • Best practice management plans • Analysis of management plans
Recommended Prerequisites	none

Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester Seminar - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	<p>Teaching Materials and Literature</p> <p>Although there is an abundance of good textbooks in marketing, there is comparatively little literature on marketing of cultural heritage or non-profit organisations. The following list is therefore a suggestion from which students should choose those which they find most helpful for their taste.</p> <p>1. <i>Strategic Planning</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Andreasen, Alan R/Kotler, Philip., Strategic Marketing for nonprofit organizations, 7th ed., Harlow/Pearson/2015.- Clegg, Stewart/Schweitzer, Jochen/Whittle, Andrea/Pitelis, Christos, Strategy, Theory and Practice, 2nd edition, Los Angeles/Sage/2017. - Freedman, Lawrence, Strategy – A History, Oxford/Oxford University Press/2015. - Salaman, Graeme/Asch, David, Strategy and Capability. Sustaining Organizational Change, Malden, Ma./Blackwell/2003. <p>2. <i>Site Management</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Feilden, Bernhard M., and Jukka Jokilehto. Management Guidelines for Cultural World Heritage Sites. Rome: ICCROM, 1998. - HerO (Scheffler, Nils). Cultural Heritage Integrated Management Plans: Thematic Report 4. Brussels: European Union, 2010. - Ringbeck, Birgitta. Management Plans for World Heritage Sites. A Practical Guide. Bonn: German UNESCO Commission, 2008. - Fitzroy, Peter, James M. Hulbert, and Abby Ghobadian. "Creating Future Direction". In Strategic Management: the Challenge of Creating Value, 252-291. Oxon: Routledge, 2012. - Karpati, Thomas. Management of World Heritage Sites. The Management Plan as an Effective Tool for the Safeguarding of Heritage. Saarbrücken: VDM Verlag, 2008.
Module Examination	Continuous Assessment (MCA)
Assessment Mode for Module Examination	<p>1) Strategic Planning (50 %)</p> <p>Strategy Analysis – Oral presentation of topic and analysis method in class during the semester followed by a Seminar paper (4000 – 5000 words)</p> <p>2) Site Management Plans (50 %)</p> <p>Oral group presentation of 45 minutes (corresponding to 15 minutes per person)</p>
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Seminar Introduction to Strategic Planning
- Seminar Heritage Site Management Plans

**Components to be offered in the
Current Semester**

620307 Seminar
Strategic Planning and Management Plans - 4 Hours per Term

Module 11467 Heritage Legislation

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	11467	Compulsory elective

Modul Title	Heritage Legislation
	Kulturerberecht
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. phil. Rudolff, Britta
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every summer semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>At the end of the module the student are able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Understand the content and scope of application of the most important standard-setting instruments for heritage • Utilise legal terminology in professional discussions • Understand the legal protection status of heritage sites • Understand the basic legal references of the World Heritage Convention • Apply procedure of the World Heritage Convention required for heritage listing processes • Consider the relevance and applicability of national and international heritage legislation • Participate in drafting committee for legal amendments
Contents	<p>The module will focus on the following contents:</p> <p>International Cultural Heritage Legislation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to international treaties • Declaration and Convention • 1954 Hague Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict • The Hague and its two protocols • 1970 Convention on the Means of Prohibiting and Preventing the Illicit Import, Export and Transfer of Ownership of Cultural Property • 1982 Mexico City Declaration on Cultural Policies, World Conference on Cultural Policies, Mexico City • 2001 UNESCO Convention on the protection of the Underwater Cultural Heritage • 2003 UNESCO Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage

- 2005 Council of Europe Framework Convention on the Value of Cultural Heritage for Society, Faro

Procedures and processes of the UNESCO World Heritage Convention

- Framework of the World Heritage Convention
- Operational Guidelines for its implementation
- Rules of Procedures of UNESCO organs
- Nomination formats
- Criteria, authenticity and integrity
- Periodic Reporting
- State of Conservation Reports
- International Assistance Requests

Recommended Prerequisites

none

Mandatory Prerequisites

none

Forms of Teaching and Proportion

Lecture - 2 hours per week per semester
Seminar - 2 hours per week per semester
Self organised studies - 120 hours

Teaching Materials and Literature

- "Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict" in: Final Act of the Intergovernmental Conference on the Protection of Cultural Property in the event of Armed Conflict, The Hague, 1954
- Protocol to the Convention for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict, The Hague, 1954
- Second Protocol to the Hague Convention of 1954 for the Protection of Cultural Property in the Event of Armed Conflict, The Hague, 26 March 1999
- "Convention on the Means of Prohibiting and Preventing the Illicit Import, Export and Transfer of Ownership of Cultural Property", in UNESCO: Records of the General Conference, sixteenth session 1970, Paris: UNESCO, p. 130-136
- UNIDROIT Convention on stolen or illegally exported cultural objects, Rome, 24 June 1995
- Michel Batisse, "Recollections of a (conventional) marriage", in: The Invention of World Heritage, 2005, Paris: Association of former UNESCO Staff Members, p. 13-42
- Gerard Bolla, "Episodes of a painstaking gestation", in : The Invention of World Heritage, 2005, Paris: Association of former UNESCO Staff Members, p. 67-94
- Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage, 16 November 1972, Paris: UNESCO General Conference
- Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention, 2012, Paris: UNESCO
- Mexico City Declaration on Cultural Policies, World Conference on Cultural Policies, 1982, Mexico City: UNESCO
- 2001 UNESCO Convention on the protection of the Underwater Cultural Heritage, 2001, Paris: UNESCO General Conference
- 2003 UNESCO Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage, Paris: UNESCO General Conference

- Council of Europe Framework Convention on the Value of Cultural Heritage for Society, Faro 27 October 2005, Council of Europe

Module Examination

Final Module Examination (MAP)

Assessment Mode for Module Examination

Integrated examination in the form of a written essay, consisting of legal advise (1000 words) and draft of a tentative list proposal or state of conservation report (according to UNESCO Format, max. 3000 words).

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Lecture Procedures and processes of the UNESCO World Heritage Convention
- Lecture/Seminar International Heritage Conventions

Components to be offered in the Current Semester

620300 Lecture/Seminar
International Heritage Conventions - 2 Hours per Term
620301 Lecture/Seminar
Procedures and processes of the UNESCO World Heritage Convention - 2 Hours per Term

Modul 11500 Verkehr und Betrieb von Spurbahnen

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11500	Wahlpflicht

Modultitel	Verkehr und Betrieb von Spurbahnen Traffic and Operation of Track Systems
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Thiel, Hans-Christoph
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach der Teilnahme am Modul sind Studierende in der Lage, Verkehrs- und bahnbetriebliche Technologien der Schienenbahnen vergleichend zu analysieren, zu beurteilen, in Beförderungs- bzw. Transportprozessen anzuwenden und im Kontext zur baulichen Infrastruktur zu gestalten, zu bemessen und auszustatten. Studierende beherrschen fahrdienstliche Handlungen der Zugfahrt und kennen solche für alle anderen Fahrzeugbewegungen des spurgeführten Verkehrs.
Inhalte	Verkehr und Betrieb der Spurbahnen Systematik der Fachbegriffe, Schienenfahrzeuge und Fahrzeugbewegungen, Zusammenspiel von Eisenbahnbetriebstechnologie, Eisenbahnfahrzeugen und erforderlicher Strecken- und Bahnhofsausstattung, Fahrplanwesen, Fahren und Bauen, Betriebstechnologie und -technik nach BOSTrab, dgl. der Anschuss- und Werkbahnen, Betriebstechnologie der Magnetschienenbahnen, Verkehr mit NeiTech-Technologie Fahrdienstliche Verfahren der Eisenbahnen - Übung am Eisenbahnbetriebsfeld Training der fahrdienstlicher Bestimmungen und der fahrdienstlichen Handlungen örtlicher Betriebsstellen, Störungen und Störungsbeseitigung, Notfallmanagement und Abweichungen vom Regelbetrieb
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS

Übung - 4 SWS
Selbststudium - 30 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

- Pachl, Jörn: Systemtechnik des Schienenverkehrs. Bahnbetrieb planen, steuern und sichern. 9., überarbeitete Auflage 2018. - **Springerlink nutzen!**
- Pachl, Jörn (2019): Besonderheiten ausländischer Eisenbahnbetriebsverfahren. Grundbegriffe - Stellwerksfunktionen - Signalsysteme. 2. Aufl. 2019. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden (essentials). - **Springerlink nutzen!**
- Janicki, Jürgen (2016): Systemwissen Eisenbahn. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. Berlin: Bahn Fachverlag
- Janicki, Jürgen; Reinhard, Horst; Rüffer, Michael (2014): Schienenfahrzeugtechnik. 3. überarbeitete und erweiterte Auflage. Mainz: Eisenbahn-Fachbuchverlag (DB-Fachbuch)
- Jänsch, Eberhard (Hg.) (2015): Handbuch Das System Bahn. 2. Aufl. Hamburg: DVV Media Group

Modulprüfung

Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

Voraussetzung für die Modulabschlussprüfung:

- erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben im Rahmen der Übung "Fahrdienstliche Verfahren der Eisenbahnen"

Modulabschlussprüfung:

- mündliche Prüfung, 30 min.

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten die auf der Lehrstuhlhomepage <https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/lehre/lehrveranstaltungen> veröffentlichten Informationen!
Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

- 638801 Vorlesung Verkehr und Betrieb von Spurbahnen (2 SWS)
- 638802 Übung Fahrdienstliche Prozesse des Bahnbetriebs (4 SWS)

Veranstaltungen im aktuellen Semester keine Zuordnung vorhanden

Modul 11610 Planung von Infrastrukturen

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11610	Wahlpflicht

Modultitel	Planung von Infrastrukturen Designing of Technical Infrastructure
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Koziol, Matthias
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p><i>Wissen / Kenntnisse:</i> Nach der Teilnahme am Modul verfügen die Studierenden über vertiefte Kenntnisse zum Aufbau und zu Funktionsweisen technischer Infrastrukturen und zur Bemessung der Systemkomponenten. Darüber hinaus werden Rahmenbedingungen für Errichtung und Betrieb vermittelt und darauf aufbauend Anwendungs- und Funktionsbereiche abgeleitet.</p> <p><i>Kompetenzen:</i> Im Rahmen des Moduls haben die Studierenden die Fähigkeit erworben, technische Infrastrukturen konzeptionell zu entwickeln und zu planen. Ein Schwerpunkt liegt in der Vermittlung einer umfassenden ganzheitlichen Sichtweise auf das Zusammenspiel zwischen leitungsgebundener Ver- und Entsorgung und der räumlichen und baulichen Entwicklung von Städten und Gemeinden.</p>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Bemessung von zentralen Systemen der Trinkwasserversorgung, der Schmutz- und Regenwasserentsorgung sowie von Fern- und Nahwärmeversorgungssystemen • Planung und Bemessung von dezentralen Systemen der Schmutzwasserentsorgung und Regenwasserbewirtschaftung • Konzipierung der Einbindung regenerativer Energien in konventionelle Energieversorgungssysteme • Transformation von Wasser- und Abwassersystemen in Hinblick auf zukünftige Entwicklungen incl. Risikomanagement • Ableitung von Wirkungsmechanismen zwischen der Entwicklung von Siedlungsstrukturen und Ver- und Entsorgungssystemen für Wasser, Abwasser und Energie • Strategien der Daseinsvorsorge
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Scripte und Unterrichtsmaterialien der durchführenden Lehrstühle• AGFW: Technisches Handbuch Fernwärme, Frankfurt a.M. 2009• Mutschmann/Stimmelmayer: Taschenbuch der Wasserversorgung, Franckh-Kosmos-Verlag, aktuelle Auflage.• ATV-Handbuch: Planung der Kanalisation, Ernst & Sohn-Verlag, aktuelle Auflage• Bank: Basiswissen Umwelttechnik, Vogel-Verlag, aktuelle Auflage• Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, 5.Auflage;• M. Koziol/D. Freudenberg; Arbeitshilfe zur Anpassung der technischen Infrastruktur beim Stadtumbau, ISW Schriftenreihe 2-2003, Frankfurt/Oder 2003• Schneider, Bautabellen, Werner Verlag, aktuelle Auflage
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• schriftliche Klausur oder E-Klausur, alternativ mündliche Online-Prüfung; 90 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	keine Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• 640505 Vorlesung/Seminar Planung von Infrastrukturen• 640582 Prüfung Planung von Infrastrukturen
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 11706 Historische Bauforschung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11706	Wahlpflicht

Modultitel	Historische Bauforschung
	Building Archaeology
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erlangen die Fähigkeit, unterschiedliche Methoden der formgetreuen Bauaufnahme anzuwenden und zu kombinieren. Sie erwerben Kompetenz in der Analyse und Interpretation komplexer historischer Baubefunde.
Inhalte	Aufnahme, wissenschaftliche Analyse und Interpretation eines komplexen Baubefundes
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse in Bauaufnahme und Vermessung
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Johannes Cramer, Handbuch der Bauaufnahme: Aufmaß und Befund, 2. Aufl. 1993 • Günther Eckstein et al., Empfehlungen für Baudokumentationen. Bauaufnahme - Bauuntersuchung, Arbeitsheft 7, Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, 1999 • Lehrstühle Baugeschichte und Vermessungskunde der BTU Cottbus, Was ist Bauaufnahme?, Leitfaden für die Aufnahme von Bauwerken, 2004 • Michael Petzet, Gerd Mader, Praktische Denkmalpflege, 1993 • Manfred Schuller, Building Archaeology, ICOMOS, Monuments and Sites VII, 2002

- Ulrich Weferling, Katja Heine, Ulrike Wulf-Rheidt, Von Handaufmass bis High Tech. Aufnahmeverfahren in der historischen Bauforschung, 2001
- Ulrich Weferling. Bauaufnahme als Modellierungsaufgabe, 2002(auch als Internetpublikation: 129.187.165.2/typo3_dgk/docs/c-561.pdf)

Modulprüfung

Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

Voraussetzung:

Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en zur Aufgabenstellung der Studienarbeit.

Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt.

Modulabschlussprüfung:

Studienarbeit

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

In Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl Vermessungskunde GTA1-2

Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Teilnahme an einem der angebotenen Seminare

Veranstaltungen im aktuellen Semester

620107 Übung

Bauaufnahme/Bauforschung

620106 Seminar

SPACE POTATOES & Kartoffeln für den Weltraum: Der Muggenhof in Peenemünde - 4 SWS

620184 Prüfung

Prüfung Bauaufnahme/Bauforschung

Modul 11749 Entwurfsprojekt 1

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11749	Wahlpflicht

Modultitel	Entwurfsprojekt 1
	Design Project 1
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Pedersen, Per
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studierenden beherrschen komplexe Entwurfsmethoden zur Entwicklung architektonischer Ideen. Sie sind befähigt, Leistungen, die in der Praxis bei der Entwicklung von Entwürfen, z. B. auch in Architekturwettbewerben, verlangt werden, zu erbringen. Sie können dazu aus divergierenden Informationen architektonische Objekte und zugehörige städtische Freiräume unter gestalterischen und künstlerischen Aspekten konzeptionell, methodisch, bautechnisch und ökonomisch generieren und in Entwurfsideen umsetzen und präsentieren.</p> <p>Sie wenden dazu wissenschaftliche Analysemethoden an, um baulich relevante Informationen zu erkennen und gebaute Architekturen als Referenzen zu erfassen.</p> <p>Energetische, ökologische und klimarelevante Einflüsse auf die Architektur können in den Entwurf integriert werden.</p> <p>Sie können Gebäudeplanungen gestalterisch - technisch integrativ entwickeln. Sie können Gebäude methodisch entwerfen und sie können ästhetische und konstruktive Wirkungen von Gebäuden im Stadtraum, die Wirkung von Materialien und Gestaltung erkennen und in informative Zusammenhänge des Gebäudetyps einordnen. Sie sind in der Lage, gestalterische Bedingungen und die sich daraus ergebende Anwendung in der Architektur zu berücksichtigen. Sie sind befähigt, die grundlegenden Merkmale der Konzeption ihrer Architekturen zu beschreiben und mittels klassischer und innovativer Techniken als wettbewerbsfähige Grafik in einem vorgegebenen Zeitraum darzustellen. Sie können einzeln und in Gruppen Arbeitsergebnisse erstellen. Sie können ihre Arbeitsergebnisse vor einer Gruppe präsentieren.</p>

Inhalte	Entwerfen von Wohngebäuden, Heimen, Kindergärten, Schul- und Hochschulgebäuden, Büro-, Verwaltungs- und Dienstleistungsgebäuden, Sportbauten sowie anderen Sozialbauten, auch hybrider Nutzungen, auch mit Integration technischer Komponenten als bedingte Systeme. Analysemethoden zu Gebäuden, Entwicklung der Entwurfsidee, Entwurf mit Integration von Darstellung, Präsentation und Modellbau.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 5 SWS Exkursion - 1 SWS Selbststudium - 270 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Die Aufgabenstellungen sowie Hinweise für weiterführende Literatur und selbstverantwortliche Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und werden zu Beginn des Semesters / seminarbegleitend bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation der Analyse und Entwurfsidee (10%) • Zwischenpräsentation des Vorentwurfes (10%) • Endpräsentation des Projektes (80%) <p>Die Ergebnisse werden i.d.R. in Form von Plänen und ein oder mehreren Modellen dargestellt. Die Ergebnisse werden hochschulöffentlich präsentiert. Diese hochschulöffentliche Präsentation ist Teil der Prüfungsleistung. Die Arbeitsergebnisse und Präsentation werden als Einheit angesehen und mit einer Gesamtnote bewertet.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Diese Modul ist zusammen mit einem Integrationsmodul zu belegen (PStO §6 Absatz 2).</p> <p>E1</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der Projektarbeit in den Ateliers.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>610214 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Draeger</p> <p>610411 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Pedersen - 6 SWS</p> <p>610446 Entwurf Masterentwurf Prof. Meier/Unger - 6 SWS</p>

610819 Entwurf

Entwurfsprojekt Master - Prof. Bondzio - 6 SWS

610500 Projekt

Masterentwurf Prof. Vukorep (E1,E2,E3,EPKON)

640201 Projekt

Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)

Modul 11751 Entwurfsprojekt 2

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11751	Wahlpflicht

Modultitel	Entwurfsprojekt 2
	Design Project 2
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. (I) Fein, Raimund
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studierenden beherrschen komplexe Entwurfsmethoden zur Entwicklung architektonischer Ideen. Sie sind befähigt, Leistungen, die in der Praxis bei der Entwicklung von Entwürfen, z. B. auch in Architekturwettbewerben, verlangt werden, zu erbringen. Sie können dazu aus divergierenden Informationen architektonische Objekte und zugehörige städtische Freiräume unter gestalterischen und künstlerischen Aspekten konzeptionell, methodisch, bautechnisch und ökonomisch generieren und in Entwurfsideen umsetzen und präsentieren.</p> <p>Sie wenden dazu wissenschaftliche Analysemethoden an, um baulich relevante Informationen zu erkennen und gebaute Architekturen als Referenzen zu erfassen.</p> <p>Energetische, ökologische und klimarelevante Einflüsse auf die Architektur können in den Entwurf integriert werden.</p> <p>Sie können Gebäudeplanungen gestalterisch - technisch integrativ entwickeln. Sie können Gebäude methodisch entwerfen und sie können ästhetische und konstruktive Wirkungen von Gebäuden im Stadtraum, die Wirkung von Materialien und Gestaltung erkennen und in informative Zusammenhänge des Gebäudetyps einordnen. Sie sind in der Lage gestalterische Bedingungen und die sich daraus ergebende Anwendung in der Architektur zu berücksichtigen. Sie sind befähigt die grundlegenden Merkmale der Konzeption ihrer Architekturen zu beschreiben und mittels klassischer und innovativer Techniken als wettbewerbsfähige Grafik in einem vorgegebenen Zeitraum darzustellen. Sie können einzeln und in Gruppen Arbeitsergebnisse erstellen. Sie können ihre Arbeitsergebnisse vor einer Gruppe präsentieren.</p>

Inhalte	Entwerfen von Wohngebäuden, Heimen, Kindergärten, Schul- und Hochschulgebäuden, Büro-, Verwaltungs- und Dienstleistungsgebäuden, Sportbauten sowie anderen Sozialbauten auch hybrider Nutzungen auch mit Integration technischer Komponenten als bedingte Systeme. Analysemethoden zu Gebäuden, Entwicklung der Entwurfsidee, Entwurf mit Integration von Darstellung, Präsentation und Modellbau.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 5 SWS Exkursion - 1 SWS Selbststudium - 270 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Die Aufgabenstellungen sowie Hinweise für weiterführende Literatur und selbstverantwortliche Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und werden zu Beginn des Semesters / seminarbegleitend bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation der Analyse und Entwurfsidee (10%) • Zwischenpräsentation des Vorentwurfes (10%) • Endpräsentation des Projektes (80%) <p>Die Ergebnisse werden i.d.R. in Form von Plänen und ein oder mehreren Modellen dargestellt. Die Ergebnisse werden hochschulöffentlich präsentiert. Diese hochschulöffentliche Präsentation ist Teil der Prüfungsleistung. Die Arbeitsergebnisse und Präsentation werden als Einheit angesehen und mit einer Gesamtnote bewertet.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Diese Modul ist zusammen mit einem Integrationsmodul zu belegen (PStO §6 Absatz 2).</p> <p>E2</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der Projektarbeit in den Ateliers.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>610214 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Draeger</p> <p>610411 Entwurf Entwurfsprojekt Master - Prof. Pedersen - 6 SWS</p> <p>610446 Entwurf Masterentwurf Prof. Meier/Unger - 6 SWS</p> <p>610819 Entwurf</p>

Entwurfsprojekt Master - Prof. Bondzio - 6 SWS
610500 Projekt
Masterentwurf Prof. Vukorep (E1,E2,E3,EPKON)
640201 Projekt
Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)

Modul 11753 Forschungsprojekt

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11753	Wahlpflicht

Modultitel	Forschungsprojekt
	Research Project
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Achermann, Josef
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studierenden beherrschen Methoden der Forschung in der Architektur. Sie sind befähigt, jeweils aus einem der im Folgenden benannten Bereiche Geschichte und Theorie (Bauforschung); Bautechnik, (Konstruktion, Material, Energie); Künste, Darstellung, Gestaltung, (Kunst); Baudurchführung, Ökonomie, Recht (Ökonomie und Baurecht); Städtebau (Stadtforschung) oder Gebäudekunde, Entwurf, Entwurfsmethoden (Architekturforschung) Leistungen bei der Entwicklung von Forschungsvorhaben zu erbringen. Sie können dazu aus empirischer Laborarbeit oder durch Feld- und Quellenforschung Informationen generieren. Lebensweltliche Alltagserfahrung und phänomenologische Systematik führt zur Erhebung von Erkenntnissen zu architektonischen Elementen als Teil der Architekturforschung. Ziel ist Objektivität und Wiederholbarkeit von Beobachtungen und deren Darstellung mit architektonischen Methoden und in Textform.</p> <p>In bauforschenden Projekten werden i. d. R. Bauwerke wissenschaftlich und analytisch zum Gegenstand der Forschung. Dies kann in den Bereichen, mit unterschiedlichen Methoden und Zielen geschehen: zum einen in der Allgemeinen Bauforschung und zum anderen in der Historischen Bauforschung. In der Allgemeinen Bauforschung wird die wissenschaftlich-technische, funktional-analytische oder rational-bauwirtschaftliche Auseinandersetzung mit Gebäuden und deren Planung, Erstellung und deren Umfeldern, Nutzung und Sanierung oder im materiellen, räumlichen oder städtebaulichen Kontext untersucht. Die historische oder auch archäologische Bauforschung beschäftigt sich dagegen mit der Geschichte eines Gebäudes als einer vorwiegend technischen und konstruktiven, architektonischen, gesellschaftlich</p>

	<p>bedingten Erscheinungsform künstlerischen sozialen bautechnischen Schaffens.</p> <p>Energetische, ökologische und klimarelevante, kontextuelle Einflüsse auf die Architektur können in Forschungsvorhaben integriert behandelt werden.</p> <p>Gebäudeplanungen selbst können bei methodischen, gestalterisch - technisch innovativer Entwicklungsarbeit zu Forschung werden.</p>
Inhalte	<p>Forschungsvorhaben zu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion • Baumanagement • Städtebau • Darstellung (CAD) • Bauforschung
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Projekt - 6 SWS</p> <p>Selbststudium - 270 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<p>Die Aufgabenstellungen sowie Hinweise für weiterführende Literatur und selbstverantwortliche Forschungsmöglichkeiten erfolgen themenbezogen und werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben. Die Aufgabenstellung enthält Anlass und Ziel, soweit möglich Ort und Umgebung, Relevanz der zu bearbeitenden Fragestellung, mögliche Methodik des Lösungsweges. Umfang und Art der mindestens zu bearbeitenden Leistungen, Zeitplan für die Bearbeitung und die inhaltlichen Anteile der beteiligten Hochschullehrer.</p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Bearbeitung einer forschungsbezogenen Aufgabenstellung und Darstellung der Ergebnisse; Form und Umfang variieren abhängig vom Thema</p> <p>(In der Regel präsentieren die Studierenden ihre Arbeitsfortschritte anhand von Zwischenpräsentationen und einer hochschulöffentlichen Endpräsentation. Anzahl, Form und Gewichtung etwaiger Teilleistung/en werden in der ersten Lehrveranstaltung anhand der individuellen Aufgabenstellung verbindlich festgelegt.)</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>E4 Forschungsprojekt</p> <p>In Architektur Master nur mit Studienrichtung studierbar!</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Seminar

Veranstaltungen im aktuellen Semester

- 620111** Projekt
Forschungsprojekt Baugeschichte und Bauforschung - 6 SWS
- 620403** Projekt
Heritage Making at Historic Sites: Processes, Practices and Politics - 6 SWS
- 620404** Projekt
Study Project: Healing Places and Practices - 6 SWS
- 620187** Prüfung
Prüfung Forschungsprojekt Baugeschichte und Bauforschung

Modul 11851 Darstellung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	11851	Wahlpflicht

Modultitel	Darstellung
	Visualisation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, komplexe Sachverhalte zu verstehen und diese mittels visueller Darstellungsmethoden mithilfe spezialisierter Software zu kommunizieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewertung und Auswahl unterschiedlicher Darstellungsmethoden • Entwicklung möglicher Übersetzungsmethoden nicht-visueller Inhalte in visuelle Repräsentationen • Technische Umsetzung der Darstellungsmethode
Inhalte	<p>Das Seminar befasst sich mit den Beziehungen zwischen Wort, Inspiration und Darstellung.</p> <p>Es handelt sich um eine Recherche zum Thema Repräsentation und Gestaltung. Wir werden die Beziehung zwischen Bildern, Räumen und Architektur durch die Diskussion von Beispielen und durch themenspezifische Aufgabeneinheiten untersuchen.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Sicherer Umgang mit grafischen und räumlichen Computeranwendungen
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Literaturlisten mit Bezug zum jeweils aktuellen Seminarthema werden bekanntgegeben.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (max. 15 Minuten) sowie Übergabe der Ergebnisse (20%) • Schlusspräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (max. 15 Minuten) sowie Übergabe der Ergebnisse (80%) <p>Die Abgabeleistung (beispielsweise in Datei-, Papier- oder Modellform) mit Bezug zu den jeweils aktuellen Seminarthemen wird rechtzeitig bekanntgegeben.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: D1.1</p> <p>Die Teilnahme ist auch möglich für Studierende des 2. Masterstudienjahres.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Seminar zur Semesteraufgabe
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620608 Seminar Darstellung

Modul 12036 Projekt Städtebau

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12036	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Städtebau
	Project Urban Design
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Fertigkeiten (Im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten):</p> <p>Kreative Analyse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einordnung eines Quartiers in den gesamtstädtischen Kontext, • Formulierung des spezifischen städtebaulichen Problems und der immanenten Potenziale <p>Thematische Auseinandersetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen von Stadterneuerungsstrategien, • bestandsorientierten Strategien bzw. Entwicklungsstrategien • praktisches Üben und Implementieren der theoretischen Erkenntnisse in den Entwurfsprozess <p>Städtebaulicher Entwurf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines stadträumlichen Konzeptes • Umsetzung des Konzepts in konkrete stadträumliche und freiräumliche Aussagen • Definieren von Phasierungspotentialen des Projektes • Entwicklung eines Regelgerüsts aus Bindungsstrukturen und Möglichkeitsfeldern • sicherer Umgang mit der Wechselbeziehung von Stadtraum und Bautypologie • sichere Argumentation und Präsentation des Projektes <p>Fähigkeiten (Zielorientierte Anwendung der Techniken):</p> <p>Aus der kreativen Analyse des Ortes werden Rahmenbedingungen erarbeitet und eine schlüssige städtebauliche Programmatik entwickelt. Auf der Grundlage der erkannten Potenziale werden stadträumliche Entwurfsansätze gewonnen, in Alternativen erprobt</p>

und vor dem Hintergrund aktueller Produktionsbedingungen von Stadt abgewogen. Die konfliktreiche und rekursive Auseinandersetzung von Stadtbildproduktion versus prozessorientierter Steuerungsmöglichkeit und Instrumentenwahl wird gezielt gesucht.

Die gewonnenen Stadtraumstrukturen werden je nach Aufgabenstellung auch auf der architektonischen Maßstabsebene in Gebäudetypologien übersetzt und eine stadträumlich motivierte Architektur entwickelt, die ihrerseits den Charakter der stadträumlichen Vorgaben ästhetisch sinnhaft definiert.

Inhalte	Das Modul beschäftigt sich auf der Quartiersebene mit Problemen der Stadterneuerung und Bestandsentwicklung, bzw. der Stadterweiterung und des Neubaus auf Konversionsflächen. In Abstimmung mit dem Stadtgrundriss werden Gebäudetypologien entwickelt. In einem größeren Bereich wird der Umgang mit dem komplexen Stadtkörper geübt und die städtischen Reaktionsmechanismen auf stadträumliche Interventionen erkannt, bewertet und nutzbar gemacht.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Exkursion - 10 Stunden Projekt - 8 SWS Selbststudium - 230 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Schinkel, Karl Friedrich • Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, München 1973 • Ungers, Matthias: Quadratische Häuser, Stuttgart 1986 • Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992 • Benevolo, Leonardo: Die Geschichte der Stadt, Frankfurt/M 1993 • Brenner, Klaus Theo: Das städtische Reihenhause, Stuttgart, 2004 • sowie themenspezifische Literatur
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwischenpräsentation 1 (15%) 2. Zwischenpräsentation 2 (25%) 3. Endpräsentation (60%) <p>In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und Modelle dar. Die Ergebnisse der Projektarbeit werden präsentiert, die Entwurfsansätze erläutert und verteidigt.</p> <p>Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zeichnerische Darstellung der Idee, der städtebaulichen Einbindung, des Entwurfes sowie weiterführender Plandarstellungen oder Detaillierungen • maßstäbliches Modell • schriftlicher Kurzbeitrag zu den Themen der Stadterneuerung und -entwicklung <p>In der Endpräsentation werden zusätzlich Themen des Literaturstudiums abgefragt. Präsentation durch die Studierenden</p>

	und Rückfragerunde werden in der Regel mit 15 min. je Studierenden angesetzt.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte (Entwürfe) und der Fahrt zum Entwurfs-/Projektgebiet
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640201 Projekt Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)

Modul 12037 Projekt Stadtplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12037	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Stadtplanung Project Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studienprojekte im Masterstudium sollen das eigenmotivierte, selbständige und selbstbestimmte Arbeiten der Studierenden fördern. Die individuellen Fragestellungen und Inhalte werden von den Teilnehmern innerhalb eines Rahmenthemas bestimmt. Die Studierenden sollen befähigt werden, praktische Probleme der räumlichen Entwicklung der Stadt eigenständig mit angemessenen wissenschaftlichen und planungspraktischen Instrumenten zu bearbeiten. Thematischer Bezugsrahmen des Projektes Stadtplanung sind dabei sowohl aktuelle Aufgaben und Herausforderungen der Regionalentwicklung als auch der Stadtplanung im Rahmen der Transformation bzw. Weiterentwicklung urbaner Siedlungsstrukturen (Stadtteil bzw. Gesamtstadt). Der Projekt kann dabei sowohl Planungsherausforderungen in nationalen und europäischen Regionen als auch im außereuropäischen Raum umfassen. Das Modul befähigt die Studierenden dazu, die Auswirkungen gesellschaftlicher Wandlungsprozesse auf die Gestaltung von Stadt und Raum und umgekehrt die Bedeutung gestalterischer Eingriffe für gesellschaftliche Prozesse zu erfassen und zu verstehen. Das impliziert die Kompetenz zur Analyse von Siedlungsstrukturen, Stadtentwicklung und Städtebau im nationalen und internationalen, unter Umständen weniger vertrauten Kontext. Darüber hinaus sollen die Kompetenzen zum wissenschaftlichen Arbeiten ausgebaut werden. Die primären Lernziele sollen durch folgende Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inhaltliche Integration unterschiedlichster mit dem Planungsgegenstand verbundener Fachinhalte, Ziele, Belange und Rahmenbedingungen in eine ganzheitliche Lösung

- Strukturierung eines komplexen Planungsablaufs für die Behandlung städtebaulicher sowie stadtentwicklungsbezogener Aufgaben
- Anwendung der Methoden und Verfahrensschritte einer integrierten Bestandsaufnahme und problemorientierten Analyse
- intensive Bestandsaufnahme und Ortsbegehung
- entwurfliche und strategische Konzeptentwicklung und –ausarbeitung anhand von aktuellen städtebaulichen und raumordnerischen Leitbildern und Zielen
- Erkenntnis der besonderen Anforderungen an Planungsprozesse im nationalen und internationalen Kontext bei Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Rahmenbedingungen
- Verknüpfung von theoretischen Inputs, praktischen Untersuchungsfällen, und selbstständiger, kreativer Erstellung von Konzepten und Problemlösungen sowie der Anwendung von Instrumenten
- Eigenmotiviertes und selbständiges Arbeiten der Studierenden, etwa bei der Sammlung und Auswertung von Informationen
- Teamfähigkeit und Arbeitsteilung bei der Bearbeitung einer Gemeinschaftsaufgabe
- Kommunikations- und Darstellungsfähigkeiten durch Präsentationen und Vermittlung von Arbeitsergebnissen

Inhalte

Aus der besonderen Lehrform des Studienprojekts ergibt sich eine inhaltliche Schwerpunktsetzung auf ein Leitthema und Planungsraum, die für die gesamte einsemestrige Veranstaltung prägend bleiben. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern der Stadt- und Regionalplanung und -entwicklung im nationalen, regionalen und internationalen Kontext sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar.

Von der räumlichen Dimension können Projektgebiete von Stadtteilbereichen über Stadtteile bis zur gesamtstädtischen und regionalen Ebene bearbeitet werden. In direktem Zusammenhang mit der gewählten maßstäblichen Bezugsebene lassen sich wesentliche thematische Schwerpunkte differenzieren. Zentrale Themen und Inhalte des Projektes Stadtplanung ergeben sich aus folgenden spezifischen Handlungsfeldern:

- Urbanisierungsprozesse und Urbanisierungstrends
- vergleichende Erörterung und Analyse von Stadtypologien, Stadtraumkonzeptionen und Auswirkungen auf Wohnsituation und Umwelt bei Berücksichtigung der spezifischen sozialen, ökonomischen und ökologischen Rahmenbedingungen im Planungsraum
- Einflüsse der Globalisierung, Stadtentwicklung unter Berücksichtigung der sozialen und räumlichen Fragmentierung
- Grundlagen der Steuerung städtischer und regionaler Entwicklungsprozesse, besondere Planungsmethodik und Verfahrensablauf von Planungsprozessen
- Entwicklung von entwurflichen (räumlich-gestalterischen) sowie strategisch-prozessorientierten Konzeptionen und Lösungen unter Integration fachplanerischer Aspekte in die Gesamtkonzeption
- Erarbeitung von städtebaulichen und regionalplanerischen Rahmenplänen mit sektoralen Konzepten
- praxisorientierte Durchführung von Workshops und Präsentation von Ergebnissen mit den beteiligten Kooperationspartnern

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 8 SWS Selbststudium - 180 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat (15%)• 1-2 Zwischenpräsentationen (15%)• Projektarbeit und Präsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (70%) <p>Zu Beginn der Lehrveranstaltungen werden die Prüfungsleistungen hinsichtlich Inhalt und Umfang präzisiert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12038 Projekt Landschaftsarchitektur

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12038	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Landschaftsarchitektur Project Landscape Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung und Strukturierung eines Projektes • Kenntnisse über Methoden der Bestandsanalyse, Literatur- und Vor-Ort-Recherche, • Analogievergleich mit aktuellen oder historischen Projekten, Methoden des urban oder landscape mapping • Kenntnisse über das Anfertigen von Analyseplänen (themenabhängig M1:10.000 bis 1:500), erläuternde Texte, Skizzen, Grafiken und Fotos; • Kenntnisse über Leitbildentwicklung und Erstellen von Konzeptplänen (themenabhängig M 1:10.000 bis 1:500), Entwurfsplänen, Detailplänen (themenabhängig M 1:500 bis M 1:200) und erläuternden Darstellungen (Schnitte, Skizzen, Fotomontagen, Images), erläuternder Text, Modell
Inhalte	<p>Bearbeitung eines städtebaulichen Themas mit freiräumlichem oder landschaftlichem Schwerpunkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassen der wechselseitigen Abhängigkeit von Landschafts- und Siedlungsentwicklung bzw. von Freiraumsystem und Baustruktur. • Zielgerichtete Analyse, Auseinandersetzung mit Defiziten und Potentialen. • Erfassung der räumlichen, strukturellen, ökologischen und funktionalen Zusammenhänge, Berücksichtigung des gesellschaftlichen, historischen oder kulturellen Kontexts. • Entwicklung von Leitbildern und Leitthemen • Kreative Konzeptentwicklung in unterschiedlichen Maßstabsebenen. • Umsetzung in eine adäquate Darstellung • Entwicklung von Strategien der Akteureinbindung

Empfohlene Voraussetzungen	Seminar Stadt als Ressource, Seminar Urbane Freiräume, Seminar Zukunft Landschaft
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Exkursion - 2 SWS Projekt - 6 SWS Selbststudium - 240 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Anfertigung einer Projektarbeit (80 %). Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit (20 %).
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Seminar Urbane Freiräume, Seminar Zukunft Landschaft, Seminar Rohstoff Stadt Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und der Fahrt(en) zu den Projektgebieten (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640302 Projekt Masterprojekt Landschaftsarchitektur

Modul 12039 Projekt Regionalplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12039	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Regionalplanung
	Project Regional Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Stärkung des Forschenden Lernens</p> <p>Entwicklung und schriftliche Ausarbeitung einer eigenen Fragestellung mit Forschungsdesign zu einem Rahmenthema mit planerischer bzw. theoretisch-konzeptioneller Relevanz</p> <p>Erarbeitung eines aktuellen Wissensbestandes aus der Fachliteratur</p> <p>Selbstständige kritische Auseinandersetzung mit Prozessen der regionalen Raumentwicklung und Raumplanung</p> <p>Kompetenzerweiterung im Wissenstransfer und der Projektarbeit</p>
Inhalte	<p>Das Projekt Regionalplanung ermöglicht die vertiefte eigenständige Auseinandersetzung mit einem theoretisch-konzeptionellen Thema und/oder einer planungspraktischen Herausforderung als Einzel- oder Doppelarbeit. Der Raumausschnitt steht in Bezug zum thematischen Fokus des Projektseminars und umfasst die Region in ihrer Einbettung in das Mehrebenensystem (lokal, staatlich, international). Eine gemeinschaftliche Exkursion oder eine individuelle Raumexploration können zusätzlich angeboten werden.</p> <p>Wichtige inhaltliche Schwerpunkte sind das wissenschaftliche Arbeiten und die Anwendung und Reflektion methodischer Vorgehensweisen (Dokumentenanalyse, Raumanalyse, empirische Sozialforschung). Zur Ergebnissicherung des wissenschaftlichen Arbeitsprozesses wird zusätzlich eine Dokumentation abgegeben. Diese kann in den Projektbericht integriert werden.</p>

Die theoretischen Inhalte speisen sich aus Diskursen und Debatten der Kultur- und Sozialgeographie, der Transformationsforschung, der Planungstheorie, der Stadt- und Regionalforschung, der Governance-Forschung etc. und umfassen Dynamiken der Urbanisierung, Globalisierung, Digitalisierung, Regionalisierung, sozial-ökologischen Transformation und ihre jeweiligen räumlichen Implikationen auf verschiedenen Maßstabsebenen.

Um den Austausch mit Akteuren vor Ort zu fördern, können verschiedene Formate des Wissensaustauschs (auch digital) eingesetzt werden (Gastvortrag, Gastkritik, Workshop, Abschlusspräsentation).

Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse des wissenschaftlichen Arbeitens
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 6 SWS
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, ca. 45 min.(20%) • Mündliche Präsentation, ca. 20 min (20%) • Projektarbeit (inkl. Forschungsdokumentation) (60%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Projekt
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640609 Projekt Umwelt, Natur und Planung – Perspektiven der Politischen Ökologie auf Umweltprobleme in der Region Osthessen - 6 SWS

Modul 12040 Projekt Stadtmanagement

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12040	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Stadtmanagement Project Urban Management
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	Nach Abschluss des Moduls ist die oder der Studierende in der Lage <ul style="list-style-type: none"> • eine spezifische Problem-/Aufgabenstellung des Stadtmanagements zu lösen, • Methoden und Instrumente des Stadtmanagements sicher anzuwenden (je nach Aufgabenstellung z.B. Standortanalyse, Befragung, Kartierung, teilnehmende Beobachtung), • theoretischen Input auf die eigene Projektarbeit zu übertragen und selbstständig anzuwenden, • Strategien und/oder Handlungsempfehlungen zu formulieren, • Projektergebnisse grafisch aufzuarbeiten, • sicher zu argumentieren und die eigene Projektarbeit zu präsentieren.
Inhalte	Die Studierenden bearbeiten eine Problem-/Aufgabenstellung des Stadtmanagements, die sich (veranstaltungsabhängig) z.B. auf Innenstadtentwicklung, Einzel- und Onlinehandel, Beteiligung von Akteuren und/oder die Vermittlung von Planungsprozessen bezieht. Themenbezogen werden Referenzbeispiele und Fachliteratur analysiert, das Projektgebiet erkundet und/oder Akteure befragt.
Empfohlene Voraussetzungen	Vorherige oder gleichzeitige Belegung des Moduls 12046 "Prozess und Steuerung".
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 6 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 20 Stunden Selbststudium - 240 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Erfolgen themenbezogen in der Veranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ol style="list-style-type: none">1. Zwischenpräsentation 1 (15%)2. Zwischenpräsentation 2 (25%)3. Endpräsentation (60%) <p>In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und ggfs. Modelle oder anderer Medien dar und diskutieren die Lösungsansätze mit den Lehrenden. Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit.• Erläuterung und Verteidigung des Konzepts.• Zeichnerische, filmische und Plandarstellungen, Skizzen sowie/oder Diagramme• Schriftlicher Kurzbeitrag
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Pflichtmodul bei Wahl des Schwerpunkts "Stadtmanagement". Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und der Fahrt zum Projektgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640417 Projekt Projekt Stadtmanagement - 6 SWS

Modul 12041 Projekt Planspiel Stadttechnik

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12041	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Planspiel Stadttechnik
	Project Business Game for Technical Infrastructure
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Koziol, Matthias
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Wissen / Kenntnisse: Nach der Teilnahme an diesem Modul haben die Studierenden die Erkenntnisse aus dem Modul "12163 Infrastrukturbausteine" an einem Stadtgebiet Versorgungsgebiet gefestigt.</p> <p>Kompetenzen: Im Rahmen des Moduls haben sie die Fähigkeit erworben, technische Infrastrukturen im Kontext von Stadtentwicklungsprozessen konzeptionell mit zu denken, Versorgungskonzepte zu entwickeln und zu planen. Ein Schwerpunkt liegt in der Vermittlung einer umfassenden ganzheitlichen Sichtweise auf das Zusammenspiel zwischen leitungsgebundener Ver- und Entsorgung und der räumlichen und baulichen Entwicklung von Städten und Gemeinden.</p>
Inhalte	<p>In einem Planspiel werden die Studierenden in eine praxisnahe Situation versetzt. In Dieser wirken die Studierenden an der Erarbeitung eines Ver- und Entsorgungskonzeptes für ein Bearbeitungsgebiet z.B. als Planungsbüro oder als Träger öffentlicher Belange mit. Sie durchlaufen die Verfahrensschritte üblicher Stadtentwicklungsprozesse aus unterschiedlichen Perspektiven. Im Modul wird Fachwissen zur Errichtung und zum Betrieb von Infrastrukturen und darauf basierender Dienstleistungen vertieft und das erlernte Fachwissen zusätzlich in planerische Fähigkeiten und Kompetenzen eingebettet und praxisnah vermittelt. Die Bearbeitung erfolgt, soweit möglich, in interdisziplinären Teams.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "12163 Infrastrukturbausteine"
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 4 SWS Selbststudium - 300 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Scripte und Unterrichtsmaterialien der durchführenden Lehrstühle• AGFW: Technisches Handbuch Fernwärme, Frankfurt a.M. 2009• Mutschmann/Stimmelmayer: Taschenbuch der Wasserversorgung, Franckh-Kosmos-Verlag, aktuelle Auflage.• ATV-Handbuch: Planung der Kanalisation, Ernst & Sohn-Verlag, aktuelle Auflage• Bank: Basiswissen Umwelttechnik, Vogel-Verlag, aktuelle Auflage• Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, 5.Auflage;• M. Koziol/D. Freudenberg; Arbeitshilfe zur Anpassung der technischen Infrastruktur beim Stadtumbau, ISW Schriftenreihe 2-2003, Frankfurt/Oder 2003• Schneider, Bautabellen, Werner Verlag, aktuelle Auflage
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• mündliche Präsentation/Diskussion der Zwischenergebnisse (25%)• Schriftlicher Abschlussbeleg zum Projekt einschließlich mündliche Präsentation/Diskussion der Projektergebnisse (75%) <p>Der Inhalt des Abschlussbeleges und dessen Präsentation/Diskussion werden als Einheit angesehen und mit einer Gesamtnote bewertet. Die Präsentationszeit umfasst rund 15 Minuten je Studierenden und Präsentation.</p> <p>Abhängig von der Aufgabenstellung können die Präsentationen in Gruppen geschehen.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	PST Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12043 GIS in der Stadt- und Regionalplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12043	Wahlpflicht

Modultitel	GIS in der Stadt- und Regionalplanung GIS for urban and regional planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr.-Ing. Heine, Katja
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung von GIS-Analysefunktionen auf Fragestellung der Stadt- und Regionalplanung • Entwicklung spezifischer Fachlösung • Auseinandersetzung mit dem neuesten wissenschaftlichen Stand der Geoinformationstechnologie
Inhalte	An Hand einer konkreten Problemstellung aus dem Bereich der städtischen oder regionalen Planung erarbeiten die TeilnehmerInnen selbstständig Lösungen unter Verwendung von GIS-Technologien. Das notwendige Fachwissen wird durch die Seminarvorträge der Studierenden vermittelt. Die unterschiedlichen Lösungswege sind zu vergleichen, zu diskutieren und in einem Gruppenvortrag vorzustellen. Die Dokumentation der Arbeitsergebnisse erfolgt in Form einer Belegarbeit.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse Geoinformationssysteme
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 20 Stunden Projekt - 70 Stunden Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	keine
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für	20% Seminarvortrag 20 min Einzelleistung

Modulprüfung	30% Präsentation des Projektes mdl. 30 min Gruppenleistung 50% Belegarbeit (Projektergebnis) Gruppenleistung
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am Projekt "GIS-Anwendung in der Stadt- und Regionalplanung"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12046 Prozess und Steuerung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12046	Wahlpflicht

Modultitel	Prozess und Steuerung
	Planning Process and Governance
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden begreifen Stadtmanagement in seinen vielfältigen Facetten als wichtiges Instrument der Stadtentwicklung.</p> <p>Die Studierenden verstehen die Relevanz von Steuerungsfragen in Hinblick auf aktuelle Anforderungen und künftige Bedürfnisse europäischer Städte. Sie sind in der Lage, die Interessen und Handlungslogiken relevanter Akteure der Stadtentwicklung nachzuvollziehen und kennen Methoden und Instrumente zur Finanzierung, Prozessgestaltung und Einbindung verschiedener Akteure.</p>
Inhalte	<p>Die Ausgestaltung von integrativen Stadtentwicklungsprozessen sowie (Groß-)Projekten, deren Organisation und Koordinierung, die begleitende Kommunikation und Kooperation sowie die (mindestens modellhafte) Umsetzung der Konzepte und Maßnahmen nehmen im Planungsalltag zunehmend Raum ein. Mit dieser Veränderung von Aufgabenfeldern und Handlungsschwerpunkten werden neue Methoden und Instrumente nötig, informelle Ansätze gewinnen an Bedeutung. Orientiert an den Akteursstrukturen und dem in der Leipzig Charta formulierten Anspruch einer nachhaltigen Stadtentwicklung werden die öffentlichen (EU, Bund, Länder, Kommunen) und privaten Entscheidungsstrukturen und -motivationen (Politik, Fördermittel, übergeordnete Vorgaben) beleuchtet. Aktuelle Positionierungen der politischen Ebenen zum Planungsgeschehen werden diskutiert und interpretiert. An Fallbeispielen werden die Prozesse, die Abhängigkeiten und Chancen der kommunalen Aktivitäten im System des Staatsaufbaus unter Einbeziehung lokaler Akteure vertieft.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Altrock, Uwe; Bertram, Grischa (Hrsg.): Wer entwickelt die Stadt? Geschichte und Gegenwart lokaler Governance. Akteure-Strategien-Strukturen, Bielefeld 2012 • Kühn, Manfred; Fischer, Susen: Strategische Stadtplanung. Strategiebildung in schrumpfenden Städten aus planungs- und politikwissenschaftlicher Perspektive. Rohnverlag Detmold, 2010 • Libbe, Jens: Orientierungen für kommunale Planung und Steuerung. Ein Handlungsleitfaden. Edition DIFU, Berlin 2014 • Streich, Bernd: Subversive Stadtplanung. Wiesbaden 2014 <p>Weitere Literaturhinweise erfolgen semesterbezogen.</p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Seminaufgabe (Postererstellung, Hausarbeit oder ähnliches, nach Absprache) (60 %) • Referat und Moderation einer Diskussion (30 %) • Bearbeitung von vorlesungsbegleitenden Übungsaufgaben und aktive Mitarbeit (10 %) <p>Die Zeit- und Mengenangaben beziehen sich auf die Bearbeitung in Zweiergruppen, ggf. als digitale Prüfungsleistung. Die Anpassung bei anderen Gruppengrößen oder Einzelarbeiten erfolgt nach Absprache.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Nachfolgemodul für Modul 24410 "Stadtmanagement".</p> <p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Vorlesung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12136 Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12136	Wahlpflicht

Modultitel	Struktur und Dynamiken der Raumentwicklung Patterns and dynamics in spatial development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. Gailing, Ludger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Das Seminar erweitert das Wissen zu aktuellen Fragen und Herausforderungen der regionalen Raumentwicklung.</p> <p>Wesentliche Lernziele sind dabei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung eines Forschungsstandes auf der Grundlage der Beschäftigung mit aktueller fachwissenschaftlicher Literatur • Anwenden von Arbeitsschritten des forschenden Lehrens in theoretisch-konzeptioneller und/oder methodisch-empirischer Hinsicht • Auseinandersetzung mit Praxisbeispielen der regionalen Planung, Entwicklung und Transformation • Stärkung der Fähigkeiten zu kritischem, selbstständigem und selbstreflexivem Arbeiten • Stärkung der Fähigkeit zum wissenschaftlichen Vortrag und zum Verfassen wissenschaftlicher Texte.
Inhalte	<p>Das Modul konzentriert auf Wissensbestände zur regionalen Handlungsebene im System der Raumentwicklung. Es geht sowohl um ausgewählte theoretisch-konzeptionelle als auch um damit zusammenhängende praxisrelevante Fragestellungen der regionalen Planung, Entwicklung und Transformation. Dies kann je nach Schwerpunktsetzung des Seminars das Wissen um formelle und informelle Institutionen, Governance-Formen, Methoden, Instrumente und Verfahren sowie um die Spezifika einzelner Themen der regionalen Raumentwicklung (z.B. Gleichwertigkeit der Lebensbedingungen, Freiraumschutz, Siedlungs- und Infrastrukturentwicklung, Energiewende, Digitalisierung, demographischer Wandel, Urbanisierung) betreffen. Wesentlich kann die Auseinandersetzung mit normativen Zielen wie zum Beispiel der nachhaltigen Entwicklung,</p>

der Klimagerechtigkeit, der gesellschaftlichen Innovationsfähigkeit oder des Postwachstums sein. Insbesondere gesellschaftliche Herausforderungen der Raumentwicklung wie Konflikte, Partizipation, Populismus, Gemeinwohl und Gerechtigkeit können thematisiert werden. Die Fokussierung auf die regionale Skalenebene ermöglicht es, ländliche, suburbane, stadt- und metropolregionale Räume oder Stadt-Land-Beziehungen zu adressieren. Das Modul ermöglicht die Beschäftigung mit interdisziplinären Perspektiven auf Fragen der Raumentwicklung. Texte der Politik-, Kultur- und Sozialwissenschaften der Humangeographie und der Planungswissenschaften werden verwendet.

Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Projektthema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat (Literaturanalyse) und moderierte Diskussion, 45 min. (40%) • schriftliche Hausarbeit, 5.500 Wörter (incl. Literaturverzeichnis) (60%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640601 Seminar Ländliche Infrastrukturen & Herausforderungen und Transformationen einer nachhaltigen Raumentwicklung - 4 SWS

Modul 12138 Projekt Mobilitätsplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12138	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Mobilitätsplanung Project Strategies of Mobility
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Höfler, Frank
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Das Studienprojekt im Masterstudium soll das eigenmotivierte und selbständige Arbeiten fördern. Die individuellen Fragestellungen und Inhalte werden von den Teilnehmern innerhalb eines durch das Fachgebiet vorgegebenen Rahmenthemas mitbestimmt. Die Studierenden sollen befähigt werden, praktische Probleme der Mobilitätsentwicklung im städtischen oder regionalen Umfeld eigenständig mit angemessenen wissenschaftlichen und planungspraktischen Instrumenten zu bearbeiten. Als thematischer Bezugsrahmen werden aktuelle Aufgaben und Herausforderungen der verkehrlichen Entwicklung herangezogen.</p> <p>Das Modul befähigt die Studierenden dazu, die Auswirkungen gesellschaftlicher Wandlungsprozesse auf die stadt- und raumbezogene Mobilität und umgekehrt die Bedeutung planerischer und organisatorischer Maßnahmen für gesellschaftliche Prozesse zu erfassen und zu verstehen. Dieses beinhaltet auch die Kompetenz zur Analyse von Siedlungsstrukturen, Stadtentwicklung und Städtebau allgemein.</p> <p>Die Kompetenzen zum wissenschaftlichen Arbeiten sollen im Rahmen des Selbststudiums ausgebaut werden.</p> <p>Die primären Lernziele sollen durch verschiedene Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inhaltliche Integration unterschiedlichster mit dem Planungsgegenstand verbundener Fachinhalte, Ziele, Belange und Rahmenbedingungen in eine ganzheitliche Lösung • Strukturierung eines komplexen Planungsablaufs für die Behandlung der Aufgaben und Anforderungen einer nachhaltigen Mobilität • Anwendung der Methoden und Verfahrensschritte einer integrierten Bestandsaufnahme und problemorientierten Analyse

- fallweise eine konzeptionelle oder strategische Ausarbeitung anhand von aktuellen städtebaulichen und raumordnerischen Leitbildern unter Berücksichtigung sozialer, ökonomischer und ökologischer Rahmenbedingungen
- Verknüpfung von theoretischen Inputs, praktischen Untersuchungsfällen, und selbstständiger, kreativer Erstellung von Konzepten und Problemlösungen sowie der Anwendung von gängigen methodischen Ansätzen
- Eigenmotiviertes und selbstständiges Arbeiten der Studierenden bei der Sammlung und Auswertung von Informationen sowie Teamfähigkeit und Arbeitsteilung im Falle der Bearbeitung einer Gemeinschaftsaufgabe. Ausbau der Kommunikations- und Darstellungsfähigkeiten durch öffentliche Präsentationen und Vermittlung der Arbeitsergebnisse

Inhalte

Aus der Konzeption des Studienprojekts ergibt sich eine inhaltliche Schwerpunktsetzung auf ein Leitthema und einen Planungs- bzw. Betrachtungsraum, die für die gesamte einsemestrige Veranstaltung prägend bleiben. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern der Mobilitätsplanung und Verkehrsentwicklung im regionalen und internationalen Kontext sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar. Von der räumlichen Dimension können Projektaufgaben von Stadtteilbereichen über die regionale Ebene bis hin zu globalen Fragestellungen bearbeitet werden. In direktem Zusammenhang mit der gewählten Bezugsebene lassen sich wesentliche thematische Schwerpunkte differenzieren. Zentrale Themen und Inhalte des Projektes ergeben sich aus spezifischen Handlungsfeldern:

- Einflüsse aus Urbanisierungsprozessen und Urbanisierungstrends auf Mobilitätssysteme und auf das Mobilitätsverhalten
- Erörterung und Analyse der Auswirkungen auf Lebensräume und Umwelt unter Berücksichtigung der spezifischen sozialen, ökonomischen und ökologischen Rahmenbedingungen im Planungsraum
- Grundlagen der Steuerung und Organisation städtischer und regionaler Entwicklungsprozesse im internationalen Vergleich
- Entwicklung von Konzepten und Lösungen unter Einbeziehung gängiger fachplanerischer Aspekte in die Gesamtbetrachtung
- Fallweise die Erarbeitung von konzeptionellen Planungen und Strategien sowie praxisorientierte Durchführung mit Kooperationspartnern

Empfohlene Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls "12142 Nachhaltige Mobilitätssysteme"

Zwingende Voraussetzungen

keine

Lehrformen und Arbeitsumfang

Seminar - 2 SWS
Projekt - 10 SWS
Selbststudium - 180 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

Skripte und Materialien des FG Mobilitätsplanung

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat im Rahmen der Seminarveranstaltung, ca. 15 min. (20%)• Zwischenpräsentation zum Arbeitsstand (20%)• ausgearbeitete Projektarbeit einschließlich Präsentation und Diskussion der Ergebnisse (60%) <p>Pro Präsentation und Studierenden sind rund 15 Minuten anzusetzen. Abhängig von der Ausgabenstellung können die Präsentationen auch in Gruppen erfolgen.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachbereichshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Projekt und Seminar.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12142 Nachhaltige Mobilitätssysteme

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12142	Wahlpflicht

Modultitel	Nachhaltige Mobilitätssysteme Sustainable Mobility System
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Höfler, Frank
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, komplexe Sachverhalte der Mobilität und der damit verbundenen Planungen zu verstehen und darzustellen.</p> <p>Die Studierenden erhalten Einblick in ausgewählte Entwicklungen der Mobilitätsplanung. Das bereits vorhandene theoretische Grundwissen soll vertieft werden. Die Studierenden lernen den Umgang mit dem in der Planungspraxis zur Verfügung stehenden Instrumentarium.</p>
Inhalte	<p>Das Modul wird als Vorlesung und Seminar geführt. Aus den in der Vorlesung vermittelten Inhalten werden Aufgaben abgeleitet, die je nach Thema einzeln oder in der Gruppe bearbeitet werden. Aufbauend auf den Veranstaltungen im BA werden ausgewählte Planungsinstrumente und Verfahren vertiefend behandelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methoden zur Analyse, Bewertung der Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit verkehrstechnischer Systeme • Grundlagen der Verkehrssimulation und Verkehrsleitsysteme • Diskussion von komplexen Praxisbeispielen in der Mobilitäts- und Verkehrsplanung <p>Projekte aus der thematischen Forschung oder aus der Planungspraxis werden vorgestellt und gemeinsam in einen Kontext zu Städtebau, Regionalentwicklung und Umwelt gestellt, bewertet und ggf. weiterentwickelt.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagenkenntnisse der Verkehrsplanung
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 4 SWS Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Skripte und Materialien des FG Mobilitätsplanung• Höfler: Verkehrswesen Praxis, Beuth-Verlag 2004/2006
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat im Rahmen der Seminarveranstaltung, ca 15 min. (30%)• Klausur, Dauer 89 min. (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der angebotenen Vorlesung und dem angebotenen Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	648200 Vorlesung/Seminar Nachhaltige Mobilitätssysteme 648282 Prüfung Nachhaltige Mobilitätssysteme

Modul 12149 Projekt Industriefolgeplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12149	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Industriefolgeplanung
	Design Studio Post-Industrial Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen bei Transformationsprozessen von Regionen, Arealen und Gebäuden nach industrieller Nutzung verschiedener Art. Ein Verständnis für Gebäude, Gebäudeensemble oder ganzer Areale als Erbe, kollektives Gedächtnis und Potenzial für die Stadtentwicklung wird vermittelt. Planerische Herausforderungen sowie die Betrachtung von politischen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Rahmenbedingungen bei Umnutzungen stehen im Mittelpunkt. Die Studierenden entwickeln Verständnis für städtebauliches und architektonisches Erbe und entwickeln strategische und räumliche Konzepte, die die Potenziale des Bestandes für kommende Generationen nutzbar machen.
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben des Städtebaus, der Stadtplanung und der Stadtentwicklung bei der Transformation und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell) genutzten Gebäuden und Arealen. Dabei werden die sozialen, ökonomischen und kulturellen Bedingungen städtischer Lebensformen thematisiert. Es können alle planerischen Arbeitsfelder und Maßstabsebenen vom Gebäude über den Stadtteil, Gesamtstadt oder der Region bearbeitet werden.
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreiche Teilnahme an einem der folgenden Module: <ul style="list-style-type: none"> • 12150 Industriekultur • 12151 Transformationsprozesse
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Exkursion - 16 Stunden Projekt - 8 SWS Selbststudium - 260 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischenpräsentation 1 (10%) • Zwischenpräsentation 2 (10%) • Endpräsentation (80%) <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p><i>Konkretes Modulangebot bitte rechtzeitig, d.h. mit der Erstellung des Master-Studienplans am Anfang des 1. Semesters, mit dem Modulverantwortlichen abstimmen!</i></p> <p>Der Kurs wird alternierend in Deutsch oder English angeboten. Genaue Informationen dazu können den zugeordneten Veranstaltungen entnommen werden.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Auftaktveranstaltung, • in der Regeln zwei Fahrten (Exkursion), • den angebotenen Entwurfs-Besprechungen und Präsentationen. <p>Die Zwischenpräsentation werden als Teil der Lehre angesehen.</p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12150 Industriekultur

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12150	Wahlpflicht

Modultitel	Industriekultur
	Culture of Industrial Heritage
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen zur Industriekultur, Denkmalpflege und Bautechnikgeschichte. Anhand von Fallbeispielen wird ein Verständnis von historischen Bautypologien, deren Konstruktionsweisen und Wert für zeitgenössische Um- und Neunutzungen vermittelt. Zentral sind dabei Potentiale und Herausforderungen für die Anpassung bestehender Anlagen und Gebäude für neue Nutzungen. Studenten sollen vertraut gemacht werden mit räumlichen und strategischen Konzepten, um den Wert und die Bedeutung historischer Anlagen und Gebäude für Städte und Regionen nutzbar zu machen.</p> <p><i>The course will provide in-depth knowledge about current problems and trends related to the culture of industrial heritage, heritage and building technology history. Through the analysis of case studies an understanding for historic building typologies, construction techniques and their value and challenges for contemporary use will evolve.</i></p>
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben des Städtebaus, der Stadtplanung und der Stadtentwicklung bei der Transformation und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell) genutzten Gebäuden und Arealen.
Empfohlene Voraussetzungen	keine / none
Zwingende Voraussetzungen	keine / none
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Vorlesung - 1 SWS Übung - 56 Stunden Seminar - 2 SWS</p>

	Selbststudium - 79 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<p>Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung. <i>A list of recommended literature will be provided during the course.</i></p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung und Präsentation Fachreferat, ca. 15 min. / <i>Case Study research and presentation</i> • schriftliche Ausarbeitung / <i>Thesis Paper Writing</i> <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet. Die Prüfung gilt dann als bestanden, wenn alle Teilleistungen erbracht sind. <i>Students will present their work and discuss with the examiners. Per Student and Presentation 15 minutes are considered as an average presentation/discussion time. All Presentations are considered as part of the course and attendance is expected. The exam is considered as passed if all required submissions have been successfully handed in.</i></p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Der Kurs wird alternierend in Deutsch oder English angeboten. Genaue Informationen dazu können den zugeordneten Veranstaltungen entnommen werden. <i>The course will be held alternatingly in German or English. For detailed information please check the "Veranstaltung" offered for that module.</i></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme am Seminar und aktive Beteiligung an Diskussionen während des Seminars. <i>Participation in the seminars and aktive participation in discussions.</i></p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12151 Transformationsprozesse

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12151	Wahlpflicht

Modultitel	Transformationsprozesse Transformation Processes
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Otto, Markus
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über aktuelle Problemstellungen und Tendenzen bei Transformationsprozessen von Regionen, Arealen und baulichen Strukturen nach industrieller Nutzung verschiedener Art vorwiegend im europäischen Kontext. Planerische Herausforderungen sowie die Betrachtung von politischen, wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Rahmenbedingungen bei Um- und Neunutzungen stehen im Mittelpunkt. Am Beispiel von Fallstudien werden Wandlungsprozesse, deren Folgen, Herausforderungen und Potenziale für Städte und Regionen sichtbar gemacht. Die Studenten erarbeiten sich ein Verständnis und Wissen zu möglichen Strategien und Planungsinstrumenten in unterschiedlichen Kontexten und Maßstäben.
Inhalte	Thematischer Bezugsrahmen sind die aktuellen Aufgaben von Regionen, Städten, Gemeinden und Planern bei der Umwandlung und Weiterentwicklung von vormals anderweitig (industriell, militärisch, agrarisch, etc.) genutzten baulicher Strukturen und Arealen. Dabei werden die komplexen Bedingungen und Verflechtungen mit dem Stadtraum analysiert und ein Verständnis für die Kontinuität und Lesbarkeit von Stadt entwickelt. Strukturwandel, Nutzungswandel und deren Bedeutung für Gesellschaft und Stadt/Region sind zentrale Themen.
Empfohlene Voraussetzungen	keine / none
Zwingende Voraussetzungen	keine / none
Lehrformen und Arbeitsumfang	Übung - 56 Stunden

	Seminar - 3 SWS Selbststudium - 79 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturauswahl zu der konkreten Aufgabenstellung nach Angaben der Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Erarbeitung und Präsentation Fachreferat, ca. 15 min. / <i>Case Study research and presentation</i> (30%)• schriftliche Ausarbeitung / <i>Thesis Paper Writing</i> (70%) <p>Die Arbeitsergebnisse werden von den Studierenden präsentiert und mit Prüfern diskutiert. In der Regel ist mit 15 Minuten pro Studierenden und Präsentation zu rechnen. Die Präsentationen werden als Lehrveranstaltungen verstanden, die Anwesenheit der Studierenden wird erwartet. Die Prüfung gilt dann als bestanden, wenn alle Teilleistungen erbracht sind.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an Vorlesung, Übung und Seminar.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12152 Urbane Freiräume

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12152	Wahlpflicht

Modultitel	Urbane Freiräume
	Urban Open Space
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme ist der Studierende in der Lage, die Bedeutung Urbaner Freiräume in der Stadt zu verstehen und als Beitrag zur Stadtentwicklung weiter zu entwickeln.</p> <p>Die Lehrveranstaltung dient dem Erreichen eines freiraumplanerischen Grundverständnisses in der Stadtentwicklung.</p> <p>Weiterhi werden Kenntnisse über soziale Prozesse und Akteure, die urbane Freiräume und Landschaften nutzen, stören aber auch gestalten und nachhaltig weiterentwickeln erworben.</p> <p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls folgende Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kenntnisse über unterschiedliche Typologien urbaner Freiräume · Kenntnisse über die historische, soziale und ökologische Bedeutung · Kenntnisse über Freiraumplanung als Teil der Stadtplanung, Organisation und Instrumente · Kenntnisse über die Prozesse der Freiraumentwicklung · Kenntnisse über Freiraumanalysen (urban mappings) und Fertigkeiten zur Erstellung von Freiraumkonzepten
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> · Geschichtliche Entwicklung und historische Bedeutung · soziale, kulturelle und ökologische Bedeutung · Hybride Freiräume · Gesamtstädtische Freiraumkonzepte - Freiraumgestaltung · Aneignungsformen / Freiraumtransformation · Straßenraumgestaltung: Typologien, Charakter, Möblierung, Ausstattung und Bepflanzung · Raumwirkung und Pflanzen · Freiraumprozesse - Teilhabe

	· Nachhaltig Sicherung - Pflege
Empfohlene Voraussetzungen	Projekt Landschaftsarchitektur
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 1 SWS Selbststudium - 110 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Seminararbeit - Grundlage, Basiswissen: schriftliche Ausarbeitung und Plandarstellung 30 % Seminararbeit - Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Freiraumkonzept 50% Präsentation der Seminararbeit 20%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	25
Bemerkungen	Schwerpunktbildung - wird ergänzt Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12153 Zukunft Landschaft

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12153	Wahlpflicht

Modultitel	Zukunft Landschaft Future Landscape
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme sind die Studierenden in der Lage, die Genese und Bedeutung der Kulturlandschaft zu verstehen und einen Beitrag zur Entwicklung der Kulturlandschaft zu leisten.</p> <p>Die Lehrveranstaltung dient dem Erreichen eines landschaftsplanerischen Grundverständnisses in der Stadt- und Regionalentwicklung, die auf die aktuellen Herausforderungen der Stadtränder, der Hybridlandschaften, der Zwischen- und Technolandschaften aktiv reagiert und weiterqualifiziert.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, monostrukturierte Räume mehrfach zu codieren. Graue Infratrakturen in der Landschaft werden grüner.</p> <p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls folgende Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kenntnisse über das 'Lesen' von Kulturlandschaften - Landscape Mappings · Kenntnisse über die historische, soziale und ökologische Bedeutung · Kenntnisse über die Landschaftsplanung in der Regionalplanung und -entwicklung · Organisation und Instrumente, · Prozessekenntnisse der Transformation · Kenntnisse über Strategie der Inwertsetzung von Kulturlandschaften
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> · Landschaft als ein kulturelles Produkt - Landschaftswandel · Landschaft lesen - landscape mapping · biotische, abiotische, kulturelle und wirtschaftliche Determinanten der Landschaftsentwicklung · Herausforderung Landschaftsentwicklung · Transformationsstrategie für Landschaften - 'aus Stadt Landschaft machen'

	<ul style="list-style-type: none"> · Infrastruktur bändigen, graue Infrastruktur grüner machen · Landschaftsentwicklung und Klimaanpassung · Inwertsetzungsstrategien von Stadträndern und defizitären Kulturlandschaften · landschaftsbasierte Entwurfsstrategien
Empfohlene Voraussetzungen	Projekt Landschaftsarchitektur
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 1 SWS Selbststudium - 110 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Seminararbeit - Grundlagen, Basiswissen: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Analyseplänen 30 % Seminararbeit - Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Entwurf für eine Kulturlandschaft 50% Präsentation der Seminararbeiten 20%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Projekt Landschaftsarchitektur Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12154 Stadt als Ressource

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12154	Wahlpflicht

Modultitel	Stadt als Ressource
	City as Resource
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lundqvist, Anna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme ist der Studierende in der Lage, die Bedeutung der Stadt als Ressource zu verstehen und als Beitrag zur Stadtentwicklung weiter zu entwickeln.</p> <p>Die Deep time als Strukturgeber von Stadt und Region wird verstanden, die Veränderungen des urbanen und regionalen Stoffströme werden seit dem Anthropozän erkannt.</p> <p>Die Lehrveranstaltung dient dazu, Kenntnisse über den Stoffwechselprozess Stadt und Region zu erlangen. Der Studierende gewinnt Kenntnisse über die Stellschrauben des Urban Mining und integriert dieses in die Gestaltung der Stadt und Region.</p> <p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls folgende Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kenntnisse über Klimanpassungsstrategien, insbesondere Hitzeanpassung (Schwammstadt) und Überflutungsvorsorge und deren Gestaltungsrelevanz für die Stadt und Region · Kenntnisse über Stadt als Nahrungsquelle und deren Gestaltungsrelevanz für die Stadt und Region - Kenntnisse über Stoffströme, -kreisläufe und deren Steuerung - Kenntnisse über städtebauliche Methoden und Strategien für die Ressource Stadt - Resiliente Stadt und Region - Kenntnisse über Akteure, soziale und wirtschaftliche und baukulturelle Dimension der Planungsprozesse
Inhalte	<p>Begriffe Ressource, Rohstoffe, Resilienz</p> <p>Bedeutung Deeptime</p> <p>Diskurs Anthropozän</p> <p>Stoffwechselprozesse und deren Steuerung</p> <p>Methoden und Strategien Urban mining</p>

	Anwendungs- und Gestaltungsstrategien im Städtebau, Stadt- und Regionalentwicklung
Empfohlene Voraussetzungen	Projekt im Master Landschaftsarchitektur
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Exkursion - 10 Stunden Konsultation - 1 SWS Selbststudium - 110 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	The City as Resource: Concepts and Methods for Urban Design 2015 Hrsg. Kees Christiaanse, Tim Rieniets, Nicolas Kretschmann, Jovisverlag Berlin Weitere Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Seminararbeit - Grundlagen, Basiswissen: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Analysen 30 % Seminararbeit - Entwurf: schriftliche Ausarbeitung in Form von Text und Entwurf für die Stadt als Ressource 50% Präsentation der Seminararbeiten 20%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	30
Bemerkungen	Projekt Landschaftsarchitektur Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und der Fahrt zum Betrachtungsgebiet (Exkursion)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12158 Praktikum

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12158	Wahlpflicht

Modultitel	Praktikum
	Internship
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Das Praktikum vermittelt Einblicke in die Berufspraxis und die Tätigkeit der Stadt- und Regionalplanerin und des Stadt- und Regionalplaners und fördert und vertieft damit die Ausbildung.
Inhalte	<p>Der/die Studierende absolviert ein mindestens vierwöchiges Praktikum</p> <ul style="list-style-type: none"> • in einem freischaffenden Planungs- bzw. Architekturbüro, • einem Bau- und Planungsamt einer Kommune, des Landes oder Bundes bzw. in einer öffentlichen planenden Verwaltung • in einer außeruniversitären Forschungseinrichtung oder • bei einem Sanierungs- oder Bauträger. <p>Weitere Details siehe Anlage 4 der Prüfungs- und Studienordnung vom Master Stadt- und Regionalplanung 2017.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	Für die Anmeldung zum Modul sind erbrachte Leistungen von 30 Leistungspunkten nachzuweisen.
Lehrformen und Arbeitsumfang	Selbststudium - 180 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	keine
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsbericht einschließlich der Nachweise über die Absolvierung des Praktikums

Der Modulverantwortliche prüft anhand des abgegebenen Praktikumsberichts das erfolgreich absolvierte Praktikum. Darüber hinaus gelten die Formulierungen der Prüfungs- und Studienordnung Master Stadt- und Regionalplanung 2017 Anlage 4.

Bewertung der Modulprüfung

Studienleistung - unbenotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Die Praktikantin oder der Praktikant sucht sich seinen Praktikumsbetrieb selbst aus. Angebotene Praktikantenstellen werden von der Fakultät bekanntgegeben. Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Das Praktikum ist von den Studierenden unbetreut zu erledigen.

Veranstaltungen im aktuellen Semester

keine Zuordnung vorhanden

Modul 12163 Infrastrukturbausteine

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12163	Wahlpflicht

Modultitel	Infrastrukturbausteine Planning Modules
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Walther, Jörg
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Wissen / Kenntnisse: Nach der Teilnahme am Modul verfügen die Studierenden über prozessorientiertes Fachwissen zum Aufbau und Betrieb von technischen Infrastrukturen. Sie verfügen über Kenntnisse zur unternehmerischen Organisation von Infrastrukturangeboten und zum Betriebsmanagement. Dies beinhaltet die wirtschaftliche Bewertung von Investitionen und Betriebsmaßnahmen.</p> <p>Kompetenzen: Die Studierenden werden befähigt, Infrastrukturentwicklungen sowie -planungen inhaltlich nachzuvollziehen, zu diskutieren und zu bewerten. Hierzu zählt der Erwerb eines Grundverständnisses für die Funktionsweise (Technische Planung), die Ökonomie (Kosten, Gebühren und Preise), die Ökologie (stoffliche und energetische Ressourceneffizienz, Flächeninanspruchnahme) sowie die Organisation technischer Infrastrukturen. Das stadttechnische Fachwissen hilft in der Praxis, zentrale Herausforderungen der Stadtentwicklung und Transformationsaufgaben, wie z.B. Versorgungssicherheit, Klimaresilienz oder Ressourceneffizienz im Kontext der Ver- und Entsorgungssysteme zu bearbeiten.</p> <p>Anwendung / Umsetzung: Die Studierenden sollen die erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen im praxisnahen Projekt Stadttechnik im darauffolgenden Wintersemester anwenden und vertiefen.</p>
Inhalte	Infrastrukturentwicklungen und -planungen
Empfohlene Voraussetzungen	Grundqualifikation im Bereich technische Infrastruktur
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• AGFW: Technisches Handbuch Fernwärme, Frankfurt a.M. 2009• Mutschmann/Stimmelmayer: Taschenbuch der Wasserversorgung, Franckh-Kosmos-Verlag, aktuelle Auflage.• ATV-Handbuch: Betriebstechnik, Kosten und Rechtsgrundlagen der Abwasserreinigung, Ernst & Sohn-Verlag, aktuelle Auflage• Bank: Basiswissen Umwelttechnik, Vogel-Verlag, aktuelle Auflage• Martin Korda (Hrsg.); Städtebau, Technische Grundlagen; Teubner Verlag, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, aktuelle Auflage• Schneider, Bautabellen, Werner Verlag, aktuelle Auflage
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• schriftliche Klausur oder E-Klausur, 90 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	IBS Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	640510 Seminar Infrastrukturbauusteine
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640510 Seminar Infrastrukturbauusteine

Module 12166 Planning in International Context

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	12166	Compulsory elective

Modul Title	Planning in International Context
	Planung im internationalen Kontext
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>Our world is becoming more and more urban. Today the urban population already comprises more than fifty per cent of the world population - in 2030 it is predicted to be more than sixty per cent. The module provides insights into the main drivers of these global urbanisation processes and their accompanying phenomena as well as current challenges for sustainable urban development and will discuss and explain strategies and instruments of urban planning applicable in the different spatial contexts. Globalisation and industrialisation, urban growth and sprawl, the environmental damage done and the vulnerability to the impacts of the man-made climate change are some of the key topics to be discussed in the broader context of the goal of sustainable urban development. They will be illustrated by taking a closer look at metropolitan areas especially in the southern hemisphere, where most of the global urbanisation takes part.</p> <p>Students acquire detailed knowledge about general questions and current trends of urban planning and development related to the different elements of sustainable urban development such as urban structure, transport and mobility, resources and energy, environment and climate and the socioeconomic context. The module discusses political, economic, social and cultural trends and projections (e.g. demographic change, leisure and consumer behavior, new forms of work and employment, globalisation) and their spatial impact on the local, national and international level.</p> <p>In addition, the module enables students to realise and understand the urban dynamics and their impact on urban structures with a specific regard to existing urban structures and values of the built and non-built environment. This module will allow students:</p> <ul style="list-style-type: none"> • to identify the factors influencing urban change

- to identify the current challenges of sustainable urban development
- to analyse urban structures and functions
- to understand the concepts, analytical methods and planning tools required for sustainable urban and regional planning
- to understand the impact of urban development on heritage sites and local communities.

Contents

- Forms and processes of sustainable urban development
- Main concepts and approaches as well as methods and instruments of sustainable urban planning
- Identification of the urban/regional profiles and (environmental, physical, social, demographic, economic, cultural setting)
- Stakeholder analysis and participatory approaches to urban and regional planning
- Integrated and strategic planning and management concepts for urban areas.

The participants will contribute to the content with the analysis of sectoral approaches, integrated strategies and relevant case studies. A special focus in this field will be innovative, i.e. future- oriented planning approaches and processes which can be used as a basis for discussing expert opinions and developing concepts within the seminar.

Recommended Prerequisites

none

Mandatory Prerequisites

none

Forms of Teaching and Proportion

Lecture - 2 hours per week per semester
Seminar - 2 hours per week per semester
Self organised studies - 120 hours

Teaching Materials and Literature

Depending on the seminar topic

Module Examination

Continuous Assessment (MCA)

Assessment Mode for Module Examination

- Oral presentation of the seminar paper (50%)
- Written and graphic elaboration of the seminar paper (50%)

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

none

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Seminar (SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities
- Examination (SP/WHS M1) Urban Dynamics: Challenges of Urban Development in Megacities

Components to be offered in the Current Semester

640113 Lecture/Seminar
Urban and Regional Planning

Modul 12195 Medien in Theorie und Praxis

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12195	Wahlpflicht

Modultitel	Medien in Theorie und Praxis Media in Theory and Practice
Einrichtung	Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Petersen, Christer
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die im Rahmen des Master-Moduls Kommunikation (13467) erlernten Methoden der Analyse textbasierter, visueller und audiovisueller Formate werden vertieft und im Rahmen medientheoretischen und/oder medienpraktischen Projekte angewandt. Das Modul fördert den methodisch fundierten analytischen/interpretatorischen Umgang mit medialen und kulturellen Kommunikaten.
Inhalte	Filmanalyse, Textanalyse, Methodologie der Film- und Textanalyse, Narrativik, Medien- und Kulturtheorie, analytisches Mediendesign
Empfohlene Voraussetzungen	Kenntnis des Stoffes des Moduls • 13467: Kommunikation
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Material wird zum Download im Internet zur Verfügung gestellt. Nähere Informationen am Kursbeginn.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • erfolgreiche Absolvierung einer Projektarbeit, Essay 10-20 Seiten oder praktische Arbeit in entsprechendem Umfang (60%) • Präsentation(en) der Zwischen- und Endergebnisse der Projektarbeit, max. 15 Minuten pro Teilnehmer pro Präsentation (40%)

Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">• Studiengang Kultur und Technik, M.A., Studienrichtung „Technik und Technologieentwicklung im öffentlichen Diskurs“: Wahhlichtmodul im Komplex „Technikphilosophie und Medientheorie“.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar: Medien in Theorie und Praxis• Übung zur Vorlesung• Zugehörige Prüfung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	110309 Übung Open Topic Film Course - 2 SWS 110308 Seminar Open Topic Film Course - 4 SWS 110304 Kolloquium Medienwissenschaftliches Forschungs- und Doktorandenkolloquium - 4 SWS

Modul 12221 Stadtentwicklung und Medien

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12221	Wahlpflicht

Modultitel	Stadtentwicklung und Medien Urban Development and Media
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierende in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> • verschiedene Medien und deren unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten in der Stadtentwicklung qualitativ zu betrachten • den Zusammenhang zwischen den physischen Raum und dessen medialer Repräsentation kritisch zu reflektieren • Medien als Werkzeug für Recherche und konzeptionelles Denken zu nutzen
Inhalte	Stadtentwicklung arbeitet in vielfältiger Weise mit Medien und wird von ihnen beeinflusst. Der Einsatz von Medien als Akteure der Stadtentwicklung stellt einen Schwerpunkt des Moduls dar. Die Wirkmächtigkeit von verschiedenen Medien (wie Bilder und Visualisierungen, Zeitungen, Radio und TV-Sender oder soziale Netzwerke) steht dabei im Mittelpunkt. Lerninhalte umfassen theoretische Grundlagen und Debatten sowie praktische Übungen, um Medien zu recherchieren, zu reflektieren und weiter zu denken. Dabei werden verschiedene Formen von Repräsentation, Materialität der Darstellung sowie medialen Strategien betrachtet.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Erfolgen themenbezogen in der Veranstaltung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat und Diskussion im Rahmen des Seminars (30 %), ggf. als digitale Prüfungsleistung• Seminaraufgabe (Art und Umfang variieren in Abhängigkeit des Themas und werden semesteraktuell bekanntgegeben. Dies können ganz unterschiedliche Formate sein, wie z.B. das Erarbeiten/Erstellen eigener Grafiken, Bilder, Videos, schriftlicher Ausarbeitungen, Modelle o.ä.) (40 %)• Mediale Ausarbeitung der Seminaraufgabe (30 %), ggf. als digitale Prüfungsleistung
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt "Kommunikation und Visualisierung". Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einen der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12222 Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12222	Wahlpflicht

Modultitel	Beteiligungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung Participation procedures in urban and regional planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls besitzen die Studierenden folgende Fertigkeiten und Fähigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse zu theoretischen und empirischen Grundlagen sowie wesentliche fachliche Perspektiven an Beteiligungsprozessen und deren Akteure. • Kenntnisse zur Gestaltung, zum Einsatz und zur Auswertung von Beteiligung in Planungsprozessen (Kenntnis der Verfahrensschritte, ergebnisorientiertes Leiten durch das Verfahren, Diskussionsleitung und Steuerung der Abwägungs- und Entscheidungsprozesse unter Einbeziehung aller Beteiligten) • Kenntnisse verschiedener Moderationstechniken bzw. Beteiligungsmethoden und deren Einsatzmöglichkeiten sowie die Fähigkeit, diese selbstständig anzuwenden • Beschreibung und Bewertung von Beteiligungsprozessen
Inhalte	<p>Das Erkennen und Bewältigen von Interessenkonflikten gehört zum Handwerkszeug der Stadt- und Regionalplanung. Das Modul vermittelt entsprechende theoretische Grundlagen und anwendbares Wissen zur Gestaltung von Beteiligungsprozessen. Planungsprozesse und die jeweils beteiligten Akteure mit ihren Rollen, Kompetenzen und Interessenslagen werden reflektiert. Besprochen werden verschiedene Formen von Partizipation, z.B. kooperative Planungsverfahren, Workshops/Werkstätten oder Wettbewerbs- sowie Gutachterverfahren. Die Studierenden werden so in die Lage versetzt, die Zweckmäßigkeit des Einsatzes bestimmter Beteiligungsmethoden in konkreten Entscheidungsprozessen zu bewerten. Praktische Übungen bieten einen Einstieg in die eigene Prozesssteuerungstätigkeit. Die Studierenden konzipieren</p>

schließlich einen Beteiligungsprozess, um die erlernten Fertigkeiten auszuprobieren und einzuüben oder sie widmen sich Aspekten von Beteiligung in einer wissenschaftlichen Abhandlung.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 1 SWS Seminar - 2 SWS Projekt - 1 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Bischoff, Ariane; Selle, Klaus; Sinnig, Heidi (2007): Informieren, Beteiligen, Kooperieren – Kommunikation in Planungsprozessen. Dortmund. • Mauch, Siegfried (2014): Bürgerbeteiligung. Führen und Steuern von Beteiligungsprozessen. Karlsruhe • Nanz, Patrizia; Fritsche, Miriam (2012): Handbuch Bürgerbeteiligung. Verfahren und Akteure, Chancen und Grenzen. In: Bundeszentrale für politische Bildung (Hrsg.): Schriftenreihe Band 1200. • Selle, Klaus (2013): Über Bürgerbeteiligung hinaus. Stadtentwicklung als Gemeinschaftsaufgabe. Analysen und Konzepte. Edition Stadtentwicklung. Detmold • Sinnig, Heidi (2018): Beteiligung. In: ARL - Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Hrsg.): Handwörterbuch der Stadt- und Raumentwicklung. Hannover
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat und Diskussion im Rahmen des Seminars (50 %) • gemeinsame Konzeption eines Beteiligungsprozesses (50 %) bzw. Ausarbeitung einer wissenschaftlichen Abhandlung <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Wahlpflichtmodul im Schwerpunkt "Kommunikation und Visualisierung" (Master Stadt- und Regionalplanung 2017)</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen und Formate.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar und Projekt
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>640412 Vorlesung/Seminar Beteiligungsprozesse - 4 SWS</p> <p>640482 Prüfung Beteiligungsprozesse</p>

Modul 12225 Staats- und Verwaltungsrecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12225	Wahlpflicht

Modultitel	Staats- und Verwaltungsrecht
	Introduction to German Constitutional and Administrative Law 1
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach dem Besuch des Moduls ist der Studierende in der Lage den Aufbau, die Funktion und die Arbeitsweise der Legislative, Exekutive und Judikative in Deutschland zu bewerten.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Staatsorganisation • Gesetzgebungsverfahren • Grundrechte • Verwaltungsverfahren • Grundbegriffe • Grundzüge des Prozessrechts • Verwaltungsrechtliche Falllösungen
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Gesetzestexte: Staats- und Verwaltungsrecht Bundesrepublik Deutschland, Verlag Müller (C.F. Jur.) – Aktuelle Auflage • Albrecht/Küchenhoff, Staatsrecht – Aktuelle Auflage • Maurer, Allgemeines Verwaltungsrecht – Aktuelle Auflage • Degenhart, Staatsrecht I Staatsorganisationsrecht - aktuelle Auflage
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für	<ul style="list-style-type: none"> • 90 Min. Klausur

Modulprüfung

Bewertung der Modulprüfung Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung keine

Bemerkungen Die Gesetzestexte sind zur jeder Vorlesung und Übung sowie zur Klausur mitzubringen.
Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass die Vorlesungen per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul **im Wintersemester:**
505101 VL Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
505105 Prüfung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
505121 Übung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht
im Sommersemester:
505137 Prüfung Einführung in das Staats- und Verwaltungsrecht

Veranstaltungen im aktuellen Semester **505137** Prüfung
Wiederholungsklausur Staats- und Verwaltungsrecht

Modul 12226 Umweltrecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12226	Wahlpflicht

Modultitel	Umweltrecht German Environmental Law
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach dem Besuch des Moduls in die Einführung des deutschen Umweltrechts sind die Studierenden in der Lage, die Gesetzgebung, das Verwaltungsverfahren und den Rechtsschutz zu bewerten.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Umweltrechtslehren • Umweltverfahrensrecht • Überblick über die wichtigsten Umweltgesetze: BImSchG; UVPG; KrWG; BNatSchG; WHG
Empfohlene Voraussetzungen	Kenntnisse des Moduls: <ul style="list-style-type: none"> • 12225 Staats- und Verwaltungsrecht
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Beck-Texte im dtv „Umweltrecht“ (Nr. 5533) – aktuelle Auflage! • Erbguth/Schlacke, Umweltrecht – aktuelle Auflage • Vorlesungsskript auf: http://www.b-tu.de/zfrv
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Klausur, 90 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass die Vorlesungen im Sommersemester 2022 per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<u>im Sommersemester:</u> 505117 - Umweltrecht (Vorlesung) 505118 - Umweltrecht (Übung) 505141 - Klausur im Umweltrecht <u>im Wintersemester</u> 505103 - Wiederholungsklausur im Umweltrecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	505117 Vorlesung Umweltrecht - 2 SWS 505118 Übung Übung Umweltrecht - 2 SWS 505141 Prüfung Umweltrecht

Modul 12237 Forschungsseminar

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12237	Wahlpflicht

Modultitel	Forschungsseminar
	Researchers Seminar
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Koziol, Matthias
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Das Modul vermittelt Kenntnisse zu aktuellen und gefragten Themen der Stadt- und Regionalplanung, Architektur und Bauingenieurwesen und bezieht Forschungstätigkeiten mit ein. Die Studierenden sollen sich mit Forschungsfragen und –methoden auseinandersetzen und diese auf unterschiedlichen Ebenen und in unterschiedlichen Fachbereichen anwenden.</p> <p>Veranstaltungen zum Modul können von verschiedenen Fachgebieten angeboten werden.</p>
Inhalte	Das Modul thematisiert aktuelle Forschungsthemen aus den Bereichen der Stadt- und Regionalplanung, Architektur und dem Bauingenieurwesen.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Übung - 2 SWS</p> <p>Seminar - 2 SWS</p> <p>Selbststudium - 120 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Umdrucke, Richtlinien und Skripte; • Tabellenbücher (z.B. Schneider; Wendehorst); • Digitale Medien der Lehrstühle • Branchensoftware
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Die genaue Prüfungsleistung wird ggfs. von dem Anbieter der konkreten Veranstaltung festgelegt. Alternativ gelten nachfolgende Prüfungsleistungen: <ul style="list-style-type: none">• erfolgreiche Bearbeitung semesterbegleitender Übungsaufgaben (20%)• Referat, 15 min. (30%)• Kurzentwurf inkl. Präsentation und vertiefende Ausarbeitung des Kurzentwurfs (50%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am Seminar und an der Übung. Teile des Seminars können als Vorlesung gegeben werden.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640416 Seminar Forschungsseminar - 4 SWS 640533 Seminar Forschungsseminar

Modul 12246 Innovationsmanagement

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12246	Wahlpflicht

Modultitel	Innovationsmanagement Innovation Management
Einrichtung	Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Mißler-Behr, Magdalena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester gerader Jahre
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden lernen, diskutieren und verstehen Innovationsmanagement aus der Managementperspektive. Schwerpunkte bilden das Verstehen, Planen, Entwickeln und Umsetzen von Innovationen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Erfolgsfaktoren von Innovationen • Innovationsstrategie • Innovationskultur • organisatorische Integration der Innovationsfunktion • Phasen von Innovationsprozessen • Innovationscontrolling • internes und externes Marketing von Innovationen • Innovationsschutz
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Übung - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesungs- und Übungsmaterialien • Dietmar Vahs / Alexander Brem (2015): Innovationsmanagement. Von der Idee zur erfolgreichen Vermarktung. Schäffer Poeschel, Stuttgart, 5. Auflage • Weitere Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	• Klausur, 90 min
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Kein Angebot im Sommersemester 2023! Empfohlen ab dem 4. Semester.
Veranstaltungen zum Modul	Innovationsmanagement (Vorlesung) Innovationsmanagement (Seminaristische Übung)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	530238 Prüfung Innovationsmanagement

Modul 12254 Umweltbelange der Regionalplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12254	Wahlpflicht

Modultitel	Umweltbelange der Regionalplanung Environmental Issues of Regional Planning
Einrichtung	Fakultät 2 - Umwelt und Naturwissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. Dr.h.c. (NMU, UA) Schmidt, Michael
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Den Studierenden werden Grundlagen, Ziele und Analyse- sowie Bewertungs-Methoden der Umweltplanung vermittelt. Dabei liefert das Modul einen Überblick über die wichtigsten Instrumente der Umweltplanung und deren Zusammenhänge - insbesondere zu Geographischen Informationssystemen (GIS). Im Seminar haben die Studierenden die Möglichkeit, sich mit GIS vertraut zu machen und anhand praktischer Beispielübungen raumbezogene Umweltplanung kennen zu lernen. Am Beispiel der Planung von Windkraftanlagen (WKA) lernen die Studierenden, unter Verwendung von GIS, Karten für Eignungsgebiete von Windkraftanlagen zu erstellen und deren Umweltverträglichkeit in Bezug zum Naturschutz und aus landschaftsästhetischen Gesichtspunkten zu bewerten.
Inhalte	Seminar: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die raumbezogene Umweltplanung, • Naturschutz kontra Windkraftanlagen, • Gesetzliche Rahmenbedingungen für Windkraftanlagen: Naturschutz, Planungs- und Genehmigungsverfahren, • Studentische Präsentationen. Übung: <ul style="list-style-type: none"> • GIS-Anwendung für die Ausweisung von Eignungsgebieten für Windkraftanlagen, • Sichtachsenanalyse für Windkraftanlagen unter landschaftsästhetischen Gesichtspunkten,
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	Keine erfolgreiche Teilnahme am zugehörigen Auslaufmodul 41503 <i>Umweltplanung</i> .
Lehrformen und Arbeitsumfang	Übung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	LEHRMATERIAL: Übung: <ul style="list-style-type: none">• GIS-Tutorials von ESRI (Campus-Lizenz vorhanden)• Stefan L. und Thomas B.(2007): Landschaftsanalyse mit GIS, Eugen Ulmer Verlag (UTB), Stuttgart• Geoinformatik GmbH (Hrsg.) (2011): ArcGIS10-das deutschsprachige Handbuch für ArcView und Arc Editor, Wichmann• Karl Hennermann (2006): Kartographie und GIS, WBG(Wissenschaftliche Buchgesellschaft), Darmstadt Seminar: <ul style="list-style-type: none">• Akademie für Raumforschung und Landesplanung (Ed.) (2011): Grundriss der Raumordnung und Raumentwicklung. Verlag der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover.• Auhagen, A.; Ermer, K. und Mohrmann, R. (2002): Landschaftsplanung in der Praxis. Verlag Eugen Ulmer (UTB), Stuttgart.• Fürst, D. und Scholles, F. (Eds.) (2001): Handbuch Theorien und Methoden der Raum- und Umweltplanung. Vertrieb f. Bau- u. Planungsliteratur, Dortmund.• Kaule, G. (2002): Umweltplanung, Verlag Eugen Ulmer, (UTB) Stuttgart.• Köppel, J., Peters, W., Wende, W.(2004): Eingriffsregelung, Umweltverträglichkeitsprüfung, FFH-Verträglichkeitsprüfung. Verlag Eugen Ulmer, (UTB) Stuttgart.• Marriot, B. B. (1997): Environmental Impact Assessment: A practical guide, McGraw-Hill.• Randolph, J. (2004): Environmental Land Use Planning and Management. Island Press, Washington, DC.• Schmidt, M., João, E. and Albrecht, E. (2005) (Eds.): Implementing Strategic Environmental Assessment. Environmental Protection in the European Union, Volume 2. 742 pages. Springer Verlag, Heidelberg.• Weiland, U., Wohlleber, S. (2007): Einführung in die Raum- und Umweltplanung. Verlag Eugen Ulmer (UTB), Stuttgart• ZWOM (2013):Sichtachsenstudie – Windkraft und UNESCO Welterbe Oberes Mittelrheintal, http://www.welterbe-oberes-mittelrheintal.de/fileadmin/dokumente/PDF/Sichtachsenstudie/Sichtachsenstudie_Welterbe-OM_Dez-2013.pdf
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Hausarbeit mit GIS-Karte, ca. 3.000 Wörter (60%)• Präsentation Hausarbeit mit Vertiefungsthema (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	keine
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar Umweltbelange in der Regionalplanung• Übung Umweltbelange in der Regionalplanung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 12820 Projekt Planungsrecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12820	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Planungsrecht Project Planning Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Die Studierenden sind nach Abschluss des Projektes in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> • planungsrechtliche Konfliktsituationen zu erkennen und Problemlösungen in Kleingruppen zu erarbeiten, • planungsrechtliche Strategien fallbezogen zu erarbeiten, • die planungsrechtlichen Instrumente in der behandelten Tiefe rechtssicher anzuwenden, • die Projektergebnisse zu präsentieren und zu verteidigen.
Inhalte	<p>Die Studierenden befassen sich im Projekt Planungsrecht mit den aktuellen Herausforderungen des Planungs- und Fachplanungsrecht und wenden das erworbene Fachwissen aus dem Bachelorstudium in dem einsemestrigen Projekt in einem konkreten Planungsfall an. Der Schwerpunkt liegt auf den Instrumenten der Bauleitplanung. Dabei soll der Blick für das Zusammenspiel zwischen Bauleitplanung und Fachplanung geschärft werden.</p> <p>Die Planungsebene ergibt sich aus der konkreten Aufgabenstellung und kann vom Quartier bis zur Planungsregion reichen. Für die thematische Vertiefung werden Gesetzesgrundlagen, Rechtsprechung, Fachliteratur und Referenzfälle analysiert. Darüber hinaus erfolgt eine praxisnahe Anwendung in einem ausgewählten Projektgebiet. Ein Austausch mit zentralen Akteuren vor Ort erfolgt ebenso. In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und ggfs. Modelle dar und diskutieren die Lösungsansätze mit den Lehrenden. Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präsentation der Ergebnisse der Projektarbeit, • Auseinandersetzung mit Rechtsfragen einschließlich Rechtsprechung, Vortrag und wissenschaftliche Ausarbeitung, • Intensive Beteiligung in den Projektsitzungen,

- Erläuterung und Verteidigung eigener Ergebnisse,
- Planungsleistungen im Zusammenhang mit der rechtlichen Fragestellung,
- Textbeiträge und wissenschaftliche Ausarbeitungen.

Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse im Bau- und Planungsrecht (Allgemeines, Besonderes Städtebaurecht) sowie dem Fachplanungsrecht
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 8 SWS Selbststudium - 240 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise werden je nach Aufgabenstellung im Projekt bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	1. Wissenschaftliche Ausarbeitung (40%) 2. Aktive Beteiligung in den Projekten (30%) 3. Präsentation, Dauer 15 min. (30%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	20
Bemerkungen	Kein Angebot im WS 2018/19 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Projekte des Fachgebiets Bau- und Planungsrecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 13053 Projekt Raumbezogene Sozialforschung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	13053	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Raumbezogene Sozialforschung Project Research on Society and Space
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	12
Lernziele	<p>Im Mittelpunkt des Projektmoduls stehen aktuelle Herausforderungen und Tendenzen aktueller gesellschaftlicher Transformationsprozesse, die durch ihre mitunter disruptiven Wirkungen einen hohen Einfluss auf planerisches Handeln haben.</p> <p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse über diese Thematiken und mögliche planerische Handhabungen. Dabei wird insbesondere darauf hingearbeitet die sichere Anwendung sozialwissenschaftlicher Methoden und/oder Theorien zu vertiefen sowie selbstständig wissenschaftlich relevante Fragestellungen zu entwickeln und zu bearbeiten.</p> <p>Die eigene Projektarbeit beinhaltet somit sowohl die konzeptionelle Aufarbeitung von Fachliteratur, der Erwerb neuer Kompetenzen im Bereich sozialwissenschaftlicher Methodik (quantitativ oder qualitativ), die Darstellung der Ergebnisse in mündlicher, schriftlicher, graphischer oder interaktiver Form, sowie die Entwicklung von strategischen Einschätzungen oder Handlungsempfehlungen.</p>
Inhalte	<p>Der thematische Bezug orientiert sich (veranstaltungsabhängig) an aktuellen gesellschaftlichen Transformationsprozessen (etwa Digitalisierung, ökonomischer Strukturwandel, krisenhafte Veränderung regionaler Strukturen). Aus diesen wird eine spezifische Problem-/ Aufgabenstellung behandelt, anhand welcher sozialwissenschaftliche Arbeitsweisen geübt und vertieft werden können. Dazu werden themenbezogen Referenzbeispiele und Fachliteratur analysiert und neue methodische Kompetenzen erworben.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse sozialwissenschaftliche Methoden

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 3 SWS Übung - 3 SWS Selbststudium - 270 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	keine
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat, 15 min. (15%)• Zwischenpräsentation (15%)• Projektarbeit und deren Präsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	SeminarÜbung
Veranstaltungen im aktuellen Semester	642106 Projekt Projekt Raumbezogene Sozialforschung - 6 SWS 642186 Prüfung Projekt Raumbezogene Sozialforschung

Modul 13467 Kommunikation

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	13467	Wahlpflicht

Modultitel	Kommunikation
	Communication
Einrichtung	Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Petersen, Christer
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, die öffentliche Kommunikation und entsprechenden Kommunikate zu analysieren und kritisch zu reflektieren. Verschiedene Kommunikations- und Analysestrategien werden im Kurs diskutiert und erprobt, zum Beispiel Öffentlichkeitsarbeit, Werbung sowie Kultur-, Medien- und Designsemiotik. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, die Struktur von kommunikativen Handlungen zu verstehen und ihre zentralen Botschaften und Bedeutung zu interpretieren. Durch Präsentationen, Essays oder Projektarbeiten erlernen sie außerdem, ihre argumentativen und schriftlichen Ausdrucksmöglichkeiten im Kontext wissenschaftlichen Arbeitens zu verbessern oder selbst Kommunikationsstrategien zu gestalten, die Kreativität und die Kommunikation in Arbeitsgruppen schulen.
Inhalte	Medien- und Kommunikationstheorie, Kommunikationspsychologie, Öffentlichkeitsarbeit, Marketing-, Bild- und Text-Rhetorik, Präsentationstechnik, wissenschaftliches Schreiben.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Übung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Werden vom Dozenten bei der Ankündigung der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• erfolgreiche Absolvierung einer Projektarbeit, Essay 10-20 Seiten oder praktische Arbeit in entsprechendem Umfang (60%)• Präsentation(en) der Zwischen- und Endergebnisse der Projektarbeit, max. 15 Minuten pro Teilnehmer pro Präsentation (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none">• Studiengang „Kultur und Technik“ M.A.: Pflichtmodul• Studiengang Künstliche Intelligenz Technologie M.Sc.: Wahlpflichtmodul im Komplex „Kognitions- und Neurowissenschaft“
Veranstaltungen zum Modul	Die Studierenden wählen aus dem aktuellen Angebot Lehrveranstaltungen im Umfang von 4 SWS aus.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	110309 Übung Open Topic Film Course - 2 SWS 110308 Seminar Open Topic Film Course - 4 SWS 110304 Kolloquium Medienwissenschaftliches Forschungs- und Doktorandenkolloquium - 4 SWS 530419 Prüfung Marketing-Management (Wiederholungsprüfung)

Module 13656 What Material Culture? Transformative Processes in Technology and Art

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	13656	Compulsory elective

Modul Title	What Material Culture? Transformative Processes in Technology and Art Welche materielle Kultur? Transformative Prozesse in Technik und Kunst
Department	Faculty 5 - Business, Law and Social Sciences
Responsible Staff Member	Prof. Dr. rer. nat. phil. habil. Schwarz, Astrid
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	After participating in this module, students understand theories on new materialism and object theories, as well as visualization and experimental techniques. They master media and creative technical skills, and can complete planning and execution of a project is successfully.
Contents	The question "What material culture?" has been raised since the 1990s with the emergence of the current of "new materialism". From various disciplinary perspectives, questions are asked about the relationships of humans to technology, nature and the environment in digital and analog space, and proposals for a new location are developed. This module represents a cross-sectional module that teaches basic cultural studies methods and theories for a disciplinarily heterogeneous group of students. Experimental formats in technology studies and in the arts will be explored and tested in practice. Special attention is paid to the exploration of transformative processes in urban public spaces, gardens and parks, current industrial sites (ports, open- cast mining) or industrial wastelands. A concept of student research in the sense of moving teaching and learning is implemented here.
Recommended Prerequisites	Interest in media technology and creativity techniques
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester

	Seminar - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	To be announced during the first class meeting.
Module Examination	Continuous Assessment (MCA)
Assessment Mode for Module Examination	<ul style="list-style-type: none">• project outline (20%)• presentation, 15 minute (20%)• written documentation of the project work, 2500-3000 words (60%)
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	none
Module Components	<ul style="list-style-type: none">• Lecture/Seminar - 4 SWS
Components to be offered in the Current Semester	No assignment

Module 13739 Anthropos in the Anthropocene

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	13739	Compulsory elective

Modul Title	Anthropos in the Anthropocene Anthropos im Anthropozän
Department	Faculty 5 - Business, Law and Social Sciences
Responsible Staff Member	Prof. Dr. rer. nat. phil. habil. Schwarz, Astrid
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every summer semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>As a result of taking part in this module students have</p> <ul style="list-style-type: none"> • knowledge about theories and concepts in the field of ethics and anthropology (e.g. responsibility, care, participation). <p>They are able to</p> <ul style="list-style-type: none"> • critically study nature-culture debates in different discourses, mainly in STS and anthropology, • develop a one semester study project on the basis of the acquired theories and methods, and • create and present a well documented and analytically grounded written report based on a sound research design and question.
Contents	<p>The Anthropocene is a term of the 21st century, it focuses attention on the role of humans as being virtually a natural force. When being introduced the wording was realigned according to the terminology of geology, however it became quickly adopted in a sociopolitical context and also by cultural studies. As a consequence the discourse has globally expanded and nowadays revolves around the question of the anthropos, the role of man in its environment on a global and local scale. This course offers theoretical reflections about the limits and opportunities of human action in an age, in which humans do not only encounter themselves in technical and artistic works, but also in nature. The module deals with anthropological questions and challenges a method of philosophical field work: how can technology-environment assemblages be described adequately, and how is the historical and media dimension to be included. Empirical-based models and cultural studies analysis are investigated, issues such as geoengineering, design with nature, extraction, in general</p>

environmental degradation is scrutinized. How become socio-economic and eco-cultural contexts relevant for local realities of life, how do responsibility, participation, or empowerment do play out as action guiding values in this game of transformation.
The course is organised around lectures and student's study projects; topics of the study project are chosen together and intermediate results discussed in class.

Recommended Prerequisites	none
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Seminar - 4 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	Literature and learning materials are given in the course description and will be announced during the first class meeting.
Module Examination	Continuous Assessment (MCA)
Assessment Mode for Module Examination	<ul style="list-style-type: none"> • project proposal, max. 3 pages (25 %) • final presentation, 5-25 min (15 %) • project report, min. 12 pages (60 %) <p>The duration of the final presentation will be announced in the first class meeting.</p>
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	none
Module Components	<ul style="list-style-type: none"> • Project/Seminar - 4 SWS
Components to be offered in the Current Semester	<p>510117 Seminar Gardening the Earth - Antropos in the Anthropocene - 4 Hours per Term</p>

Modul 13890 Darstellung Spezialfragen

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	13890	Wahlpflicht

Modultitel	Darstellung Spezialfragen Visualisation Special Issues
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, aufbauend auf den Erkenntnissen der Module "Darstellung" (11851) und "Darstellung Vertiefung" (11852) komplexe Sachverhalte zu verstehen und diese mittels visueller Darstellungsmethoden in Architektur und Stadtplanung wiederzugeben. <ul style="list-style-type: none"> • Bewertung und Auswahl unterschiedlicher Darstellungsmethoden • Entwicklung möglicher Übersetzungsmethoden nicht-visueller Inhalte in visuelle Repräsentationen • Technische Umsetzung der Darstellungsmethode
Inhalte	Das Seminar befasst sich mit den Beziehungen zwischen Wort, Inspiration und Darstellung. Es handelt sich um eine Recherche zum Thema Repräsentation und Gestaltung. Wir werden die Beziehung zwischen Bildern, Räumen und Architektur durch die Diskussion von Beispielen und durch themenspezifische Aufgabeneinheiten untersuchen.
Empfohlene Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Qualifizierter Umgang mit grafischen und räumlichen Computeranwendungen
Zwingende Voraussetzungen	Erfolgreiche Teilnahme an den Modulen <ul style="list-style-type: none"> • "Darstellung" (11851) und <ul style="list-style-type: none"> • "Darstellung Vertiefung" (11852)
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Literaturlisten mit Bezug zum jeweils aktuellen Seminarthema werden bekanntgegeben.• Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Zwischenpräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse, max. 15 Minuten, sowie Übergabe der Ergebnisse (20%)• Schlusspräsentation einschließlich Diskussion der Ergebnisse, max. 15 Minuten, sowie Übergabe der Ergebnisse (80%) <p>Die Abgabeleistung (beispielsweise in Datei-, Papier- oder Modellform) mit Bezug zu den jeweils aktuellen Seminarthemen wird rechtzeitig bekanntgegeben.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: D1.3</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p> <p>Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar zur Semesteraufgabe
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620606 Seminar Darstellung Spezialfragen

Modul 21412 CAD - Visualisierung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21412	Wahlpflicht

Modultitel	CAD - Visualisierung
	Computer Aided Design - Visualisation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dipl.-Ing. Lengyel, Dominik
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der erfolgreichen Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, räumliches Denken als Gestaltungsmittel einzusetzen und Methoden der visuellen Kommunikation und Gestaltung zur Visualisierung architektonischer Inhalte anzuwenden. Sie haben ein Verständnis für räumliche Zusammenhänge, verstehen Abstraktion als Interpretationsstimulus für die Architekturdarstellung, verwenden Geometrie als Werkzeug und können CAD und den Computer kritisch einsetzen. Die Architekturdarstellung beherrschen sie unter Beachtung beispielsweise folgender Aspekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parameter der Visualisierung, Grafik und Layout • Raumwirkung durch Licht, Belichtung, Schattierung, Farbe • Technisches und räumliches Zeichnen • Reale und virtuelle Fotografie • Abstraktion in Darstellung und Gestaltung • Lösung räumlicher Problemstellungen durch Geometrie
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrieteil (Vorlesung und Übung): Das Verständnis von Raum, das durch die Darstellende Geometrie entwickelt wird, bildet die Basis für ein komplexes Raumverständnis für die architektonische • Entwurfstätigkeit ebenso wie beispielsweise für bautechnische und statische Problemstellungen. • Seminarteil: CAD-Zeichnen, dreidimensionale Modellierung und deren grafische Visualisierung
Empfohlene Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen in Kunst, Zeichnen, Fotografie und Mathematik • Umgang mit Computeranwendungen
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Vorlesung - 1 SWS Übung - 1 SWS Seminar - 1 SWS Selbststudium - 135 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Cornelia Leopold, Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung, Kohlhammer • Literaturlisten mit Bezug zum jeweils aktuellen Seminarthema werden bekanntgegeben • Ein Semesterapparat steht in der Universitätsbibliothek zur Verfügung.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Um kurzfristig auf thematische Erfordernisse und beispielsweise aus Forschungsprojekten abgeleitete Inhalte sachgerecht eingehen zu können, werden abhängig vom Modulthema zu Beginn der Veranstaltungsreihe Form und Umfang der Teilleistungen bekannt gegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometrie-Testate (als Hausaufgaben / in Präsenz / online) mit je 1-2 Bleistiftzeichnungen, DIN A4 bis DIN A2 (50%) • 1. Zwischenpräsentation der CAD-Semesteraufgabe (10 min), (10%) • 2. Zwischenpräsentation + Abgabe der CAD-Semesteraufgabe (10 min), (40%) <p>Zum Bestehen des Moduls sind 60% erforderlich.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Kurzbezeichnung für den Sprachgebrauch: G8 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen. Die BTU-Lernplattform Moodle dient als Informations- und Kommunikationsplattform für das Modul – die Anmeldung und aktive Nutzung der Moodle-Plattform ist für Teilnehmer*innen verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrie Vorlesung • Geometrie Übung • CAD Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620602 Seminar CAD Visualisierung

Modul 21417 Immobilienökonomie und -recht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21417	Wahlpflicht

Modultitel	Immobilienökonomie und -recht Real Estate Management and Legislation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden verstehen den Lebenszyklus von Immobilien und die Ziele sowohl von Eigentümern als auch von Betreibern und Nutzern eines Objektes oder eines Grundstücks. Sie kennen die Aufgaben des technischen und des kaufmännischen Gebäudemanagements. Sie können die Immobilie an veränderte Anforderungen des Marktes anpassen und diese Anpassung von konstruktiver wie von wirtschaftlicher Seite her betreuen. Sie kennen die öffentlich-rechtlichen Vorschriften, die bei der Instandhaltung und der Modernisierung von Gebäuden und baulichen Anlagen und deren Erweiterung zu beachten sind.
Inhalte	Sie haben eine Vorstellung vom Lebenszyklus von Immobilien, der im Fall eines Gebäudes aus Leerstand bis Nutzungsbeginn, Nutzung, Modernisierung und Instandsetzung, Umbau, Umnutzung, Zwischennutzung, Leerstand bis Abbruch und Beseitigung bestehen kann. Sie kennen die Grundlagen der Immobilienwertermittlung, die normierten wie die nicht normierten Verfahren der Immobilienbewertung. Sie wissen, welche dinglichen und sachlichen Rechte an Grundstücken bei der Bewertung von Einfluss sind. Sie können die verschiedenen Anforderungen an die Instandsetzung und Modernisierungen, den Umbau oder die Umnutzung einer Immobilie von privater Seite (Investoren, Nutzer/Mieter, Nachfrager) und öffentlicher Seite zusammenführen und entsprechend abgestimmte Lösungen formulieren. Sie können die Wirtschaftlichkeitsgrundlagen und Wirtschaftlichkeitskriterien bei der Umnutzung von Grundstücken und Gebäuden anwenden. Sie sind in der Lage, die entsprechende

Investitionsrechnung und Kosten-Finanzierungsübersichten zu erstellen. Die Instandsetzung, Modernisierung oder Umnutzung von Gebäuden oder die Erweiterung von baulichen Anlagen löst in der Regel eine Neubewertung der planungsrechtlichen Zulässigkeit des Vorhabens aus. Durch den Umbau oder die Nutzungsänderung eines Gebäudes kann sein Bestandsschutz soweit eingeschränkt werden, dass eine Anpassungspflicht an geltende Standards und Normen ausgelöst wird. Im Teil Immobilienrecht werden die rechtlichen Grundlagen für den Erwerb und die Nutzung von Immobilien (Grundstücken und Gebäuden) während ihres gesamten Lebenszyklus vermittelt. Schwerpunkte sind dabei das Grundstückskaufrecht einschließlich der Immobilienwertermittlung, das Bauträger- und Wohnungseigentumsrecht sowie das Wohn- und Gewerberaummietrecht. Darüber hinaus werden das öffentliche und das private Nachbarrecht sowie Rechtsfragen rund um die Medienver- und -entsorgung von Immobilien behandelt. Im Weiteren geht es um das Gebäudemanagement, auch im Hinblick auf Instandhaltung und Modernisierung, immobilienpezifische Versicherungen sowie Grundlagen der Finanzierung und Besteuerung von Immobiliengeschäften. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, rechtliche Rahmenbedingungen und mögliche Probleme im Zusammenhang mit dem Eigentum an und der Verwertung von Immobilien zu erkennen, in die einschlägigen Regelungskontexte einzuordnen und – unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte - eigenständige Ansätze zur Projektorganisation, Vertragsgestaltung und Konfliktvermeidung zu entwickeln.

Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul baut auf den Kenntnissen, die im Modul 21302 Grundlagen der Bauplanung und 21303 Grundlagen der Bauausführung vermittelt wurden auf. Die vorausgegangene Teilnahme an diesen Modulen wird empfohlen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Siehe Literaturhinweise auf der Homepage des Lehrstuhls Planungs- und Bauökonomie und des Lehrstuhls Bau- und Planungsrecht.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Präsentation von Vorträgen 50 % Schriftliche Ausarbeitung 50 % Zu Beginn der Veranstaltungen werden die Prüfungsleistungen hinsichtlich Umfang und Inhalt präzisiert.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Detaillierte Informationen zu den Veranstaltungen sowie zum Modulabschluss werden zu Beginn des Semester gegeben. ÖR A2 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen

des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

- | | | |
|----------|-------------------------------|-----------------|
| • 610884 | Immobilienökonomie und –recht | Prüfung |
| • 610803 | Immobilienökonomie | Vorlesung/Übung |
| • 640712 | Immobilienrecht | Vorlesung |

Veranstaltungen im aktuellen Semester

630752 Seminar
Immobilienökonomie - 2 SWS
640712 Seminar
(ÖRA2) Immobilienrecht

Modul 21418 Projektmanagement

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21418	Wahlpflicht

Modultitel	Projektmanagement
	Project Management
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden haben Verständnis für die Projektarbeit als Managementaufgabe und sie verfügen über Kenntnisse in der Organisation und Steuerung komplexer Planungs- und Bauprozesse. Die Studierenden lernen im Rahmen des Projektmanagements im Bauwesen die Gesamtheit von Führungsaufgaben, -organisation, -techniken und -mitteln für die Durchführung eines Projektes kennen. Sie können sich in die Rolle eines Bauherrn versetzen und diesen bei der Bauplanung und Baudurchführung beraten und vertreten. Sie lernen, Projektziele festzulegen, Verträge zur Verwirklichung des Projektes zu schließen, Projektbeteiligte zu koordinieren, Ergebnisse zu prüfen und die Vergütung des Auftraggebers sicherzustellen.</p>
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Durch die Zusammenführung von Fach- und Managementkenntnissen sind die Studierenden befähigt, zwischen Bauherrn und den zuständigen Behörden und politischen Gremien zu vermitteln und zu verhandeln, um das Bauprojekt im Hinblick auf seine Wirtschaftlichkeit einerseits und die rechtlichen Anforderungen andererseits zu optimieren. • Sie können ein Organisationshandbuch mit den Regeln für die Projektbeteiligten zusammenstellen. • Sie sind sicher in der Beschreibung der Qualitäten und Quantitäten eines Projektes und kennen als Hilfsmittel die Musterbeschreibungen sowie das Raumbuchverfahren. • Die Studierenden können aus Bauherrensicht einen Generalterminplan aufstellen und die Maßnahmen der Terminkontrolle und -steuerung beschreiben. • Sie wissen, wie die Ermittlung, Kontrolle und Steuerung von Kosten und Finanzierung auf das gesamte Projekt bezogen sind. Sie können

- die Kostenplanung des Objektplaners und der fachlich Beteiligten strukturieren und integrieren sowie einen Mittelbedarfsplan für ein Projekt aus der Termin- und Kapazitätsplanung ableiten.
- Die Studierenden kennen das vom AHO* entwickelte Leistungsbild „Projektmanagementleistungen in der Bau- und Immobilienwirtschaft“ und sind in der Lage einzelne juristische Themenbereiche und Fragestellungen zu erörtern.
 - Kenntnisse haben sie u. a. im Bereich der Vergabe und Vertragsgestaltung von Projektsteuerungsleistungen, im Bereich des Leistungsbildes und der Vergütung sowie in Spezialthemen wie z.B. der Projektentwicklung.

* Ausschuss der Verbände und Kammern der Ingenieure und Architekten für die Honorarordnung e.V.

Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul baut auf den Kenntnissen, die im Modul 21302 Grundlagen der Bauplanung und 21303 Grundlagen der Bauausführung vermittelt wurden auf. Die vorausgegangene Teilnahme an diesen Modulen wird empfohlen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Siehe Literaturhinweise auf der Homepage des Lehrstuhls Planungs- und Bauökonomie und des Lehrstuhls Bau- und Planungsrecht.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Präsentation von Vorträgen 50 % Schriftliche Ausarbeitung 50 % Die Bewertung des Moduls besteht zu 50 % aus dem Themengebiet Planungs- und Bauökonomie (Fachgebiet Baubetrieb und Bauwirtschaft) bzw. zu 50 % aus dem Themengebiet Bau- und Planungsrecht. Anzahl und Umfang der Präsentationen wird zu Beginn der Veranstaltungen angegeben.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	30
Bemerkungen	ÖR A1, BP 4 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • 610804 Vorlesung/Übung (ÖRA1 / BP 4) Projektmanagement • 640703 Seminar/Übung (ÖRA1) Recht im Projektmanagement • 610883 Prüfung Projektmanagement (ÖRA1 / BP 4) (Modul 21418) • 640781 Prüfung Recht im Projektmanagement
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 21421 Planungs- und Baurecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21421	Wahlpflicht

Modultitel	Planungs- und Baurecht Urban Planning and Building Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden erhalten Einblick in ausgewählte Entwicklungen im Städtebaurecht. Das theoretische Grundwissen zum Planungsrecht soll vertieft werden. Die Studierenden lernen – auch anhand von Beispielen – den Umgang mit dem zur Verfügung stehenden planungsrechtlichen Instrumentarium.
Inhalte	Aufbauend auf den Veranstaltungen im BA werden ausgewählte planungsrechtliche Instrumente und Verfahren vertiefend behandelt. Anhand konkreter Projekte aus der Planungspraxis oder der Projektarbeit der Studierenden werden Anwendungsbereiche und -optionen dieser Instrumente ausgelotet. Ferner sollen Spezialfälle der Bauleitplanung behandelt werden. In diesem Zusammenhang wird auch das Verhältnis von informellen zu formellen Plänen thematisiert.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlagen des Allgemeinen und Besonderen Städtebaurechts
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • projektspezifische Literatur • aktuelle Informationen zu Einzelthemen und Beispielprojekten aus dem Internet • BauGB, BauNVO, Kommentar, aktuelle Urteile
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Die Lehrinhalte werden in den Seminaren vermittelt und anhand von selbstständigem Literatur- und Praxisstudium vertieft.</p> <ul style="list-style-type: none">• Präsentation von Vorträgen - 40%• schriftliche Ausarbeitung - 60 %• Mitarbeit in den Veranstaltungen <p>Die Ergebnisse werden teilweise in Einzel- und teilweise in Gruppenarbeit erbracht.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>SPM3</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• 640707 Seminar (SPM3) Aktuelle Entwicklungen im Städtebaurecht• 640783 Prüfung (SPM3) Planungs- und Baurecht
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 21422 Stadtökonomie und Projektentwicklung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21422	Wahlpflicht

Modultitel	Stadtökonomie und Projektentwicklung Urban Economics and Property Development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden lernen die Stadtökonomie als die interdisziplinäre Beschreibung und Analyse urbaner wirtschaftlicher Prozesse mittels Erklärungsansätzen aus der Ökonomie, Soziologie und Geographie kennen. Dabei werden zentrale Konzepte und Theorien zum Verständnis urbaner Ökonomien erlernt, aber auch empirische Erkenntnisse zu ökonomischen Prozessen im urbanen Kontext vermittelt. Die Studierenden lernen die Ökonomie als einen wesentlichen Treiber von Stadtentwicklung kennen und können planerische Relevanz ökonomischer Prozesse einschätzen.
Inhalte	<p>Ökonomische Aktivitäten gelten als wichtige, wenn nicht als wichtigster Treiber für die Stadtentwicklung.</p> <p>Ausgangspunkt vieler stadtökonomischer Analysen ist das Standortverhalten einzelner ökonomischer Akteure. Unternehmen nutzen und prägen den städtischen Raum mit ihrer spezifischen Handlungsrationalität. Sie bewerten städtische Räume vor dem Hintergrund ihrer ökonomischen Aktivitäten. Was sind für Unternehmen relevante Standortfaktoren und wie erfolgt die unternehmerische Standortwahl?</p> <p>Städte sind geprägt durch den Austausch von Waren, Arbeitskräften, Wissen oder Rohstoffen. Wie kann die Mobilität von Produktionsfaktoren und Waren erfasst werden und welche Wirkungen hat dies auf die beteiligten Städte? Die Positionierung einer Stadt in überörtlichen Austauschprozessen bietet Entwicklungsoptionen, die beispielsweise durch die Export-Basis-Theorie oder sektorale Erklärungsansätze ausgeleuchtet werden.</p>

Ökonomisches Handeln prägt nicht nur einzelne Städte, sondern führt auch zu einer räumlichen Verflechtung mittels ökonomischer Beziehungen. Dabei entstehen Standortmuster innerhalb von Städten sowie in Stadt-Umland Beziehungen. Weiterhin entstehen typische Raumstrukturen, etwa räumliche Ungleichheiten oder teilräumliche Verflechtungen. Boden- und Immobilienmärkte sind dabei ein wichtiger Mechanismus zur Hervorbringung städtischer Strukturen. Darüber hinaus prägen ökonomische Prozesse Muster globaler Arbeitsteilung und globaler Ungleichheit.

Ökonomisches Handeln ist einem ständigen Wandel unterzogen. Um im Wettbewerb bestehen zu können, erzeugen Unternehmen immer wieder Innovationen, also entwickeln neue Produkte, nutzen neuartige Prozesse oder erschließen neue Märkte. Der urbane Kontext beeinflusst die Fähigkeit von Unternehmen innovativ oder kreativ zu sein. Innovationen gelten aber auch als wichtigster Treiber städtischer Entwicklung.

Die vergangenen Jahrhunderte waren geprägt von einer Verschiebung der ökonomischen Wertschöpfung vom landwirtschaftlichen Sektor hin zur Industrie, seit den 1960er Jahren aber verstärkt von der Industrie in Richtung Dienstleistungen. Städte gelten in erster Linie als Zentren zur Erbringung von hochwertigen Dienstleistungen. Darauf aufbauend sind eine Vielzahl von sektoralen Analysen städtischer Ökonomien entstanden, etwa zu Finanzzentren, Kreativen Städten, Tourismus-Städte oder wissensintensiven Zentren. Aktuelle Entwicklungen werden auch im Hinblick auf bestehende Herausforderungen wie Digitalisierung und Klimawandel kritisch untersucht.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise werden in den Lehrveranstaltungen gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Mündliche Präsentation in Form eines Referats (40%) und Hausarbeit (60%) zu einer ausgewählten Thematik aus dem Modul.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	25
Bemerkungen	Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“ Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul	• 610805	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Vorlesung
	• 610806	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Übung
	• 610881	Stadtökonomie und Projektentwicklung	Prüfung
	• 640402	Stadtökonomie	Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden		

Modul 21501 Internationales Bau- und Planungsrecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	21501	Wahlpflicht

Modultitel	Internationales Bau- und Planungsrecht International Building and Planning Law
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weyrauch, Bernhard
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Der Anwendungsbezug der Veranstaltung ergibt sich aus der zunehmenden Bedeutung der Tätigkeiten im Ausland und der Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern und Unternehmen. Die Teilnehmer werden befähigt, sich in die jeweiligen nationalen Bauvorschriften einzuarbeiten, um die rechtlichen Grundlagen für ihre Planungen und Entwürfe für ausländische Auftraggeber anwenden zu können. Weitere Aspekte des Bau- und Planungsrechts werden thematisiert.
Inhalte	Das Modul gibt einen Einblick in das internationale Arbeitsfeld von Planern und Architekten. Einen Schwerpunkt bildet dabei der Vergleich nationaler Planungsgesetze und Bauvorschriften verschiedener Staaten. Durch den Einblick in unterschiedliche Rechtsordnungen und Planungssysteme wird Grundlagenwissen für die Tätigkeiten im Ausland gewonnen sowie die Fähigkeit geschult, abweichende Rechtsvorschriften und nationale Standards in der eigenen Arbeit einsetzen zu können. Behandelt werden auch die Entwicklungen im Europarecht sowie die für das Planen und Bauen maßgeblichen europäischen und internationalen Vorgaben und Richtlinien.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Fachliteratur• Gesetzestexte• Internetquellen• weiterführende Literaturempfehlungen zu Semesterbeginn
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Präsentation von Vorträgen (45 min) und die Erstellung eines Handout - 40%• Schriftliche Ausarbeitung (max. 20 Seiten) - 60%
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	ÖR A3 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Seminar "Internationales Bau- und Planungsrecht"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22403 Tragwerkslehre

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22403	Wahlpflicht

Modultitel	Tragwerkslehre Building Structures
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. M.Sc. Eisenloffel, Karen
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>1. Vermittlung der konstruktiven und statischen Spezialkenntnisse historischer und moderner Hochbauten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnis von Sonderbau- und Verbundwerkstoffen bezüglich ihrer Herstellung, Zusammensetzung, Verarbeitung, physikalischen Eigenschaften, konstruktiven Fügung, statischen Eigenschaften und architektonischen Wirkung, • Kenntnis von komplexen Konstruktionen und statischen Strukturen. <p>2. Vermittlung der Fähigkeit zur Entwicklung komplexer Konstruktionen mit einer Vielzahl von Einzelanforderungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umsetzung einer Entwurfskonzeption in ein konstruktives System mittels Modell, Zeichnung, Berechnungen und Beschreibungen, • Optimierung der Konstruktion bezüglich Material, Struktur, Form und Fertigung, • statische Optimierung bezüglich Material- und Energieverbrauch.
Inhalte	<p>Seminaristische Bearbeitung mit wechselnden fachlichen Schwerpunkten</p> <ul style="list-style-type: none"> • interdisziplinäre Bearbeitung zu Gebäudetypen oder Bauteiltypologien, • vertiefende methodische Bearbeitung von Spezialgebieten, Konstruktionssystemen und statischer Systeme.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS

	Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	thematische Handapparate der beteiligten Lehrstühle
Modulprüfung	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Voraussetzung für Modulabschlussprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgabe im Seminar <p>Modulabschlussprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mündliche Prüfung, 15 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>als Kooperation mit EP KON möglich BT 2</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen. Alle Kommunikation zum Modul findet über die Moodle-Plattform der BTU statt. Die Nutzung der BTU-Mailadresse sowie die Anmeldung zur Plattform und Erreichbarkeit über Email ist verpflichtend.</p>
Veranstaltungen zum Modul	gegebenfalls aus dem aktuellen Angebot zu wählen
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>610609 Projekt Tragwerkslehre (BT-2) - 4 SWS</p> <p>610610 Projekt Tragwerkslehre (BT-2) - 4 SWS</p> <p>610681 Prüfung Tragwerkslehre</p>

Modul 22407 Geschichte der Planung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22407	Wahlpflicht

Modultitel	Geschichte der Planung History of Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr. phil. Binder, Julia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden sollen befähigt werden, die Zusammenhänge zwischen Gesellschaft, sozioökonomischen Rahmenbedingungen, politischem System und Steuerungsmechanismen, zu denen auch Planung und Stadtentwicklung zählen, in ihrer geschichtlichen Genese zu reflektieren und daraus vergleichende Erkenntnisse über die Rolle von Planung in der Gesellschaft, die Möglichkeiten öffentlicher Einflussnahme auf die Raumnutzung und -gestaltung sowie das Selbstverständnis von Planer*innen und der Planungsprofession zu ziehen. Gegenstand sind dabei u.a. die Herausbildung der Planungsprofession, das Verhältnis von Planungsprofession und anderen raumrelevanten Disziplinen, die Entstehung und der Wandel von Planungsinstrumenten, das Verhältnis verschiedener Ebenen der öffentlichen Hand im Rahmen der Stadtpolitik und von Förderprogrammen sowie das Verhältnis zu Akteuren der Privatwirtschaft und der Zivilgesellschaft, der Wandel von städtebaulichen Leitbildern im Zusammenhang mit gesellschaftspolitischen Veränderungen und das Verhältnis von Ideen- und Realgeschichte im Städtebau. Im Rahmen des Moduls sollen die Studierenden über Dokumentenanalyse und die Durchführung qualitativer Interviews verschiedene methodische Zugänge kennenlernen und dabei aktuelle Fragestellungen in Einzel- oder Gruppenarbeit ermitteln. Sie sollen dadurch ihre Kompetenzen, planerische Theorieansätze, Visionen und Leitbilder in ihrem räumlichen Kontext sowie ihrer historischen Genese zu begreifen und kritisch zu hinterfragen.
Inhalte	Anpassungs- und Auffangplanung • Planung in vorindustrieller Zeit

- Gesellschaftliche Modernisierung
- Reformpolitik
- Industrialisierung

Planung als Katalysator und Stabilisator der Urbanisierung

- Infrastrukturplanung
- Territorialplanung und Stadtumbau im 19. Jhdt.
- Paternalistischer Wohnungsbau
- Planung als Profession

Gesellschaftliche Utopien und städtische Wirklichkeit

- Gartenstadtbewegung und sozialer Wohnungsbau
- Städtebauliche Moderne und Anti-Urbanismus

Planung im Nationalsozialismus

- Politische Indiennahme der Planung
- Verwissenschaftlichung der Planung
- Regionalplanung und Raumordnung

Planung als Stütze des spätmodernen Wachstumskonsenses

- Planungssystem der Bundesrepublik Deutschland
- Großsiedlungen und Suburbanisierung
- Baugesetzbuch und Stadtentwicklungsplanung
- Stadterneuerung und Entwicklungsmaßnahmen
- Postmoderner Umbruch
- Die Stadt im nachindustriellen Zeitalter

Staatsmacht und planerische Steuerung: Vom Absolutismus zum Neoliberalismus

Eigentum, Privatwirtschaft, Grund und Boden und planerische Steuerung: Von der ständischen Stadt bis zur public-private partnership
Planungsprofession, Leitbildentwicklung und Stellenwert der Planung: Von der Stadtinszenierung zur "Stadt ohne Form"
Zeitgenössische Planungsgeschichte am Beispiel von Fallstudien

Empfohlene Voraussetzungen

keine

Zwingende Voraussetzungen

keine

Lehrformen und Arbeitsumfang

Seminar - 4 SWS
Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise

Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden

Modulprüfung

Continuous Assessment (MCA)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung

- Referat (45min) zu einem vorgegebenen Seminarthema (30%)
- Hausarbeit (70%)

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

keine

Veranstaltungen im aktuellen Semester

643104 Seminar
Introduction to Smart Cities - 4 SWS

Modul 22408 Experimentelle Stadtplanung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22408	Wahlpflicht

Modultitel	Experimentelle Stadtplanung Experimental Urban Planning
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Das Seminar „experimentelle Stadtplanung“ zielt darauf, den disziplinären Blick der Stadtplanung zu erweitern, ungewohnte Wege zu fördern und den kollaborativen Transfer von Wissen und Handlungsansätzen über disziplinäre und universitäre Grenzen zu ermöglichen. Die Studierenden werden befähigt, komplexe räumliche Prozesse und deren Auswirkungen auf städtische Räume zu identifizieren, zu analysieren und zu bewerten, und auf dieser Grundlage (experimentelle) Strategien der räumlichen Planung und Intervention zu entwickeln.</p> <p>Durch die Wahl von unkonventionellen Themen und Zugängen, die nicht immer den Kernbereichen der Stadtplanung entspringen, wird der fachliche Blick herausgefordert und es werden neue Perspektiven auf alltägliche oder verborgene städtische Vorgänge eröffnet. Die Studierenden erlernen eine kollaborative und transdisziplinäre Wissensproduktion, die auf Gruppenarbeit, dem Umgang mit vielfältigen Quellen sowie empirischen Erhebungen im Stadtraum gründet und das Gespräch mit externen Expert_innen und Akteur_innen sucht. Neben der Bereitstellung von Materialien durch die Lehrenden spielt die gemeinsame Sammlung von Quellen und der fortwährende Austausch von Zwischenergebnissen über digitale MultiUser-Plattformen eine wichtige Rolle.</p> <p>Als zentrale Methode der Analyse und Verräumlichung komplexer Inhalte wird sowohl ein systemischer Zugang über Netzwerkdiagramme als auch die räumliche Kartierung auf verschiedenen Maßstabsebenen vermittelt und trainiert. Auf dieser Grundlage lernen die Studierenden, Wechselbeziehungen und Einflussfaktoren sowie Ansatzpunkte für planerische Aktivitäten zu identifizieren. In kollaborativer Arbeitsatmosphäre werden daraufhin vielfältige</p>

Handlungsstrategien entwickelt – ohne Einschränkung durch disziplinäre Grenzen oder pragmatische Erwägungen. Dazu greift das Seminar auf experimentelle Entwurfstechniken wie Szenarien, interaktive Mappings, u.a. zurück. Schließlich werden die Studierenden in die Lage versetzt, die erarbeiteten Inhalte in diskursiven und interaktiven Formaten zu präsentieren und in eigenständig gestalteten und moderierten Seminarsitzungen zur Diskussion zu stellen. Dafür werden sie ermuntert, neben klassischen Präsentationen diverse Formate wie Bild- und Literaturdiskussionen, (Video-) Interviews, Desktop Documentaries, digitale Umfragen, interaktive Mappings oder Whiteboards zu erproben. Gerade für die anstehenden großen sozialen und ökologischen Transformationen wie dem Klimawandel, der Mobilitätswende und der Überwindung zunehmender sozialer und räumlicher Polarisierung erscheint das Abweichen von bereits etablierten Ansätzen in der Stadtplanung nötig. Das Modul Experimentelle Stadtplanung soll den Studierenden die dafür nötige Erfassung komplexer sozialer und räumlicher Dynamiken sowie die Entwicklung kreativer Problemlösungsstrategien vermitteln.

Inhalte

Im Seminar werden jeweils spezifische, gesellschaftlich relevante Themen verhandelt, die oft nicht unmittelbar mit der Stadtplanung in Bezug gebracht werden oder die über die Stadtplanung hinausweisen – Themen wie Lebensmittelketten und regionale Ernährung, oder auch Fragen von Eigentum, Gender, Migration, Gesundheit oder...

- die Stadt als sozial-ökologisches System
- Städte als Schnittpunkte in translokalen Güterflüssen und Versorgungssystemen
- die Produktive Stadt / Arbeit und Produktion

Der Transfer und die Integration von außer/transdisziplinären Wissensbeständen ist ein zentrales Element des Seminars: Es fördert die Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Literaturbereichen und wissenschaftlichen Methoden nicht nur aus Planung, Städtebau und Architektur, sondern auch aus der Geographie, den Sozial-, Kultur- und Geschichtswissenschaften. Die fachfremden Inhalte werden aber immer wieder auf die eigene Disziplin rückbezogen und daraufhin befragt, welche neuen Perspektiven, Denkweisen und Anregungen sie für das Verständnis räumlicher Prozesse sowie für planerische Handlungsansätze liefern. Ebenso wichtig ist die direkte Erfahrung und empirische Untersuchung der betrachteten städtischen Räume und Prozesse sowie die Einbeziehung der betreffenden Akteur_innen – in Form von individuellen Beobachtungen, gemeinsamen Exkursionen oder Gastbeiträgen.

Auf dieser Grundlage sollen konventionelle Planungsmodelle in Hinblick auf zukünftige Herausforderungen kritisch befragt werden. Neben den Werkzeugen der klassischen und strategischen Planung werden kleinmaßstäbliche Eingriffe und temporäre Interventionen genauso wie kollaborative Ansätze, Bildungsarbeit oder Imagekampagnen als raumwirksame Handlungsformen in Betracht gezogen. So werden die Grenzen der Disziplin immer wieder auf das Neue ausgelotet.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise werden jeweils in der Veranstaltung bekannt gegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Die Prüfungsleistung besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminarbegleitende Recherche, Analyse, Visualisierung und diskursive Vorstellung von Unterthemen / Teilaspekten, z.B. mit der Gestaltung einer Seminarsitzung (in der Regel in Gruppen) (40%) • textliche und/oder zeichnerische Ausarbeitung (allein oder in Gruppen) (40%) • aktive Beteiligung an den Diskussionen und kollaborativen Prozessen (10%) • Einsatz experimenteller Formate der Analyse oder Präsentation (10%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>SPM7 (die Veranstaltungen zu diesem Modul können in Ausnahmefällen in Englisch gegeben werden)</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640111 Seminar Experimentelle Stadtplanung (SPM7) - 4 SWS

Modul 22409 Stadterneuerung

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22409	Wahlpflicht

Modultitel	Stadterneuerung Urban Renewal
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Gribat, Nina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach der Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestandstypologien, ihre charakteristischen Erneuerungsprobleme und der Möglichkeiten zu ihrer Weiterentwicklung zu analysieren. • planerischen Handlungsbedarf zu identifizieren und „Missstände“ zu bewerten. • gesammelte Informationen in Text und Plan zusammenzufassen und zu präsentieren. • angemessene Aufwertungsstrategien in Kenntnis der Bestandsstrukturen und Abschätzung möglicher Folgewirkungen zu entwickeln. • Strategien auf die gesamtstädtischen Rahmen- und die kleinräumigen Realisierungsbedingungen abzustimmen. • Leitbilder, Programme, Maßnahmenpläne und sektoralen Vertiefungen zu erarbeiten. • Umsetzungsstrategien unter Einschluss finanzieller, zeitlicher, akteursbezogener, beteiligungsorientierter und rechtlicher Komponenten auszuarbeiten. • analytische und konzeptionelle Arbeitsergebnisse in Texten, Schaubildern und Plänen darzustellen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Stadtplanung im Bestand auf Quartiers- und Blockebene. • Aufgabenfelder von Stadterneuerung und Stadtumbau: Städtebaulicher Denkmalschutz, Soziale Stadt, Behutsame Stadterneuerung, Stadtteilmanagement und Empowerment, Konversion, Stadtumbau und Erneuerung von Großwohnsiedlungen, Weiterentwicklung von Beständen in der Peripherie und Qualifizierung der "Zwischenstadt".

	<ul style="list-style-type: none"> • Akteure, Trägerformen und Finanzierungsmechanismen von Stadtumbau, Stadterneuerung und städtebaulichen Entwicklungsmaßnahmen • Soziale, ökonomische und politische Prozesse in Bestandsquartieren • Einsatz formeller und informeller Planungsinstrumente insbesondere des Besonderen Städtebaurechts • Internationaler Vergleich von Stadterneuerungsstrategien in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Entwicklungsländern.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Thema
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat zu einem vorgegebenen Thema (50%) und dessen schriftliche und/oder zeichnerische Ausarbeitung (50%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM4</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22410 Sondergebiete Gebäudekunde

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22410	Wahlpflicht

Modultitel	Sondergebiete Gebäudekunde Advanced Studies in Building Science
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. (I) Fein, Raimund
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>In den Lehrveranstaltungen sollen die vielfältigen Einflüsse und Abhängigkeiten komplexer gebäudekundlicher Typologien erarbeitet werden. Der Zusammenhang zwischen Funktionszuordnung, Erschließung, nutzungsspezifischen Optionen und der Lebensdauer des Gebäudes soll erkennbar werden und seine Ausprägung in elementare, konzeptionelle und gestalterische Grundmuster nachvollzogen werden können.</p> <p>Es wird diskutiert und erprobt, welche Relevanz typologische Muster oder Merkmale für die Analyse und Entwurfsarbeit haben können. Dieses tiefere Verständnis gebäudekundlicher Merkmale soll die Studierenden befähigen, von herkömmlichen Lösungen zu innovativen, auf die jeweilige Situation zugeschnittenen Entwurfsansätzen vorzudringen.</p>
Inhalte	<p>In den Lehrveranstaltungen werden unterschiedliche inhaltliche Schwerpunkte aus dem Themengebiet der Gebäudekunde behandelt. Teil der inhaltlichen Ausgestaltung sind die geschichtlichen Einflüsse bei der Entstehung der Gebäude wie politische und sozialgeschichtliche Implikationen, städtebauliche Entwicklung, vordringliche Bauaufgaben sowie konstruktive Möglichkeiten der Zeit sein. Es sollte besonders deutlich werden, welche Wechselwirkungen zwischen städtebaulicher Situation und Gebäudetypologie bestehen. Das Potential, die Problematik und Aktualität der untersuchten Beispiele werden diskutiert und auf zukunftsweisende Ansätze geprüft.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine

Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 4 SWS Selbststudium - 90 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none">• Neufert Bauentwurfslehre• Nicolaus Pevsner: Europäische Architektur• Roland Knauer: Entwerfen und Darstellen
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	mündliche Prüfung (Präsentation der Seminarergebnisse und Diskussion; in der Regel 15 Minuten)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GPM1, EGK Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an der Vorlesung und einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22411 Werkstatt Wohnen

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22411	Wahlpflicht

Modultitel	Werkstatt Wohnen Housing Workshop
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Sommer, Ralf-Rüdiger
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Innerhalb der städtebaulichen Planung und Gestaltung wird unter Anwendung methodischen Vorgehens die vertiefende Kompetenz zur Entwicklung Erarbeitung und Prüfung von Entwürfen zu Wohngebäuden, Wohnungen, Wohnräumen, Freiräumen und deren Umfeld, unter Beachtung sozialer Faktoren, Komfort, Schutz gegen Witterungseinflüsse, baugestalterischer Belange, Kostenfaktoren und Bauvorschriften vermittelt.
Inhalte	Bautypologie des Wohnungsbaus, Analyse und Bewertung baulich-räumlicher Beispiele des Wohnungsbaus, Erschließungsprinzipien, Ordnungssysteme der Wohnung, des Wohnumfeldes, der Freiräume. Integration der Wohngebäude in bestehende städtebaulich-landschaftliche Systeme (genius loci). Belange Behinderter in Wohnung und Wohnumfeld. Die energetisch ? ökologische Verantwortung des Planenden.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literaturhinweise zu Beginn jedes Turnus. Handapparat zum Wohnungsbau in der Bibliothek.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für	• erfolgreiche Bearbeitung/Abgabe einer Hausarbeit (70%)

Modulprüfung	• Beitrag zur Lehrstuhlveröffentlichung (30%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme am angebotenen Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 22412 Planungstheorie

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22412	Wahlpflicht

Modultitel	Planungstheorie Planning Theory
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Dr. phil. Binder, Julia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Fertigkeiten: (im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten) Kenntnis der wichtigsten planungstheoretischen Ansätze und Einschätzung von deren Relevanz, strategischer Umgang mit den Handlungsspielräumen von Planer*innen und Planung im politischen Prozess, Auswahl geeigneter Planungsmethoden für bestimmte Planungssituationen mit gegebenen Ressourcen, Darstellung von Sinn und Zweck räumlicher Planung in politischen Verfahren, überzeugende Darstellung des Gemeinwohlprinzips und der umfassenden Abwägung als Grundprinzip der Planung im Kontakt mit Planungsadressaten, Entwicklung von sinnvollen Planungsstrategien.</p> <p>Fähigkeiten: (zielorientierte Anwendung der Techniken) Wissenschaftliche Analyse und Darstellung des Verhältnisses von Planung, Staat und relevanten gesellschaftlichen Kräften, Analyse von Planungsprozessen und Reflexion der Selbstverständnisse beteiligter Akteure, kritische Reflexion des Einsatzes von Planungsmethoden und Abschätzung ihres Nutzens, Reflexion gesellschaftlicher Einsatzbereiche von Planung und deren sinnfällige Weiterentwicklung in veränderten gesellschaftlichen Kontexten, Beratung von staatlichen, kommunalen und privaten Akteuren und Organisationen zu Einsatzbereichen von Planungsmethoden und –instrumenten.</p>
Inhalte	Einführung in planungstheoretische Ansätze, Begründungen von Planung, sozioökonomischen Veränderungen in der Gesellschaft und ihre Auswirkungen auf die Rolle der Planung, Staat und Planung, Planung und gesellschaftliche Selbststeuerung, Regulationstheorien, Zivilgesellschaft, private Unternehmen und Partnerschaften in der Planung, Machtverhältnisse und Grundbegriffe der lokalen Politikforschung, Prozesstheorien; Empirische Prozesstheorie, Akteure,

Strukturen und Instrumente im Planungsprozess, Innovation in der Planung, Evaluierungspraxis und Best Practice, Planungsforschung; Einführung in die Methodologie der Planung, Rolle und Einsatzbereich von Leitbildern, Vorhersagetechniken, Analysemethoden, Kreativitäts- und Abwägungsmethoden, Implementations- und Evaluierungsmethoden; Einführung in die Professionsethik und die Professionssoziologie der Planung, Rolle und Selbstverständnis von Planer*innen und ihren Adressaten.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Bereitstellung auf Absprache durch die Betreuenden
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat (45 min.) zu einem vorgegebenen Seminarthema (30%) • Hausarbeit in Einzel- oder Gruppenarbeit zu einem selbst gewählten Thema der Veranstaltung (70%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Das Modul kann ausnahmsweise auch in Englisch angeboten werden. Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	643104 Seminar Introduction to Smart Cities - 4 SWS

Modul 22413 Bauen im Bestand

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	22413	Wahlpflicht

Modultitel	Bauen im Bestand
	Design in Context
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Kraus, Bettina
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden erkennen wesentliche historische Entwicklungen einer Stadt aus der vergleichenden Analyse von Plänen. Sie können aufgrund der Analyse der Stadt den städtischen Raum bewerten und hierarchisieren.</p> <p>Sie kennen die zeitbedingten unterschiedlichen Leitbilder zur Stadt und ihren Einfluss. Sie lernen Methoden der Literaturrecherche und des Quellenstudiums. Sie sind befähigt, neues Bauen im historischen Kontext zu analysieren und zu bewerten.</p>
Inhalte	<p>In dem Modul wird vermittelt welche Faktoren zur Entwicklung, aber auch zum Niedergang von Städten führen. Weiterhin werden Methoden zum Erhalt einer vitalen Stadt analysiert und diskutiert. Der Schwerpunkt liegt auf der europäischen Stadt, wird aber erweitert auf die orientalischeslamiche Stadt. Darüber hinaus werden Kriterien vermittelt zur Bewertung von historischem Bestand sowie Methoden zum Umgang mit neuem Bauen im historischen Kontext. Das Seminar wird durch Tagesausflüge mit Besichtigungen ergänzt. Im Modul werden 25% wissenschaftliche Grundlagen, 35% Methoden und 40% Fachkenntnisse vermittelt.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Projekt - 4 SWS</p> <p>Selbststudium - 120 Stunden</p>

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Handapparat der beteiligten Lehrstühle
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Aufgabe 1: Analyse + Konzept (15%)• Aufgabe 2: Vorentwurf (15%)• Aufgabe 3: Entwurf (70%) <p>Die Ergebnisse einzelnen Aufgaben werden von den Studierenden präsentiert (max. 15 Min) und diskutiert. Abhängig von der Aufgabenstellung sind durch die Studierenden Pläne, Texte und Modelle zu erarbeiten.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GPM3 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	keine
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 23321 Eisenbahnrecht für Ingenieure und Planer

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	23321	Wahlpflicht

Modultitel	Eisenbahnrecht für Ingenieure und Planer Railway Law for Engineers and Planners
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Thiel, Hans-Christoph
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach der Teilnahme am Modul beherrschen die Studierenden die Rechtsgrundlagen für die Planung, den Bau und den Betrieb von Eisenbahnen und die hieraus abgeleiteten Verordnungen. Sie sind in der Lage, Gesetze und Verordnungen mit deren wesentlichen inhaltlichen Schwerpunkten im Zusammenhang mit rechtlichen Auseinandersetzungen anzuwenden. Die Studierenden haben ihr Wissen zum öffentlichen und privaten Recht um den Teil des Fachplanungsrechts im Eisenbahnwesen erweitert.
Inhalte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung 2. Eisenbahnbezogenes Recht der Bundesrepublik Deutschland 3. Eisenbahnbezogenes (Bundes-)Landesrecht 4. Recht der Europäischen Union 5. Internationale Abkommen im Eisenbahnverkehr 6. Internationale (Eisenbahn-)Verbände
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 3 SWS Seminar - 1 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Skripte und Lehrunterlagen der Lehrstühle
Modulprüfung	Modulabschlussprüfung (MAP)

Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	• Klausur, 120 min.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten die auf der Lehrstuhlhomepage https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/lehre/lehrveranstaltungen veröffentlichten Informationen!</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	• Vorlesung/Seminar Eisenbahnrecht für Ingenieure und Planer
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 23322 Gebäudekunde Bahnhof

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	23322	Wahlpflicht

Modultitel	Gebäudekunde Bahnhof
	The Bulding Science and History of Train Stations
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Thiel, Hans-Christoph
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Wintersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Kultur des Reisens und die Technologie der Verkehrsmittel sind vom fortlaufenden Wandel geprägt, so auch das Bahnreisen und die Personenbeförderung, egal zu welchem Anlass und zu welcher Tages- und Jahreszeit. Mit der industriellen Revolution entstanden neue Gebäudetypen, so auch Bahnhofsgebäude, die zum öffentlichen Raum gehören und oftmals auch prägendes Element des „Gesichts eines Ortes“ sind.</p> <p>Bahnhofsgebäude sind heute und in Zukunft für das Reisen nicht mehr zwingend erforderlich. „Zugenagelte Fassaden und im Winde wehende Fensterflügel“ offenbaren die (wirkliche oder gespielte) Hilflosigkeit der Eigentümer und Besitzer. Der Abbruch leer stehender Bahnhofsgebäude ist nur eine Frage der Zeit, zumal örtliche und individuelle Initiativen nur den wenigsten Gebäuden dieser Art neues Leben einhauchen.</p> <p>An Hand noch vorhandener Bahnhofsgebäude der Gebäudetyp „Empfangegebäude“ analysiert, dokumentiert und einer bauhistorischen und bautechnischen Einschätzung unterzogen werden. Konzeptionelle Arbeiten der Revitalisierung runden das Lehrprogramm ab.</p>
Inhalte	<p>Bahnhof adieu - Geschichte und Revitalisierung der Bahnhofsgebäude</p> <ol style="list-style-type: none"> 200 Jahre Eisenbahn - 200 Jahre Baukultur der Bahnhofsgebäude Recherche, Bauaufnahme und Dokumentation von Bahnhofsgebäuden Der Blick über Grenzen hinweg - Bahnhofsgebäude ausländischer Bahnen. Das zweite Leben der Bahnhofsgebäude - öffentlich, privat, real, auf Datenträger, ...

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Skripte und Lehrunterlagen der Lehrstühle
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Referat, 15 min. (40% der Gesamtnote)• Webdokumentation (40% der Gesamtnote)• Beitrag für Posterpräsentation (20% der Gesamtnote)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Vorlesung/Seminar Gebäudekunde Bahnhof
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 24403 Städtebau (Stadt und Haus)

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24403	Wahlpflicht

Modultitel	Städtebau (Stadt und Haus) Urban Design (City and Building)
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden besitzen nach erfolgreichem Abschluss des Moduls Fertigkeiten (im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Interdependenzen von Alltagskultur, Stadtgefüge und Haustyp. Anfertigung einer schriftlichen Hausarbeit auf der Basis von Literatur- und Vorortrecherchen; • Anfertigung von Skizzen (Freihand); • Anfertigung von maßstäblichen städtebaulichen Analyseplänen (M 1:5.000 bis M 1:500); • Anfertigung von maßstäblichen Gebäudeplänen in Grundriss, Ansicht und Schnitt, inklusive der Darstellung von Nutzungsformen der Innen- und Außenräume (M 1:200 bis M 1:50); • Darstellung von Additions- und Variationsmustern zum Stadtsystem sowie Typenvarianten und -transformationen (M 1:1000 bis M 1:50); • Anfertigung von Konzeptmodellen und maßstäblichen Modellen; • mündliche Präsentation der eigenen Arbeit. <p>Sie sind in der Lage Techniken zielorientiert anzuwenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassen wechselseitiger Abhängigkeiten von Gesellschaftsform, Alltagskultur, Architektur und Stadt. Beschreibung des Verhandlungsspielraumes zwischen Hausentwurf als konstituierendem Baustein der Stadt und dem Stadtentwurf als konditionierender Vorgabe für das Haus. Ableitung von Parametern, die das Verhältnis von Haustyp und Stadtgefüge, privatem und öffentlichem Raum bestimmen. Erkennen von Standardtypen, Normen

	<p>und deren Variationen, Transformationen. Zusammenfassung und Präsentation der gesammelten Informationen in Text und Plan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigenständige Interpretation des analysierten Stadtgefüges und der ihm eingeschriebenen Merkmale, unter Berücksichtigung aktueller (gegenwärtiger) Bedingungen und Standards. Interpretation von Strategien und Entwurfskonzeptionen des städtebaulichen Systems im Dialog von Haustyp und Stadtgefüge. Variationen der Haustypen und Additionsmuster. Darstellung in Plan und Modell.
Inhalte	<p>Städtebau in Abhängigkeit von Gesellschaftsform und Alltagskultur; Wechselwirkung in der Beziehung von Stadt und Haus; Städtebauliche Ordnungsprinzipien und Selbstbildungsprozesse; Geschichtliche Bezüge und Auswirkungen auf die Konfiguration von privatem und öffentlichem Raum; Typologien von Stadtbausteinen; Entwicklungsgeschichte technischer Normen und Standards; Auswirkungen technischer und konstruktiver Innovationen auf das Stadtgefüge; Aneignungsformen von Stadt und Haus.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Schinkel, Karl Friedrich • Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, • Ungers, Matthias: Quadratische Häuser, Stuttgart 1986 • Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992 • Benevolo, Leonardo: Die Geschichte der Stadt, Frankfurt/M 1993 • Habraken, N. John: Die Träger und die Menschen, Den Haag 2000
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat im Rahmen des Seminars, ca. 15 min. (40%) • Präsentation mit Diskussion mit zusammenfassender Darstellung in Form eines Plakates, ca. 20 min. (20%) • Abgabe einer ausformulierten Seminararbeit (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STA1</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>640207 Seminar Seminar - Stadt und Haus 640282 Prüfung Städtebauliches Seminar (Master-Bereich)</p>

Modul 24405 Projekt Stadt

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24405	Wahlpflicht

Modultitel	Projekt Stadt Urban Design Project
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	10
Lernziele	<p>Fertigkeiten (Im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten): Kreative Analyse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einordnung eines Quartiers in den gesamtstädtischen Kontext, • Formulierung des spezifischen städtebaulichen Problems und der immanenten Potenziale <p>Thematische Auseinandersetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen von Stadterneuerungsstrategien, • bestandsorientierten Strategien bzw. Entwicklungsstrategien • praktisches Üben und Implementieren der theoretischen Erkenntnisse in den Entwurfsprozess <p>Städtebaulicher Entwurf:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines stadträumlichen Konzeptes • Umsetzung des Konzepts in konkrete stadträumliche und freiräumliche Aussagen • Definieren von Phasierungspotentialen des Projektes • Entwicklung eines Regelgerüsts aus Bindungsstrukturen und Möglichkeitsfeldern • sicherer Umgang mit der Wechselbeziehung von Stadtraum und Bautypologie • sichere Argumentation und Präsentation des Projektes <p>Fähigkeiten (Zielorientierte Anwendung der Techniken): Aus der kreativen Analyse des Ortes werden Rahmenbedingungen erarbeitet und eine schlüssige städtebauliche Programmatik entwickelt. Auf der Grundlage der erkannten Potenziale werden stadträumliche Entwurfsansätze gewonnen, in Alternativen erprobt</p>

	<p>und vor dem Hintergrund aktueller Produktionsbedingungen von Stadt abgewogen. Die konfliktreiche und rekursive Auseinandersetzung von Stadtbildproduktion versus prozessorientierter Steuerungsmöglichkeit und Instrumentenwahl wird gezielt gesucht.</p> <p>Die gewonnenen Stadtraumstrukturen werden je nach Aufgabenstellung auch auf der architektonischen Maßstabsebene in Gebäudetypologien übersetzt und eine stadträumlich motivierte Architektur entwickelt, die ihrerseits den Charakter der stadträumlichen Vorgaben ästhetisch sinnhaft definiert.</p>
Inhalte	<p>Das Modul beschäftigt sich auf der Quartiersebene mit Problemen der Stadterneuerung und Bestandsentwicklung, bzw. der Stadterweiterung und des Neubaus auf Konversionsflächen. In Abstimmung mit dem Stadtgrundriss werden Gebäudetypologien entwickelt. In einem größeren Bereich wird der Umgang mit dem komplexen Stadtkörper geübt und die städtischen Reaktionsmechanismen auf stadträumliche Interventionen erkannt, bewertet und nutzbar gemacht.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	<p>Exkursion - 10 Stunden Projekt - 8 SWS Selbststudium - 170 Stunden</p>
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Schinkel, Karl Friedrich • Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, München 1973 • Ungers, Matthias: Quadratische Häuser, Stuttgart 1986 • Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992 • Benevolo, Leonardo: Die Geschichte der Stadt, Frankfurt/M 1993 • Brenner, Klaus Theo: Das städtische Reihenhause, Stuttgart, 2004 • sowie themenspezifische Literatur
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwischenpräsentation 1 (15%) 2. Zwischenpräsentation 2 (25%) 3. Endpräsentation (60%) <p>In den Präsentationen stellen die Studierenden ihren Lernfortschritt anhand eigener Pläne und Modelle dar. Die Ergebnisse der Projektarbeit werden präsentiert, die Entwurfsansätze erläutert und verteidigt.</p> <p>Abhängig von der Aufgabenstellung werden erwartet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zeichnerische Darstellung der Idee, der städtebaulichen Einbindung, des Entwurfes sowie weiterführender Plandarstellungen oder Detaillierungen • maßstäbliches Modell • schriftlicher Kurzbeitrag zu den Themen der Stadterneuerung und -entwicklung <p>In der Endpräsentation werden zusätzlich Themen des Literaturstudiums abgefragt. Präsentation durch die Studierenden</p>

und Rückfragerunde werden in der Regel mit 15 min. je Studierenden angesetzt.

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

PM4, EP Stadt
Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Teilnahme an einem der angebotenen Projekte (Entwürfe)

Veranstaltungen im aktuellen Semester

640201 Projekt
Projekt - (Städtebaulicher Entwurf -)
640417 Projekt
Projekt Stadtmanagement - 6 SWS
640487 Prüfung
Projekt Stadtmanagement

Modul 24406 Stegreife

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24406	Wahlpflicht

Modultitel	Stegreife Short Term Design Projects
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	2 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Der Studierende ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage, innerhalb eines eingeschränkten Zeitrahmens, Lösungsansätzen für spezifische städtische Probleme zu finden und diese in einem Entwurf umzusetzen. Er ist in der Lage die wesentlichen Bedingungen und Determinanten des stadtplanerischen, städtebaulichen oder landschaftsplanerischen Problems zielgerichtet und schnell zu erfassen. Mit der Methode der kreativen Analyse definiert er Ziele und entwickelt Ideen.
Inhalte	Das Modul kann sich mit den unterschiedlichsten städtischen oder kulturlandschaftlichen Situationen und Aufgabenstellungen auseinandersetzen. Dies können sein: die Gestaltung öffentlicher Räume, die Integration besonderer Elemente, die Entwicklung neuer Typologien, der Entwurf einer städtebaulichen Grundordnung, die Entwicklung eines strategischen Ansatzes u.ä. Das Modul setzt sich aus drei Stegreifen zusammen, ein Stegreif soll eine Arbeitsbelastung von 60 Stunden umfassen. Der Stegreif soll folgende Elemente umfassen: graphische Darstellung der Idee, der räumlichen Einbindung des Lösungsansatzes, des Konzeptansatzes oder des Vorentwurfs, Modell (themenabhängig), Maßstäbe (jeweils themenabhängig).
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Projekt - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Koetter, Fred; Rowe, Collin: Collage City, Basel 1992 • Rossi, Aldo: Die Architektur der Stadt, München 1973 • Sitte, Camillo; Der Städtebau nach seinen künstlerischen Regeln, Braunschweig 1983
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Für die Anerkennung des Moduls müssen drei Stegreife nachgewiesen und anerkannt werden. Die drei Stegreife dürfen nicht beim gleichen Lehrstuhl belegt werden.</p> <p>Die Gesamtnote bildet sich aus dem Mittelwert der anerkannten Stegreife.</p> <p>Die Form der zu erbringenden Leistung für jeden Stegreif wird vom Lehrenden zu Beginn des Stegreifes verbindlich festgelegt und kann beinhalten "Anfertigen von Plänen", "Bau eines Modells", "schriftliche Ausarbeitung", "Präsentation" des Entwurfes.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>PMST, EPST</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an drei angebotenen Stegreifen. Zur Auswahl stehen alle Stegreife, die aus den Bereichen "Architektur" und "Stadt- und Regionalplanung" angeboten werden.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>610220 Stegreif Stegreif</p> <p>610309 Stegreif Stegreif Gebäudekunde - 2 SWS</p> <p>610415 Stegreif Stegreif</p> <p>610624 Stegreif Stegreif Tragwerkslehre - 2 SWS</p> <p>610730 Stegreif Stegreif - 2 SWS</p> <p>640208 Stegreif Stegreif</p> <p>640309 Stegreif Stadttechnischer Stegreif</p> <p>640504 Stegreif Stadttechnischer Stegreif</p> <p>640630 Stegreif Stegreif - Sommerakademie Dorfkirchen - 2 SWS</p> <p>640630 Stegreif Stegreif - Sommerakademie Dorfkirchen - 2 SWS</p> <p>640711 Stegreif Stegreif Bau- und Planungsrecht - 2 SWS</p>

Modul 24408 Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24408	Wahlpflicht

Modultitel	Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa
	Regional Planning / Regional Development in Europe
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden werden befähigt, wissenschaftliche Probleme der räumlichen Entwicklung eigenständig zu bearbeiten. Die primären Lernziele sind die kritische Prüfung und Hinterfragung von Planungsprozessen, die interdisziplinäre und innovative Problembearbeitung sowie die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Theorie und Praxis der regionalen Planung. Das Modul gibt einen vertieften Einblick in ausgewählte Aspekte der überörtlichen räumlichen Planung in Europa bzw. in Mitgliedstaaten der EU. Im Rahmen der im Masterstudium angestrebten individuellen fachlichen Profilbildung soll das Modul besonders Qualifikationen für die Erarbeitung von regionalen Plänen und Konzepten in einem europäischen Kontext vermitteln. Gelehrt und angewandt werden daher planungsmethodische Grundlagen, Analyse- und Bewertungsmethoden. Durch die Verknüpfung von theoretischen Hintergründen, Beispielen aus der Praxis sowie Analysen und Konzeptentwicklungen sollen die Studierenden dazu befähigt werden, Problemstellungen der überörtlichen Planung zu analysieren, Raumordnungspläne zu interpretieren und deren praktische Anwendung einzuschätzen.</p>
Inhalte	<p>Das Modul baut hinsichtlich Interdisziplinarität und Anwendungsorientierung auf die im Bachelorstudium vermittelten Inhalte auf und verknüpft die erworbenen methodischen Kompetenzen und das thematische Fachwissen mit der wissenschaftlichen Arbeitsebene. Es steht in Wechselbeziehungen zu den Lehrinhalten des gesamten Fachbereichs und vertieft aus europäischer Perspektive aktuelle Themen der Stadt- und Regionalplanung. Entsprechend der großen Bandbreite von Handlungsfeldern sind sehr differenzierte Aufgabenstellungen als Inhalte der Lehrveranstaltung vorstellbar.</p>

Dabei stehen Instrumente zur Steuerung der regionalen Entwicklung im Mittelpunkt.

Auf der theoretischen Ebene steht eine Auseinandersetzung mit den Tendenzen der europäischen Raumentwicklung im Vordergrund. Der Zusammenhang zwischen ökonomischen, demographischen und siedlungsstrukturellen Entwicklungen im Spannungsfeld von Globalisierung und Regionalisierung, sowie Konzentrations- und Dekonzentrationsprozessen von Bevölkerung und Wirtschaft auf verschiedenen räumlichen Ebenen bilden hierfür zentrale Anknüpfungspunkte. Parallel dazu werden die politischen Leitvorstellungen und Organisationsstrukturen der räumlichen Planung und Entwicklung im Europäischen Mehrebenensystem thematisiert. Auf der konzeptionellen Ebene bilden darüber hinaus vor allem raumentwicklungspolitische Leitbilder einen Schwerpunkt. Parallel dazu werden Instrumente zur Umsetzung und Erreichung der so festgelegten Leitbilder und Strategien diskutiert, wie beispielsweise Europäische Förderprogramme und deren Wirkungen (z.B. Strukturfonds, Kohäsionsfonds, Solidaritätsfonds).

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Ist abhängig vom Lehrangebot und wird zu Beginn der Veranstaltung vom jeweiligen Dozenten angegeben.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, 15 min. (40%) • schriftliche Ausarbeitung, max. 6 Seiten (40%) • aktive Teilnahme an den Diskussionen im Seminar (20%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM5 Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme an einem der angebotenen Seminare • Prüfung Regionalplanung / Regionalentwicklung in Europa
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 24414 Experimenteller Städtebau

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24414	Wahlpflicht

Modultitel	Experimenteller Städtebau
	Experimentel Urban Design
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Schmidt, Verena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls besitzt der Studierende Fertigkeiten und Fähigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kenntnis verschiedener Dimensionen der Stadtbetrachtung: Wahrnehmungs- und Aneignungsformen von Stadt (sinnlich, abstrakt, strukturell), Morphologie der Stadt • Erstellen eines Kriterienkataloges für die Stadtanalyse im Hinblick auf die "Stadt als Körper", die "Stadt als Handlungsfeld" und die "Stadt im Kopf"; Methodendiskussion • Analyse von ausgewählten Stadtformen anhand von Planmaterial nach den Merkmalen des Zusammenhangs von Stadt und Haus, Stadt und Raum, Stadt und Stadt (Urbanität), Stadt und Infrastruktur • Realanalyse des ausgewählten Stadtbereichs mithilfe von Bildern, Handlungsbeschreibungen, Drehbuch, Film etc. • Arbeit mit städtebau-theoretischen Reflexionen: Grundlagen der Analyse von Aussagen zur Stadt (Texte, Gespräche, Interviews etc.), Inhaltserfassung und kritische Bewertung • Charakterisierung verschiedener Stadtformen und vergleichende kritische Betrachtung unter Auswertung der verschiedenen Analysen • Urteilsfähigkeit als Grundlage eigener Ideenentwicklung, Werturteils- und Positionsfindung • Fähigkeit zur Übertragung von Grundhaltungen zur Stadt in andere Kontexte, Transfer
Inhalte	Das Seminar beleuchtet den Zusammenhang von „Stadt als gebautem Körper“, „Stadt als Handlungsfeld“ und „Stadt im Kopf“ und zielt auf eine ganzheitliche Erfassung des Phänomens Stadt.

Zunächst sollen die grundlegenden Wahrnehmungsformen von Stadt vorgestellt werden, worunter sowohl sinnliche Aspekte von Wahrnehmung als auch das abstrakte und strukturelle Erkennen und Aneignen von Stadt zu verstehen sind. Es geht dabei darum, den Unterschied zwischen der wahrgenommenen Stadt, der Stadt als Handlungsfeld und ihrem baulichen Substrat zu erfassen und nach der gegenseitigen Bedingtheit dieser Aspekte zu fragen. In einem zweiten Schritt sollen die gewonnenen Erkenntnisse in einer Analyse konkreter städtebaulicher Entwürfe angewandt werden. Die Beispiele werden so ausgewählt, dass sie als Manifestation bestimmter städtebaulicher Haltungen gelten können. Sofern diese Haltungen theoretisch unterlegt sind, werden auch die entsprechenden Aussagen zur Stadt einer Analyse unterzogen. Bei gebauten Beispielen werden diese direkt vor Ort untersucht. Wesentliche Aspekte in der Beispiel-Analyse sind die Zusammenhänge von Haus und Stadt, Raum und Stadt, Stadt und Stadt (Urbanität) sowie Infrastruktur und Stadt. Durch die Bearbeitung verschiedener Beispiele wird ein Vergleich zwischen unterschiedlichen städtebaulichen Haltungen möglich. In der Zusammenschau von Plananalyse, Realanalyse und Reflexionsanalyse sollen die spezifischen Charakteristika der jeweiligen städtebaulichen Haltungen analytisch herausgearbeitet, interpretiert und kritisch reflektiert werden. Ziel ist eine Schulung der Urteilsfähigkeit als Voraussetzung für das Beziehen einer eigenen fundierten Position in der Frage „Welche Stadt wollen wir?“ bzw. „Welche Stadt sollen wir wollen?“.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Literatur zum Thema Wahrnehmungs- und Aneignungsformen von Stadt • Allgemeine Literatur zur Stadtmorphologie • Literaturauswahl zu den konkreten Beispielen nach Angaben des Lehrenden zu Beginn der Lehrveranstaltung
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat im Rahmen des Seminars, ca. 15 min. (40%) • Präsentation und Diskussion mit zusammenfassender Darstellung in Form eines Plakates, ca. 20 min (20%) • Abgabe einer ausformulierten Seminararbeit (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM7</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>

Veranstaltungen zum Modul Teilnahme an einem der angebotenen Seminare

Veranstaltungen im aktuellen Semester **640207** Seminar
Seminar - Stadt und Haus
640282 Prüfung
Städtebauliches Seminar (Master-Bereich)

Modul 24415 Soziologie - sozial integrierte Stadt

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24415	Wahlpflicht

Modultitel	Soziologie - sozial integrierte Stadt
	Urban Sociology and Social Integrated Urban Development
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Ibert, Oliver
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Mit dem Bedeutungszuwachs integrierter Stadtentwicklungsansätze werden in der räumlichen Planung zunehmend neuartige Verfahrensweisen begründet. In der Lehrveranstaltung soll ein breiter thematischer Bogen von den theoretischen und empirischen Grundlagen sozialräumlicher Entwicklung über spezifische Arbeitsweisen, Planungsmethoden und relevante Programme bis hin zur eigenständigen Anwendung der Kenntnisse an konzeptionellen Beiträgen gespannt werden.</p> <p>Die primären Lernziele interdisziplinärer Problembearbeitung und Veranschaulichung praxisnaher Planungsprozesse sollen durch folgende Elemente gefördert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Befähigung zur wissenschaftlichen Analyse komplexer, sich überlagernder Problemlagen • Befähigung zur Entwicklung geeigneter Strategien und Konzepte • Befähigung zur interdisziplinären Projekt- und Prozesssteuerung • Förderung situationsbezogener Kommunikationsfähigkeit
Inhalte	<p>Die Veranstaltung ist in drei Themenblöcke gegliedert:</p> <p>1. Themenblock: Soziologische Theorien</p> <p>Die Notwendigkeit integrierter Stadtentwicklungspolitik resultiert aus räumlich konzentrierten Problemlagen unterschiedlicher sektoraler Politikfelder (Arbeitsmarkt, Wohnungswirtschaft, Bildung, Kultur). Erklärungsansätze zum Verständnis dieser städtischen Problemlagen finden sich in sozialwissenschaftlichen Theorien, die beispielhaft behandelt werden (z.B. Theorien über Segregation, Gentrifizierung, Inklusion und Exklusion)</p> <p>2. Themenblock: Politische Programme integrierter Stadtentwicklungsansätze</p>

Strategien und Konzepte integrierter Regenerierungsansätze werden hinsichtlich der Leitbilder, die ihnen zugrunde liegen, der institutionellen Arrangements und Instrumente, mit denen sie umgesetzt werden sollen, analysiert.

3. Themenblock: Governance-Formen und Planungsverfahren

Planung besitzt im, Verständnis von Förderprogrammen nur teilweise die Aufgabe, selbst Pläne und Entwicklungsvorstellungen zu entwickeln, sondern vielmehr bei den Akteuren vorhandene Vorstellungen und Bedürfnisse aufzugreifen und in umsetzbare Konzepte zu transformieren. Partizipationsprozesse, Moderations- und Mediationsverfahren, interdisziplinäre Konfliktvermittlung und Vermittlung zwischen Interessen spielen hierbei eine zentrale Rolle.

Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	wird von den Dozenten vorgeschlagen
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Referat, 15 min. (40%) • schriftliche Ausarbeitung, max. 6 Seiten (40%) • aktive Teilnahme an den Diskussionen im Seminar (20%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>STM6</p> <p>Für den Fall, dass die in dieser Beschreibung genannten Lehr- und Prüfungsformate nicht wie angekündigt stattfinden dürfen (Corona o.ä.), gelten alternativ die auf der relevanten Fachgebietshomepage bzw. Moodle-Plattform angekündigten Formate.“</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare zum Thema "Stadtsoziologie"
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Modul 24416 Exkursion

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	24416	Wahlpflicht

Modultitel	Exkursion
	Excursion
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Koziol, Matthias
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Fertigkeiten (Im Sinne von handwerklichen Fertigkeiten):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erkennen, Erfassen von Strukturen und Prozesse in den Themenbereichen der Stadt- und Regionalplanung • Anfertigung eines Exkursionsberichtes als Zusammenfassung der Exkursionserfahrungen <p>Fähigkeiten (Zielorientierte Anwendung der Techniken):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auseinandersetzung mit Praktikern aus der Planungspraxis - wenn möglich auch mit Betroffenen - zu aktuellen Problemen der Stadt- und Regionalplanung und Reflexion der Erfahrungen an konkreten Projektbeispielen
Inhalte	<p>Besichtigung von Projekten aus den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Städtebau • Stadtplanung • Landschaftsplanung • Stadttechnik <p>oder Diskussion zu Projekten aus den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stadtmanagement • Planungs- und Baurecht • Stadtökonomie • Stadterneuerung • Regionalplanung • Stadtsoziologie mit Berufspraktikern
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 2 SWS Exkursion - 50 Stunden Selbststudium - 100 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	abhängig vom Exkursionsziel und -thema, von den Studierenden zu recherchieren
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Exkursionsbericht (inhaltliche Vor- und Nachbereitung) (50%) • Teilnahme an der Exkursion einschließlich Erbringung thematischer Beiträge vor Ort (Vortrag rund 15Min) (50%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	SPM6 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an Exkursionsseminar und Exkursion
Veranstaltungen im aktuellen Semester	640020 Exkursion Städtebauliche Exkursion (Angebot noch nicht festgelegt) 640114 Exkursion Exkursion Master - Brasilien 640404 Exkursion Exkursion (MA) - 2 SWS

Modul 25404 Bautechnikgeschichte

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25404	Wahlpflicht

Modultitel	Bautechnikgeschichte Construction History
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Wendland, David
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Teilnehmer/innen vertiefen ihr Verständnis von Fragestellungen und Methoden der Bautechnikgeschichte. Dabei erarbeiten sie exemplarisch ein wissenschaftliches Thema der Bautechnikgeschichte und reflektieren kritisch vergleichbare Fragestellungen der Gegenwart. Im Ergebnis werden die Erkenntnisse zielgruppenorientiert aufgearbeitet.
Inhalte	Auf Master-Niveau bietet die Lehrveranstaltung einen Ort für die intensive exemplarische Auseinandersetzung mit ausgewählten Themen der Bautechnikgeschichte. Dabei können unterschiedliche Probleme aus der Geschichte des Konstruierens und aus dem Gebiet der Ertüchtigung historischer Konstruktionen behandelt werden. Neben der wissenschaftlichen Erarbeitung steht die qualifizierte Aufbereitung der Ergebnisse im Mittelpunkt. Diese werden in eigenen wissenschaftlich und methodisch anspruchsvollen Beiträgen von den Teilnehmer/innen vorgestellt und diskutiert. Die Themen können dabei an Projekte des Lehrstuhls angebunden sein und zum Beispiel auf die Vorbereitung diesbezüglicher Ausstellungen zielen.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilnahme am Modul 23302 / 12688- Geschichte ist erforderlich.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Die Literatur wird zum Veranstaltungsbeginn bekannt gegeben. Skripte werden über die Lernplattform zur Verfügung gestellt.

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Zwischenpräsentation, 15 Min (25 %)• Hausarbeit zu einem vorgegebenen Thema (40%)• Endpräsentation, 15 Min. (35%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Das Modul 25404 kann nach Rücksprache mit dem Modulverantwortlichen als Vertiefung gewählt werden, wenn das Modul 23444/ 12811 belegt wird.</p> <p>Das Modul gilt als bestanden, wenn mindestens 50 % (entspr. Note 4,0) erreicht wird.</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	SE Bautechnikgeschichte
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620223 Seminar Seminar Bautechnikgeschichte - 4 SWS

Modul 25405 Theorie der Architektur

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25405	Wahlpflicht

Modultitel	Theorie der Architektur Theory of Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. Kirchengast, Albert Heinrich
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden haben nach erfolgreichem Abschluss des Moduls Einblick in architekturtheoretische Topoi erhalten, die ästhetische, philosophische, ideengeschichtliche, ethische, soziale, historische, ... – also „geisteswissenschaftliche“ – Fragestellungen mit historischen wie aktuellen Fragestellungen des konkreten Bauens verknüpfen. Sie sind in der Lage, Theorien zu analysieren, Konzepte zu diskutieren und Inhalte kritisch fortzuführen. Grundlegend hierfür ist die intensive Auseinandersetzung mit der Primär- und Sekundärliteratur des jeweiligen thematischen Schwerpunkts und den dazugehörigen architektonischen Fallbeispielen; Diskussion, Vortrag und das Verfassen von (wissenschaftlichen) Texten sind Teil des Moduls und dienen der inhaltlichen Aneignung wie eigenständigen Theoriearbeit gleichermaßen.
Inhalte	Die Seminarveranstaltung führt in die thematisch relevante Literatur und die Fragestellung ein. Die theoretische Fragestellung wird - abhängig vom jeweiligen Themenschwerpunkt - durch die Analyse von geeigneten Architekturbeispielen ergänzt.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Werden zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung angegeben.

Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<p>Abhängig vom jeweiligen inhaltlichen Schwerpunkt des Moduls werden folgende Formate eingesetzt, deren Schwerpunkte sich jedoch verschieben können:</p> <ul style="list-style-type: none">• laufende Textanalysen, Übungen, Recherchen (40%)• mündliches Referat (30%)• schriftliche Ausarbeitung eines Seminarthemas (30%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen näher spezifiziert.</p>
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>GTA3</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<p>Teilnahme an einem der angebotenen Seminare.</p> <p>Abhängig vom Thema können eine oder mehrere Seminareinheiten extern stattfinden.</p>
Veranstaltungen im aktuellen Semester	623110 Seminar Dezentralität - 4 SWS

Modul 25407 Denkmalpflege

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25407	Wahlpflicht

Modultitel	Denkmalpflege Architectural Conservation
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. habil. Blokker, Johanna
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Kompetenz in der architektur- und kunstgeschichtlichen Analyse, Dokumentation und denkmalpflegerischen Bewertung von historischer Substanz und Baustruktur; Fähigkeit zur Formulierung und Bearbeitung wissenschaftlicher Fragen aus dem Bereich der Bau- und Kunstdenkmalpflege; Fähigkeit zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit.
Inhalte	Wissenschaftliche und interdisziplinäre Bearbeitung konkreter Fallbeispiele aus dem Themenfeld der Architektur- und Kunstgeschichte unter denkmalpflegerischen Akzenten.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul 25306 "GT B4/1 Denkmalpflege/Bauen im Bestand"
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Literatur- und andere Hinweise in den Veranstaltungen
Modulprüfung	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<u>Voraussetzung:</u> Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en zur Aufgabenstellung der Hausarbeit. Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt.

	<u>Modulabschlussprüfung:</u> Hausarbeit
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GTA4 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	keine Zuordnung vorhanden

Module 25419 Heritage Management and Management Plans

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	25419	Compulsory elective

Modul Title	Heritage Management and Management Plans
	Erbe - Management und Management - Pläne
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. phil. Rudolff, Britta
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>Rationale:</p> <p>Successful management is the basis for the sustainable use and preservation of World Heritage Sites. This module provides students with the necessary tools to develop strategic management frameworks and management plans for World Heritage Sites as well as other places of cultural and/or natural significance.</p> <p>Part 1: Lecture/Seminar: Introduction to World Heritage Management</p> <p>The first part of this module provides a basic introduction to strategies in heritage management and familiarizes students with key terms and processes for the management of both cultural and natural heritage sites. The module aims to enable students to competently participate in professional debates on management planning and understand the necessary requirements of World Heritage Site Management. It further introduces the latest developments in international guidelines and recommendations for heritage management processes.</p> <p>Part 2: Lecture/Seminar: World Heritage Management Plans</p> <p>This second component introduces to strategic and project management processes in Management planning for World Heritage sites and outlines the requirements for World Heritage Management Plans. It also gives students the opportunity to consider heritage management for specific case studies and reflect on the steps necessary for the preparation and implementation of management strategies and actions. Students will be enabled to understand and analyze decision-making processes required to arrive at strategic management objectives and action plans for specific heritage sites and review existing management plans to evaluate their capacity to guide successful site management.</p>

Contents

Part 1: Lecture/Seminar: Introduction to World Heritage Management

In two separate segments this first part of the modules introduces to basic terminologies in the management of cultural and natural World Heritage sites.

- Natural Heritage Management: The introduction to natural heritage management is focused on basic requirements in the management of World Heritage Sites, planning processes, financial and human resources, sustainable use and benefit sharing, tourism management, as well as monitoring and reporting procedures.
- Cultural Heritage management: The cultural heritage component considers planning and management processes for cultural heritage sites including development planning in urban and land-use schemes, conservation management, participatory decision-making, visitor management, risk prepared as well as monitoring and reporting.

Part 2: Lecture/Seminar: World Heritage Management Plans

The second is focused providing a theoretical overview of the different steps and components required to draft management planning tools for World Heritage Sites. Based on strategic management frameworks, concepts of vision, mission, objectives, strategies, policies and action plans are introduced and developed for World Heritage Management planning. Successively, the course will consider the potentials of different approaches to successful site management based on outlines and formats suggested in the available reading materials as well as an analysis of different existing management plans. Specific emphasis is also given to development of monitoring indicators to enable quality assessments for site management factors and management plan implementation.

Recommended Prerequisites

none

Mandatory Prerequisites

none

Forms of Teaching and Proportion

Lecture - 2 hours per week per semester
Seminar - 2 hours per week per semester
Self organised studies - 120 hours

Teaching Materials and Literature

- UNESCO World Heritage Centre: Managing Historic Cites, in World Heritage Papers, vol. 27, 2010, Paris: UNESCO.
- UNESCO World Heritage Centre, United Nations Foundation and IUCN: Enhancing our Heritage Toolkit: Assessing management effectiveness of natural World Heritage sites, 2008, Paris: UNESCO.
- ICOMOS: Guidance on Heritage Impact Assessments for Cultural World Heritage Properties, 2011, Paris: ICOMOS
- UNESCO World Heritage Centre, ICCROM, ICOMOS and IUCN: Preparing World Heritage Nominations, World Heritage Resource Manual, 2011, Paris: UNESCO.
- UNESCO, ICCROM, ICOMOS and IUCN: Managing Natural World Heritage, World Heritage Resource Manual, 2012, Paris: UNESCO.
- Kirpati, T.H.: Management of World Heritage Sites. The Management Plan as an effective tool for the safeguarding of heritage, Saarbrücken, 2008, VDM Verlag.

- Ringbeck, Birgitta: management Plans for World Heritage Sites. A practical guide, 2008, Bonn: German UNESCO Commission.
- Henry Cleere: Archaeological Heritage Management in the Modern World, 2005, New York: Taylor and Francis
- Leask, Anna and Alan Fyall: Managing World Heritage Sites, 2006, Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Shackley, Mira: Visitor Management: Case studies from World Heritage Sites, 2003, Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Tourtellot, Jonathan: "Part threat, part hope: the challenge of tourism" in: World Heritage Review No. 58, p. 8-19, Feb. 2011, Paris: UNESCO Publishing.
- Dudley, Nigel: Guidelines for Applying Protected Area Management Categories, 2008, Gland: IUCN.
- UNESCO, Shell Foundation: Business Planning for Natural World Heritage Sites: A Toolkit, 2008, Paris: UNESCO
- Mitchell, Nora; Rössler, Mechtild and Pierre-Marie Tricaud: World Heritage Cultural Landscapes: a handbook for conservation and management. World Heritage Papers Series No. 26, 2009, Paris: UNESCO.
- Hockings, Marc, Stolton, Sue and Fiona Leverington et al.: Evaluating Effectiveness: A framework for Assessing Management Effectiveness of Protected Areas, 2006, Gland: IUCN.

Module Examination

Final Module Examination (MAP)

Assessment Mode for Module Examination

One integrated examination, 135 minutes (consisting of an oral group examination, 45 minutes and an individual written examination, 90 minutes).

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Lecture/Seminar Heritage Management Plans
- Lecture/Seminar International Standards in Heritage Management
- Examination Heritage Management and Management Plans

Components to be offered in the Current Semester

No assignment

Modul 25431 Kunstgeschichte

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25431	Wahlpflicht

Modultitel	Kunstgeschichte Theory and Practice of Art Historical Research
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Claus, Sylvia
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	sporadisch nach Ankündigung
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls erhalten die Studierenden Kompetenz in Formulierung, Bearbeitung und Lösung kunstgeschichtlicher Fragen mit Hilfe von Literaturrecherche incl. Quellenstudium, sowie die Fähigkeit zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten.
Inhalte	Bearbeitung eines wissenschaftlich relevanten kunstgeschichtlichen Themas
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Einführende Literatur wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt werden.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Abhängig vom didaktischen Ansatz sind folgende Formate vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"> • Referat 15 min (25%) und/oder • n-Anzahl Übungen (je 10%) und/oder • Literaturrecherche (25%) und/oder • Hausarbeit (40%) <p>In der ersten Lehrveranstaltung werden die Prüfungsleistungen in zeitlicher und inhaltlicher Ausrichtung spezifiziert.</p>

Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>GTA2</p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem der angebotenen Seminare
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>620500 Vorlesung Kunstgeschichte I: Kunst und Architektur der Neuzeit: Aufklärung, Romantik, Historismus als Beginn der Moderne - 2 SWS</p> <p>620501 Seminar Kunstgeschichte I: Kunst und Architektur der Neuzeit: Aufklärung, Romantik, Historismus als Beginn der Moderne-Seminar zur VL - 2 SWS</p> <p>620504 Seminar Lernen von: Palladio - 4 SWS</p> <p>620507 Seminar Politics of Architecture II - 4 SWS</p> <p>620515 Prüfung Kunstgeschichte I</p>

Modul 25501 Baugeschichte

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	25501	Wahlpflicht

Modultitel	Baugeschichte History of Architecture
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. habil. Druzynski von Boetticher, Alexandra
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, baugeschichtliche Fragen mit Hilfe von Befundinterpretation, Literaturrecherche und Quellenstudium zu formulieren, zu bearbeiten und zu lösen. Sie können selbständig wissenschaftlich arbeiten.
Inhalte	Diskussion und Reflexion eines wissenschaftlich relevanten baugeschichtlichen Themas
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	themenabhängig
Modulprüfung	Voraussetzung + Modulabschlussprüfung (MAP)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Voraussetzung: Erfolgreiche Zwischenpräsentation/en einschließlich Diskussion zur Aufgabenstellung der Studienarbeit. Die Form der Zwischenpräsentation/en (möglich als Referat, Bestandsaufnahme, Konzeptskizze, Ausarbeitungskonzept u.a.) wird im Rahmen der gewählten Lehrveranstaltung festgelegt. Modulabschlussprüfung: Studienarbeit

Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	GTA1-1 Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an einem Seminar
Veranstaltungen im aktuellen Semester	620108 Seminar Freie baugeschichtliche Projekte 620112 Seminar Stadtbaugeschichte Venedigs - 4 SWS 620185 Prüfung Prüfung Freie baugeschichtliche Projekte

Modul 33432 Angewandte Medienwissenschaften

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	33432	Wahlpflicht

Modultitel	Angewandte Medienwissenschaften Applied Media Studies
Einrichtung	Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik
Verantwortlich	Prof. Dr. phil. Petersen, Christer
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Erwerb theoretischer und praktischer Medienkompetenz: Kenntnis der Schlüsselbegriffe zur Analyse von Medieninhalten, das Gestalten eigener Beiträge, die Kenntnis grundlegender Prinzipien und Anwendungen in der Medientechnik.
Inhalte	Theoretische und praktische Übungen aus den Bereichen der Filmproduktion, der Medienanalyse sowie der Konzeption und Ausarbeitung medienwissenschaftlicher Abschlussarbeiten.
Empfohlene Voraussetzungen	keine
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Übung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Bekanntgabe in den Lehrveranstaltungen am Beginn des Semesters.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • erfolgreiche Absolvierung einer Projektarbeit, Essay 10-20 Seiten oder praktische Arbeit in entsprechendem Umfang (60%) • Präsentation(en) der Zwischen- und Endergebnisse der Projektarbeit, max. 15 Minuten pro Teilnehmer pro Präsentation (40%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p>Für Studierende im</p> <ul style="list-style-type: none">• Studiengang Kultur und Technik M.A.: Wahlpflichtbereich A: „Philosophie und Kulturwissenschaften“, Wahlpflichtmodul im Komplex „Angewandte Kultur und Medienwissenschaften“• Studiengang Künstliche Intelligenz Technologie M.Sc.: Wahlpflichtmodul im Komplex „Kognitions- und Neurowissenschaft“ <p>Bei Fragen zu den Lehrveranstaltungen kontaktieren Sie bitte den Modulverantwortlichen, Prof. Dr. Petersen (petersen@b-tu.de).</p>
Veranstaltungen zum Modul	Wahlweise verschiedene Veranstaltungen je nach Angebot im Umfang von 4 SWS.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	<p>110309 Übung Open Topic Film Course - 2 SWS 110308 Seminar Open Topic Film Course - 4 SWS 110304 Kolloquium Medienwissenschaftliches Forschungs- und Doktorandenkolloquium - 4 SWS</p>

Module 35303 Power System Economics I

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	35303	Compulsory elective

Modul Title	Power System Economics I Elektrizitätswirtschaft I
Department	Faculty 5 - Business, Law and Social Sciences
Responsible Staff Member	Prof. Dr. rer. pol. Zundel, Stefan
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> • have general and in-depth knowledge in the areas of energy markets and systems (generation, distribution/ transmission, regulation), optimal use of power plants and environmental impacts of electricity generation and their consequences for the reorganization of energy markets and systems. In particular, the students know the peculiarities of energy markets, cost factors and environmental impacts of different power plant types as well as models for calculating short-term and long-term power plant deployment planning, also taking social and environmental factors into account. • can independently calculate and justify the optimal short-term and long-term use of power plants based on given cost factors. • can discuss the consequences of emissions and emission reduction on energy markets and power plants.
Contents	<ul style="list-style-type: none"> • Microeconomic fundamentals • Special features of electricity markets, overview • Pricing power, energy and capacity • Technical and economical characterisations of different types of generation • Power supply and demand, merit order, short-run equilibrium • Investment policy, reliability, long-run equilibrium • External effects, environmental policy, renewable energies • Market design of electricity markets in Europe
Recommended Prerequisites	Students are expected to have background knowledge in economics, be familiar with algebra as well as understand basically microeconomics.

Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester Exercise - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	The lecture is based on presentations which can be used for lecture notes. For the tutorial there will be practice sheets. Literature: <ul style="list-style-type: none">• Shively, Bob; Ferrare, John (2010): Understanding today's electricity business. Ed. 5.0. Laporte, CO: Enerdynamics.• Stoft, Steven (2010): Power system economics. Designing markets for electricity. Piscataway, NJ, New York: IEEE Press; Wiley-Interscience.
Module Examination	Final Module Examination (MAP)
Assessment Mode for Module Examination	<ul style="list-style-type: none">• Written examination, 90 minutes
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	none
Module Components	<ul style="list-style-type: none">• Power System Economics I (lecture)• Power System Economics I (exercise)
Components to be offered in the Current Semester	310670 Examination Power System Economics I

Module 37406 Fundraising and Finance for Heritage

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	37406	Compulsory elective

Modul Title	Fundraising and Finance for Heritage Mittelbeschaffung und Finanzierung für Erbestätten
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. phil. Rudolff, Britta
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every summer semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>Objectives Students will acquire a set of basic skills in budgeting, financial management and fundraising, which will allow them to estimate and acquire budgets, manage financial processes and present the economic impact and sustainability of heritage interventions. In this context the course emphasizes budgeting and financial administration requirements of major donor organizations for cultural heritage (EU, World Bank etc) and raises student's awareness concerning the cultural diversity of global and regional approaches to fundraising and financing.</p> <p>Part 1: Finance for Heritage Management Students will gain familiarity with the key-concepts, terminologies and procedures of financial management as relevant to heritage projects. On the basis of exercises and scenarios, students will gain experience in budget estimation and allocation, cost categories, principles of accounting and financial reporting, as well as better understanding of auditing procedures.</p> <p>Part 2: Heritage Economics In this part of the course students will consider the economic impact of heritage conservation as well as its documentation to donors and decision-making. Concepts discussed include economic valuation models for heritage resources and tools to promote the economic valuation of heritage interventions, including economic impact analysis, feasibility studies, cost-benefit analysis as well as value chain models.</p> <p>Part 3: Fundraising for Cultural Heritage In the course on fundraising for cultural heritage students will be introduced to the ethics of fundraising activities in different contexts, including varying definitions of charitable organizations and purposes. They will understand the application requirements of major donor</p>

organizations in the cultural heritage field and will acquire competence to develop individual fundraising campaigns and understand different aspects of philanthropy, private investments, donor behaviour, and incentive models.

Contents

Part 1: Finance for Heritage Management

Budget estimation and allocation, budget structures and cost categories, accounting and financial reporting, auditing procedures and other processes of financial management

Part 2: Heritage Economics

Economic valuation models, economic impact analysis, cost-benefit analysis, feasibility studies, Economic sustainability concepts

Part 3: Fundraising for Cultural Heritage

Principles of fundraising, philanthropy, private investments and tax deduction schemes, CSR, online fundraising, event fundraising, Heritage grant and funding schemes

Recommended Prerequisites

None

Mandatory Prerequisites

none

Forms of Teaching and Proportion

Lecture - 2 hours per week per semester
Seminar - 2 hours per week per semester
Self organised studies - 120 hours

Teaching Materials and Literature

Will be announced

Module Examination

Continuous Assessment (MCA)

Assessment Mode for Module Examination

- Written examination (part 1: financing) (30% of overall grade)
- Return of two worksheets (part 2: economics) (30% of overall grade)
- Group presentation (about 10min per student) (part 3: fundraising) (40% of overall grade)

Evaluation of Module Examination

Performance Verification – graded

Limited Number of Participants

none

Remarks

In the event that the module cannot be taught or tested according to the present description (e.g. for reasons of infection protection), the alternatives communicated on relevant platforms (e.g. homepage or Moodle) apply.

Module Components

- Lecture/Seminar Financing and Fundraising for Heritage Management

Components to be offered in the Current Semester

620305 Lecture/Seminar
Financing and Fundraising for Heritage - 4 Hours per Term

Modul 37413 Wirtschaftssoziologie

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	37413	Wahlpflicht

Modultitel	Wirtschaftssoziologie Economic Sociology
Einrichtung	Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Jacobsen, Heike
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage, aktuelle wirtschaftliche Probleme mit sozialwissenschaftlichen Kategorien zu beschreiben und unterschiedliche theoretische Ansätze zu ihrer Erklärung und zur Erarbeitung möglicher Lösungen anzuwenden.
Inhalte	<p>Ist wirtschaftliches Handeln eigentlich etwas Besonderes, unterscheidet es sich grundlegend von anderen Formen des Handelns, z.B. in Politik und Familie, oder durchdringen Formen und Regeln des Handelns im Wirtschaftsleben weitere Bereiche des Alltags und des gesellschaftlichen Zusammenlebens? Die Wirtschaftssoziologie fragt nach den Zusammenhängen zwischen Wirtschaft und Gesellschaft. Sie untersucht die Bedeutung von Normen und Werten sowie von Interessen und Machtverhältnissen im Wirtschaftsleben und ihre Veränderung im Kontext der Entwicklung neuer Technologien und neuer Organisationsformen als zentrales Element des sozialen Wandels der modernen Gesellschaft.</p> <p>Themen der Wirtschaftssoziologie sind die Vielfalt des wirtschaftlichen Handelns mit seinen unterschiedlichen Rationalitäten und Praktiken, die Formen der Koordination dieses Handelns auf Märkten und in Netzwerken, die historisch gewachsenen sozialen Institutionen des Wirtschaftens wie z.B. die Geldwirtschaft und die Finanzmärkte, den Arbeitsmarkt, die wirtschaftliche und soziale Ungleichheit zwischen Bevölkerungsgruppen und Nationen, die Geschlechterverhältnisse im Wirtschaftsleben und Ansätze für eine ökologisch und sozial nachhaltige Transformation der Wirtschaft. Das Modul führt in die aktuelle wirtschaftssoziologische Diskussion ein. Es vermittelt theoretische</p>

	Grundlagen und beispielhafte empirische Anschauung ausgewählter aktueller Probleme.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundkenntnisse der Soziologie
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Einführende Literatur: <ul style="list-style-type: none">• Hedtke, Reinhold (2014 und 2018): Wirtschaftssoziologie, Konstanz• Schüle, Johann August, Mikl-Horke, Gertraude, Simsa, Ruth (2009): Soziologie für das Wirtschaftsstudium, Facultas Verlags- und Buchhandels AG, Wien
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Gruppenvortrag, ca. 20 min., resp. Podcast , ca. 6 min. mit Handout, ca. 2 Seiten (40%) - Die zu erbringende Prüfungsleistung wird in der ersten Veranstaltung bekanntgegeben.• Seminararbeit, ca. 12 Seiten (60 %)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• Wirtschaftssoziologie (Seminar)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	510305 Seminar Wirtschaftssoziologie - 4 SWS

Module 37501 Cultural Management

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	37501	Compulsory elective

Modul Title	Cultural Management
	Kulturmanagement
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	Dr. Bernecker, Roland
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every winter semester
Credits	6
Learning Outcome	Students should be able to recognize, assess and successfully deal with the challenges of management in cultural institutions, including cross-cultural management, self-management, politics and governance, finances and budgets, theory and practice of leadership, stakeholder management and strategic management tools.
Contents	<p>The module covers topics like i.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The cultural dimension: Cross-cultural communication • How do I get things done? Self-management: Pareto and GTD • Who decides, where is the power, whose money is it? Politics and governance, budget & finance • What kind of people are they? HR & Leadership • Whose interests are involved? Stakeholder management • Is there a strategy? Vision, Mission, SWOT, Balanced Scorecard • Running projects. From "old school" planning to Agility Management & Design Thinking • What is the Story? Sustainable Cultural Management. The Storytelling Organization and the Ethics of Sustainability. <p>The module program will use methodologies such as</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectures & seminars (in part online, according to requirements) • Group work • Analysis of texts • Use of digital resources • Individual and group research
Recommended Prerequisites	None

Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester Seminar - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	Will be announced in the first session.
Module Examination	Continuous Assessment (MCA)
Assessment Mode for Module Examination	<ul style="list-style-type: none">• Presentation (individually or in groups, personal evaluation) (40 % of overall grade). Details and deadlines will be given in the course.• Essay on a topic covered in the course (max. 4000 words) (60 % of overall grade). Details and deadlines will be given in the course.
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	none
Module Components	<ul style="list-style-type: none">• Seminar Project Management• Lecture/Seminar Management in Cultural Institutions• Examination Cultural Management
Components to be offered in the Current Semester	No assignment

Modul 38205 Ringlabor Gründungsmanagement

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	38205	Wahlpflicht

Modultitel	Ringlabor Gründungsmanagement
	Project in Entrepreneurial Management
Einrichtung	Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. pol. habil. Mißler-Behr, Magdalena
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	<p>Die Studierenden lernen, wie sie methodisch ein Kundenproblem am Markt identifizieren, für dieses einen Lösungsansatz entwickeln und alles zusammen in ein tragfähiges Geschäftsmodell überführen. Anhand der Erstellung eines Businessplans lernen sie, das identifizierte Kundenproblem, ihren Lösungsansatz und das Geschäftsmodell näher zu analysieren und notwendige Schritte zur Markteinführung zu planen.</p> <p>Durch die interdisziplinäre Gruppenarbeit werden sowohl Teamwork, als auch Methoden des Projektmanagements sowie Präsentationstechniken geschult. Die Veranstaltung erlaubt nicht nur, das im eigenen Studiengang erworbene Wissen praktisch anzuwenden, sondern auch grundlegendes Know-how der Gruppenmitglieder zu nutzen und zu adaptieren.</p>
Inhalte	<p>Der Schwerpunkt des Ringlabors liegt auf der Entwicklung technologieorientierter bzw. wissensbasierter Geschäftsideen innerhalb eines thematischen Rahmens. Unter fachlicher und methodischer Anleitung werden die technologieorientierten bzw. wissensbasierten Ideen in ein Geschäftsmodell überführt. Zentrales Element ist hierbei die Erstellung eines Businessplans, neben der Konzeptentwicklung mittels Lean-Startup Methoden und der Einführung in das Businessmodell Canvas.</p> <p>Weiterhin spielt die Schulung und Organisation von Teamarbeit sowie Netzwerkbildung für (interdisziplinäre) Gründerteams eine wesentliche Rolle. Weiterhin werden sie über universitätsnahe Fördermaßnahmen und Finanzierungsmöglichkeiten informiert. Für</p>

	eine etwaige Ausgründung im Anschluss der Veranstaltung werden wesentliche Institutionen vorgestellt.
Empfohlene Voraussetzungen	Das Modul richtet sich vorrangig an Studierende, die sich in der Endphase ihres Studiums befinden und die Option einer Unternehmensgründung in Betracht ziehen.
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Seminar - 4 SWS Projekt - 80 Stunden Selbststudium - 40 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Handbuch Businessplan <p>Weitere gründungs- und technologiespezifische Materialien und Literatur werden in der ersten Veranstaltung benannt.</p>
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Zwischenpräsentationen, je 10 min. (je 12,5%) • mit schriftlichen Ausarbeitungen, je 10-20 Seiten (je 15%) • 1 Endpräsentation, 10 min. (25%) • mit schriftlicher Ausarbeitung 10-20 Seiten (20%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	<p><i>Modul mit Teilnehmerbeschränkung - Anmeldefrist zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn!</i></p> <p>Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.</p>
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none"> • Ringlabor Gründungsmanagement (Seminar, 4 SWS)
Veranstaltungen im aktuellen Semester	530216 Seminar Ringlabor Gründungsmanagement - 4 SWS

Module 38424 Marketing, PR and Media

assign to: Wahlpflichtmodule

Study programme Stadtplanung

Degree	Module Number	Module Form
Master of Science	38424	Compulsory elective

Modul Title	Marketing, PR and Media
	Marketing, PR und Medien
Department	Faculty 6 - Architecture, Civil Engineering and Urban Planning
Responsible Staff Member	
Language of Teaching / Examination	English
Duration	1 semester
Frequency of Offer	Every summer semester
Credits	6
Learning Outcome	<p>By the end of this course, students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identify fundamental storytelling principles and techniques to create meaningful content for audiences - Understand how stories impact on audiences and what are the scientific perspectives in this regard - Recognise the basic steps of strategic storytelling - Develop an original narrative that could be used by a heritage site in its marketing and PR.
Contents	<p>From neuroscience to Hollywood blockbusters, storytelling is today recognised as the most powerful tool to create narratives, connect with audiences and mobilise people for specific goals.</p> <p>A heritage form in itself, storytelling relies on narrative models and oral traditions that are thousands of years old. In a time of increasing digital communication, it is a strong presence in our lives. From the stories we heard as children, to the stories we read in books, see on screen, hear in songs, choose to believe in our spirituality or post on Instagram, we are constantly surrounded by narratives that engage our emotions and address the human desire to connect with others, to feel part of the story.</p> <p>Powerful storytelling – connecting information with emotion, and delivering a clear message that engages audiences on a personal journey of transformation – is a technique increasingly used in marketing, PR and communication across all sectors. Heritage sites have fascinating stories to tell and could significantly benefit from integrating this technique into their marketing and PR strategies.</p> <p>The course will cover the following aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Homo Fictus</i>: thinking and living in stories

	<ul style="list-style-type: none"> - Fundamental narrative techniques and principles of storytelling - Lessons from Hollywood entertainment - Strategic storytelling for marketing and PR - Perspectives of science on storytelling - Voices behind stories: the politics of storytelling - Good stories: how to build stories that resonate with audiences - Bad stories - Storytelling and social platforms - Storytelling as heritage. <p>Based on the knowledge and tools provided in the theoretical input, students will develop an original narrative that could be used in the marketing or PR strategy of a heritage site.</p> <p>The seminar will offer students additional opportunities to engage in practical exercises related to various storytelling techniques.</p>
Recommended Prerequisites	None
Mandatory Prerequisites	none
Forms of Teaching and Proportion	Lecture - 2 hours per week per semester Seminar - 2 hours per week per semester Self organised studies - 120 hours
Teaching Materials and Literature	A list of recommended literature will be provided at the beginning of the course.
Module Examination	Continuous Assessment (MCA)
Assessment Mode for Module Examination	<p>The assessment of participants will be weighed as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Three short exercises completed during the seminar 30%; - Final project proposing an original narrative for a heritage site, delivered as final project document 50% (3000 words) and presentation to the class 20% (15 minutes). <p>More specific guidelines on each assignment and information on the evaluation criteria will be provided at the beginning of the course.</p>
Evaluation of Module Examination	Performance Verification – graded
Limited Number of Participants	none
Remarks	For more detailed information regarding the structure, specific contents and organisation of the module, please consult the module entry on Moodle.
Module Components	Lectures Seminars
Components to be offered in the Current Semester	620303 Lecture/Seminar Storytelling for Marketing and PR - 4 Hours per Term

Modul 41109 Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	41109	Wahlpflicht

Modultitel	Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht Public Budgetary and Public Procurement Law
Einrichtung	ZfRV - Zentrum für Rechts- und Verwaltungswissenschaften
Verantwortlich	Prof. Dr. rer. publ. Dr. h. c. Knopp, Lothar
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Vergaberecht: Die Studierenden erhalten einen Überblick über die Struktur des europäischen und nationalen Vergaberechts und Vertiefung ihrer Erkenntnisse in praxisrelevanten Einzelfragen. Öffentliches Haushaltsrecht: Die Studierenden bauen ein Grundverständnis für das öffentliche Haushaltsrecht und die Haushaltssystematik auf. Zudem erhalten sie Einblick in das Recht und das Verfahren öffentlicher Zuwendungen.
Inhalte	Das Modul besteht aus zwei Vorlesungen à 2 SWS: Vergaberecht, Öffentliches Haushaltsrecht Vergaberecht: (RA Janko Geßner, Dombert Rechtsanwälte) Gemeinschaftsrechtliche Grundlagen, haushaltsrechtlicher Ansatz, wettbewerbsrechtlicher Ansatz, Kaskadenprinzip, GWB, Vergabeverordnung, VOB/A, KomHKV und UVgO Öffentliches Haushaltsrecht: (Herr Holger Vogel) Haushaltsrecht: Rechtliche Grundlagen, Prinzipien, Systematik (Gliederung/Gruppierung), Aufstellungsverfahren und Vollzug, insbesondere Zuwendungsrecht und -verfahren, Haushaltskontrolle.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundverständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden

**Unterrichtsmaterialien und
Literaturhinweise**

Haushaltsrecht:

- Der Haushaltsplan des Bundes (<http://www.bundesfinanzministerium.de>) und der Länder, insbesondere der des Landes Brandenburg, abrufbar unter: <http://www.mdf.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.302499.de>
- diverse Gesetzestexte, insbesondere das GG, das HGrG, die BHO sowie besonders die entsprechenden landesrechtlichen Regelungen (LHO-BB, LVerf-BB), abrufbar bei den Internetauftritten der jeweiligen Landesregierung, insbesondere aber unter: <http://www.mdjev.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.221469.de>, dort unter „Gesetze im Internet“ (mit einer großen Auswahl an Vorschriften)
- Weiterführende Hinweise erfolgen in der Veranstaltung

Vergaberecht:

- Sämtliche benötigten Gesetzestexte sind im Internet unter den genannten Adressen bzw. weiterführenden Links abrufbar oder erhältlich im Verlag C.H.Beck als Textsammlung „Vergaberecht“, aktuelle Auflage für ca. 17 Euro

Modulprüfung

Modulabschlussprüfung (MAP)

**Prüfungsleistung/en für
Modulprüfung**

- Klausur, 90 Minuten **oder**
- schriftliche Fallbearbeitung als Hausaufgabe, Bearbeitungszeit 5-7 h, Abgabefrist 1 Woche

Nach Rücksprache mit den Studierenden gibt der Lehrende zu Semesterbeginn (spätestens in der 3. Vorlesungswoche) bekannt, in welcher Form die Prüfung abgelegt wird.

Bewertung der Modulprüfung

Prüfungsleistung - benotet

Teilnehmerbeschränkung

keine

Bemerkungen

Vergaberecht: Zur Vorlesung und zur Klausur mitzubringen sind aktuelle Gesetzestexte: Verlag C.H.Beck als Textsammlung „Vergaberecht“, aktuelle Auflage für ca. 17 Euro. Die Gesetzestexte sind auch online abrufbar.

Öffentliches Haushaltsrecht: Zur Vorlesung und zur Klausur mitzubringen sind aktuelle Gesetzestexte, z.B. die Sammlung von Müskens: <http://www.xn--mskens-donath-wob.de/brandenburg>. Weitere Hinweise erfolgen über Moodle.

Aufgrund des Infektionsschutzes ist es möglich, dass auch die Vorlesungen im Sommersemester 2022 per Videokonferenz durchgeführt werden. Weitere Informationen sowie den Zugang erhalten Sie im Moodle-Kurs. Für den Fall, dass die Prüfung nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung durchgeführt werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf Moodle kommunizierten Alternativen.

Veranstaltungen zum Modul

Im Sommersemester:

- 505166 VL Öffentliches Haushaltsrecht
- 505167 VL Vergaberecht

- 505172 Prüfung MBL Prüfung Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht (Modul 9)

Im Wintersemester:

- 505160 Prüfung MBL-Prüfung, Modul 9 (Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht)/Wiederholung

Veranstaltungen im aktuellen Semester

505166 Vorlesung

Öffentliches Haushaltsrecht - 2 SWS

505167 Vorlesung

Vergaberecht - 2 SWS

505172 Prüfung

MBL Prüfung Öffentliches Haushalts- und Vergaberecht (Modul 9)

Modul 41306 Umweltrecht und Genehmigungsverfahren

zugeordnet zu: Wahlpflichtmodule

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	41306	Wahlpflicht

Modultitel	Umweltrecht und Genehmigungsverfahren German Environmental Law and Approval Procedure
Einrichtung	Fakultät 5 - Wirtschaft, Recht und Gesellschaft
Verantwortlich	Prof. Dr. jur. Albrecht, Eike
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Sommersemester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, ein umweltrechtliches Genehmigungsverfahren zu initiieren, zu begleiten und durchzuführen und die grundlegenden Fragen, sowohl in materiell-rechtlicher Hinsicht, als auch im Hinblick auf Formalien und das Verfahren, beantworten zu können. Lehrender: Prof. Dr. Eike Albrecht
Inhalte	Grundlagen umweltrechtlicher Genehmigungsverfahren unter Berücksichtigung von Planungsentscheidungen; besonderes Augenmerk wird auf den Klimaschutz gelegt. Seminar zu aktuellen umweltrechtlichen Themen als Vertiefung zu den Vorlesungsinhalten.
Empfohlene Voraussetzungen	vorherige Teilnahme am Modul "Staats- und Verwaltungsrecht 2"
Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Vorlesung - 2 SWS Seminar - 2 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Gesetzestexte: <ul style="list-style-type: none"> • Beck-Texte im dtv „Umweltrecht“ (Nr. 5533) – jeweils aktuelle Auflage! • International Environmental Law (IEL) – Agreements and Introduction, 5. Aufl., 2016 Lehrbücher: <ul style="list-style-type: none"> • Kloepfer, Umweltrecht, 4. Aufl. 2016 • Sparwasser/Engel/Vosskuhle, Umweltrecht, 5. Aufl. 2003

	<ul style="list-style-type: none">• Koch, Umweltrecht• Kotulla, Umweltrecht
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Präsentation, 10 Minuten mit anschließender Diskussion (20%)• Hausarbeit im Umfang von 5 Seiten nach vorgegebener Struktur (80%)
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Gesetzestexte zwingend erforderlich! Vertiefung zum Modul "Staats- und Verwaltungsrecht 2". Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	<ul style="list-style-type: none">• VL Umweltrecht- und Genehmigungsverfahren• SE Umweltrecht- und Genehmigungsverfahren
Veranstaltungen im aktuellen Semester	520201 Vorlesung Umweltrecht und Genehmigungsverfahren 520202 Seminar Umweltrecht- und Genehmigungsverfahren (Modul 41306) - 2 SWS

Modul 12159 Stegreife und Workshops

zugeordnet zu: Pflichtmodul

Studiengang Stadtplanung

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	12159	Pflicht

Modultitel	Stegreife und Workshops Short Term Projects and Workshops
Einrichtung	Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
Verantwortlich	Prof. Dr.-Ing. Weidner, Silke
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch
Dauer	1 Semester
Angebotsturnus	jedes Semester
Leistungspunkte	6
Lernziele	Die oder der Studierende ist nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage, innerhalb eines eingeschränkten Zeitrahmens Lösungsansätze für spezifische städtische oder raumbezogene Probleme zu finden. Diese sind in der Regel in einem Entwurf, Konzept und/oder einer Strategie darzustellen und/oder umzusetzen. Die oder der Studierende ist in der Lage, die wesentlichen Bedingungen und Determinanten der Problemstellung/Entwurfsaufgabe zielgerichtet und schnell zu erfassen. Mittels aufgabenbezogener Methoden definiert sie oder er Ziele und entwickelt Ideen.
Inhalte	<p>Die Studierenden setzen sich mit unterschiedlichen städtischen, regionalen oder kulturlandschaftlichen Situationen und Aufgabenstellungen auseinander. Dies können insbesondere sein: die Gestaltung öffentlicher Räume, die Entwicklung neuer Typologien, der Entwurf einer städtebaulichen Grundordnung, die Entwicklung eines strategischen Ansatzes oder Konzepts, eine Intervention im Stadtraum, die interdisziplinäre Bearbeitung komplexer Aufgaben.</p> <p>Das Modul setzt sich aus drei Stegreifen und/oder Workshops zusammen. Jeder Stegreif bzw. Workshop soll bei einer Arbeitsbelastung von jeweils 60 Stunden einige der folgenden Elemente umfassen (themenabhängig): graphische Darstellung der Idee, der räumlichen Einbindung des Lösungsansatzes, des Konzeptansatzes oder des Vorentwurfs, Modell, Skizzen, Thesen, Kurztexpte, bauliche Realisierung von Objekten, Aktion/Intervention im Stadtraum.</p>
Empfohlene Voraussetzungen	keine

Zwingende Voraussetzungen	keine
Lehrformen und Arbeitsumfang	Stegreif - 4 SWS Selbststudium - 120 Stunden
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise	Erfolgen veranstaltungsbezogen.
Modulprüfung	Continuous Assessment (MCA)
Prüfungsleistung/en für Modulprüfung	Für die Anerkennung des Moduls müssen insgesamt drei Stegreife und/oder Workshops nachgewiesen und anerkannt werden. Maximal zwei dürfen beim gleichen Fachgebiet belegt werden. Die Gesamtnote bildet sich aus dem Mittelwert. Die zu erbringende Leistung für jeden Stegreif bzw. Workshop wird von den jeweiligen Lehrenden zu Beginn verbindlich festgelegt und kann insbesondere beinhalten: "Anfertigen von Plänen", "Bau eines Modells", "schriftliche Ausarbeitung", "Präsentation" des Entwurfes oder Konzeptes, "bauliche Umsetzung" eines Objektes, „Intervention im Stadtraum“.
Bewertung der Modulprüfung	Prüfungsleistung - benotet
Teilnehmerbeschränkung	keine
Bemerkungen	Für einzelne Workshops und Stegreife können Teilnahmebeschränkungen bestehen. Für den Fall, dass das Modul nicht gemäß der vorliegenden Beschreibung gelehrt bzw. geprüft werden kann (z.B. aus Gründen des Infektionsschutzes), gelten die auf einschlägigen Plattformen (z.B. Homepage bzw. Moodle) kommunizierten Alternativen.
Veranstaltungen zum Modul	Teilnahme an drei angebotenen Stegreifen und/oder Workshops. Zur Auswahl stehen alle Stegreife und Workshops aus dem Lehrangebot der Master-Studiengänge der Fakultät 6.
Veranstaltungen im aktuellen Semester	610220 Stegreif Stegreif 610415 Stegreif Stegreif 610624 Stegreif Stegreif Tragwerkslehre - 2 SWS 640208 Stegreif Stegreif 640309 Stegreif Stadttechnischer Stegreif 640630 Stegreif Stegreif - Sommerakademie Dorfkirchen - 2 SWS 640711 Stegreif Stegreif Bau- und Planungsrecht - 2 SWS

Erläuterungen

Das Modulhandbuch bildet als Teil der Prüfungsordnung die Rechtsgrundlage für ein ordnungsgemäßes Studium. Darüber hinaus soll es jedoch auch Orientierung bei der Gestaltung des Studiums geben.

Dieses Modulhandbuch wurde am 12. Mai 2023 automatisch für den Master (universitär)-Studiengang Stadtplanung (universitäres Profil), PO-Version 2019, aus dem Prüfungsverwaltungssystem auf Basis der Prüfungsordnung generiert. Es enthält alle zugeordneten Module einschließlich der ausführlichen Modulbeschreibungen mit Stand vom 12. Mai 2023. Neben der Zusammensetzung aller Veranstaltungen zu einem Modul wird zusätzlich das Veranstaltungsangebot für das jeweils aktuelle Semester gemäß dem Verzeichnis der BTU ausgegeben.

The module catalogue is part of the examination regulation and as such establishes the legal basis for studies according to the rules. Furthermore, it should also give orientation for the organisation of the studies.

This module catalogue was generated automatically by the examination administration system on the base of the examination regulation on the 12 May 2023, for the Master (universitär) of Urban Planning (research-oriented profile). The examination version is the 2019, Catalogue contains all allocated modules including the detailed module descriptions from 12 May 2023. Apart from the composition of all components of a module, the list of lectures, seminars and events for the current semester according to the catalogue of lectures of the BTU is displayed.