Modulhandbuch: Berufsbegleitender Weiterbildungs-Masterstudiengang Intra- und Entrepreneurship (tech) der Universität Stuttgart und der Hochschule der Medien Stuttgart



MODULHANDBUCH

Berufsbegleitender Weiterbildungs-Masterstudiengang der Universität Stuttgart und der Hochschule der Medien Stuttgart

"Intra- und Entrepreneurship (tech)"

Stand: 08.08.2022 (Version: 5.05)







0.	Qualifikationsziele und Struktur des Curriculums	3
1.	Komplementärqualifizierung (KQ)	5
	1.a) Komplementärqualifizierung Wirtschaftswissenschaften (KQ WiWi)	5
	Betriebswirtschaftslehre Empirische Forschungsmethoden Führungsorientiertes Rechnungswesen	5 7 9
	1.b) Komplementärqualifizierung Ingenieurwesen (KQ ING)	12
	Fabrikbetriebslehre und Industrie 4.0 System Dynamics: Modellierung und Simulation	12 14
2.	Vertiefung (VT)	15
	2.a) Pflichtbereich: Pflichtmodul (VT-P) und Studienarbeit	15
	Entrepreneurship Studienarbeit	15 17
	2.b) Wahlpflichtbereich (VT-W) mit Wahlmöglichkeit: mindestens jeweils ein Modul aus den Containern VT-2 bis VT-7	19
	Innovationsmanagement Technologiemanagement Management von IT-Unternehmen Recht und IP Management Produktentwicklung Service Engineering Business Development	19 21 23 25 27 29 31
3.	Spezialisierung (S)	33
	Advanced Finance Change Management und Organisationsentwicklung Innovationsentwicklung mit Design Thinking & Business Model Generation Digitale Technologien und Trends Führungsorientiertes Rechnungswesen Innovation Ecosystems Online-Marketing, Social-Media Marketing & Web Analytics	33 36 38 41 43 46 48
4.	Schlüsselqualifikationen (SQ)	50
	Charismatisch sprechen, präsentieren und verhandeln Leadership Intercultural Management Verhandlungsmanagement	50 52 54 55
5.	Masterarbeit	58
	Masterarbeit	58
6.	International Entrepreneurship	59



0. QUALIFIKATIONSZIELE UND STRUKTUR DES CURRICULUMS

Der Studiengang vermittelt im Curriculum Prinzipien, Konzepte und Methoden aus der Betriebswirtschaftslehre sowie aus den Ingenieurwissenschaften mit einem Fokus auf Gründungen im weitesten Sinne. Die Studierenden verfügen nach Abschluss des Studiums über aktuelles ökonomisches wie technisches Fachwissen sowie Methodenwissen, das sie auf den Bereich der Innovationsentwicklung, Unternehmensgründung und -führung anwenden können.

Die Absolventinnen und Absolventen verfügen nach Abschluss des Studiengangs darüber hinaus über umfassende Fertigkeiten, Problemlösungs- und Handlungskompetenzen zur Anwendung des Fachwissens in der Praxis.

Der Studiengang befähigt die Studierenden dazu,

- als Führungskräfte Chancen für technologieorientierte Geschäftsideen zu erkennen, systematisch zu validieren und zu nutzen
- dabei die spezifischen Herausforderungen in einer technologisch komplexen Umgebung einzuschätzen
- zukunftsweisende Innovationen und Lösungen unter Anwendung der Erkenntnisse und Methoden ihres Fachs zu entwickeln und in tragfähige Geschäftsmodelle selbst oder in der Funktion als Schnittstelle zu Experten umzusetzen
- Geschäftsgelegenheiten nachhaltig auszubauen
- und im Unternehmen Wandel zu gestalten und damit Unternehmenswerte zu erhalten oder neue Werte zu schaffen



STRUKTUR DES CURRICULUMS

Komplementärqualifizierung (KQ)	Vertiefung (VT)	Spezialisierung (S)
2 Module (12 ECTS) Komplementär zur Vorbildung	7 Module + Studienarbeit (42 + 12 ECTS) 1 Modul aus jedem Container	3 Module (18 ECTS)
KQ Wirtschaftswissenschaften (KQ WiWi)	Entrepreneurship	Advanced Finance
Betriebswirtschaftslehre	Innovationsmanagement	Change Management & Organisationsent-
Empirische Forschungsmethoden	Technologiemanagement	wicklung
(*1) ersatzweise Spezialisierungsmodul	Management von IT-Unternehmen	Digitale Technologien und Trends
i.d.R. KQ WiWi oder KQ Ing	Recht & IP Management	Führungsorientiertes Rechnungswesen
KQ Ingenieurwesen (KQ Ing)	Produktentwicklung	Innovationsentwicklung mit Design Thinking & Business Model Generation
Fabrikbetriebslehre & Industrie 4.0	Service Engineering	Online Marketing, Social-Media Marketing
System Dynamics	Business Development	& Web Analytics
(*1) ersatzweise Spezialisierungsmodul	Studienarbeit	Innovation Ecosystems

- (*1) Nur möglich, wenn die Inhalte der regulären KQ-Module bereits durch Vorbildung bekannt sind; bedarf der Genehmigung durch den Prüfungsausschuss.
- (*2) Je nach Inhalt können diese Auslandsmodule i.d.R. in den Bereichen Spezialisierung (S) oder Schlüsselqualifikationen (SQ) angerechnet werden. Informationen zu Anrechenbarkeit und Zuordnung zum Curriculum werden gemeinsam mit den jeweiligen Modulangeboten kommuniziert.

Schlüsselqualifikationen (SQ)

1 Modul (6 ECTS)

Charismatisch sprechen, präsentieren und verhandeln

Intercultural Management

Leadership

Verhandlungsmanagement

International Entrepreneurship

(variabel)

Ausgewählte Modulangebote an Partnerhochschulen im Ausland (*2)

Masterarbeit (30 ECTS)



1. KOMPLEMENTÄRQUALIFIZIERUNG (KQ)

1.a) Komplementärqualifizierung Wirtschaftswissenschaften (KQ WiWi)

Modul:			Betriebswirtschaftslehre		
Modulcontainer:	<q td="" wiwi<=""><td></td><td></td></q>				
Moduldauer:	1 Semester	Turnus:	Jedes Semester		
Leistungspunkte	6.0 LP	Sprache	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):	Prof. D	r. Nils Högsdal, Hochschul	e der Medien		
Dozierende:	Prof. D	Prof. Dr. Nils Högsdal und weitere Dozierende der HdM			
Zuordnung zum Curriculun		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Komplementärqualifizierung, Container: KQ WiWi, Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetzun	gen: Keine				
Lernziele:	 hal zep die ker me ver Ge zes ver 	 verstehen Sie den Unterschied zwischen Geschäftsmodell und Geschäftsprozess und kennen die direkten und indirekten Prozesse und wissen, wie man diese gestaltet. 			
Inhalt:	KoGeDeStrPeExtFinExe	 Geschäftsmodell und Geschäftsprozesse Der Markt und Marketing: Wettbewerbsanalyse und die 4Ps Strategische und Operative Planung Personalwirtschaft Externes und Internes Rechnungswesen 			
Literatur:	Kunz	7., überarb. Aufl Stuttga	aftslehre / Dietmar Vahs; Jan Schäfer- rt : Schäffer-Poeschel, 2015. anstaltung bekannt gegeben.		
Lehrveranstaltungen und L men, Medien:	spiel) (I der Ler	Modulbeginn & während de nplattform Moodle zur Vei	_		
	An Prä	An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermitt-			



	lung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin im Modulzeitraum einreichen.
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Schriftliche Abgabe (definierter Termin während des Semesters)
Angeboten von:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Hochschule der Medien



Modul:				Empirische Forschungsmethoden	
Modulcontainer:	KQ WiW	'i			
Moduldauer:	1 Semes	ter	Turnus:	Jedes 2.Semester, WS	
Leistungspunkte	6.0 LP		Sprache	Deutsch	
Modulverantwortliche(r):		Prof.	Dr. Bernd Zinn		
Dozierende:		DiplPsych. Sunita Ariali ariali@ife.uni-stuttgart.de			
Zuordnung zum Curriculu	um:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Komplementärqualifizierung, Container: KQ WiWi, Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	Keine			
Lernziele:		Nach	Abschluss des Moduls		
		Si		ethoden der empirischen Forschung. qualitative Forschungsansätze unter-	
		lit		Verkzeuge der quantitativen und qua- und Untersuchungen selbstständig	
			nd sie in der Lage empirisc gebnisse zu interpretieren	he Fragestellungen zu bearbeiten und	
		st		npirische Ergebnisse vereinfacht dar- e Expertenpublikum zugänglich ma-	
Inhalt:		rende bung,	n lernen quantitative und o	naftliche Arbeitsweise ein. Die Studie- qualitative Methoden der Datenerhe- etation kennen und übertragen sie auf	
		rende	·	rativen Methoden können die Studiesen (für Seminar- und Abschlussarbeirchführen.	
			halten ein vertieftes Verstä ndene empirische Untersu	ändnis und einen kritischen Blick für chungen.	
		Konkr	rete Inhalte:		
		2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Einführung Qualitative Forschung Quantitative Forschung Häufigkeiten Lage- und Streuparameter Dichtekurven und Normalv Zweidimensionale Daten Zusammenhangsmessung Diskrete Zufallsvariablen un Stetige Zufallsvariablen un	verteilung and diskrete Verteilungen	
		12.	Varianzanalyse		



	13. Einführung in die Statistiksoftware		
	14. Anwendung empirischer Methoden 1		
	15. Anwendung empirischer Methoden 2		
Literatur:	Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften: mit 167 Tab. / Nicola Döring; Jürgen Bortz. Unter Mitarbeit von Sandra Pöschl 5. vollst. überarb., aktualisierte und erw. Aufl Berlin; Heidelberg: Springer, 2016.		
	Statistik: Der Weg zur Datenanalyse [E-Book] / von Ludwig Fahrmeir, Christian Heumann, Rita Künstler, Iris Pigeot, Gerhard Tutz 8. Aufl. 2016 Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, 2016.		
	Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik : eine Einführung für Studierende der Informatik, der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften / Erhard Cramer, Udo Kamps		
	Statistik und Ökonometrie für Wirtschaftswissenschaftler: Eine anwendungsorientierte Einführung [E-Book] / von Benjamin Auer, Horst Rottmann 3., überarb. u. aktualisierte Aufl. 2015 Wiesbaden: Springer Gabler, 2015.		
	Brell, C. (2014). Statistik von Null auf Hundert (2014. Aufl.). Berlin: Springer Spektrum.		
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform ILIAS		
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.		
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Bearbeitung von Aufgaben, Lernfortschrittskontrollen		
Prüfungsleistung	Schriftliche Prüfung (PL), 120 Minuten		
Angeboten von:	Universität Stuttgart		
	<u> </u>		



Modul:		Führungsorientiertes Rechnungswesen			
Modulcontainer:	S				
Moduldauer:	Moduldauer: 1 Seme:		Turnus:	Jedes 2. Semester, SoSe	
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche	(r):	Prof. Dr. N	Nils Högsdal, Hochschu	e der Medien	
Dozierende:		Prof. Dr. Nils Högsdal			
Zuordnung zum Curric	ulum:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Komplementärqualifizierung, Container: KQ WiWi, Wahlpflicht (ersatzweise Spezialisierung)			
			- und Entrepreneurship rung (S), Wahlpflicht	(tech), Spezialisierung, Container:	
Empfohlene Vorausset	zungen:	(solide) Ke	enntnisse betriebswirts	chaftlicher Zusammenhänge	
Lernziele:		Nach Abso	chluss des Moduls		
		 beherrschen Sie die operative Führung eines Unternehmens an- hand von Kennzahlen und sind in der Lage, Management-Berichte zu interpretieren. 			
		 sind Sie in der Lage, Ihre Digitalisierungsstrategie zu operationalisieren und insbesondere Wachstums- und Investitionsentscheidungen vorzubereiten. 			
		 verstehen Sie Risiken und Chancen und können diese zielgerichtet zur Maximierung des Unternehmenswerts nutzen. 			
		 kennen Sie die Gestaltungsmöglichkeiten der Bilanzierung insbe- sondere bei Intangibles und können mit Ihrer Fachabteilung bzw. dem Wirtschaftsprüfer auf Augenhöhe über die Optionen disku- tieren. 			
		 sind Sie in der Lage, Business Cases für Entscheider aufzubereit und den Ergebnis- und Wertbeitrag zu verteidigen. 			
		• wissen Sie, wie Bewertungen von Unternehmen zustande kommen und können diese nachvollziehen.			
		führur die Ka	ng und sind in der Lage,	er Wertorientierten Unternehmens- Ihre Strategie so umzusetzen, dass tet werden und der Unternehmens-	
		 kennen Sie die Grenzen klassischer Konzepte der Unt rechnung und sind in der Lage, gerade bei wissensinte Dienstleistungen korrekte Entscheidungen zu treffen. 		e, gerade bei wissensintensiven	
			einzuordnen und nachl	tegie in moderne Governance-Struk- altig den Unternehmenswert zu er-	
Inhalt:		ternehmer formation rer Digital Sie, wie Si Zielerreich schäftsber teraktiven	n im digitalen Wandel z en des Rechnungswese isierungsstrategie nutze e alle relevanten Inforn nung und Investitionspl reich oder ein Unternel dynamischen Fallstudi	r, finanzielle Verantwortung für Un- u übernehmen. Sie lernen, wie Sie In- ns für die erfolgreiche Umsetzung Ih- en können. In diesem Modul erfahren nationen zu Zielen und Kennzahlen, anung nutzen können, um einen Ge- men effizient zu steuern. In einer in- e übernehmen Sie dann die Verant- g eines erfolgreichen Scale-Ups und	



stellen sich dabei der Herausforderung, den Wandel der Produkte, die Digitalisierung aller Bereiche und die Weiterentwicklung des Geschäftsmodells zu bewältigen. Ziel ist es, das Unternehmen von der Finanzierung bis zum Börsengang zu begleiten.

Im Modul werden die folgenden Themenbereiche behandelt:

Das Unternehmen steuern

- Refresher Externes und Internes Rechnungswesen
- Strategie: Strategieprozess, Balanced Scorecards und Strategy-Maps
- Planung, Steuerung und Kontrolle: Das (Management-)Informationssystem im Planspiel. Analyse des Berichtswesens, Aufbau der DB-Rechnung, Planungs- und Budgetierungsprozesse

Wachsen und investieren

- Kapitalmärkte und die Sicht der Investoren
- Investitionen, Finanzierung und Finanzplanung, Kapitalkosten
- Analyse und Präsentation realer Geschäftsberichte
- Business Cases und Business Pläne: Vorlegen eines 4-Jahres Plans, Kapitalerhöhungen

Risiken verstehen und steuern

- True and fair view vs. conservatism: Internationale Rechnungslegung und BilMoG,
- Bilanzpolitik und Kennzahlen
- Kosten- und Risikomanagement
- Risikoreporting und -publizität

Werte schaffen

- Treasury, Cash-flow und Working Capital Management
- Geschäftsberichte
- Unternehmensbewertung, Wertorientierte Unternehmensführung und Kennzahlen

Nachhaltigkeit

- Beyond the numbers: Prozesskostenrechnung, Lifecycle-Costing und weitere moderne Konzepte
- Corporate Governance
- Nachhaltigkeits- und CSR-Reporting

Literatur:

Skript

Eichsteller, Harald, Högsdal Nils (2014): Internes und Externes Rechnungswesen. München, neue Auflage.

men, Medien:

Lehrveranstaltungen und Lehrfor- mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Planspiel) (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

> An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen (Planspiel) wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der



	Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin während des Modulzeitraums einreichen.
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, (Team-)Präsentation
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Hausarbeit/schriftliche Abgabe (definierter Termin während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



1.b) Komplementärqualifizierung Ingenieurwesen (KQ ING)

Modul:			Fab	orikbetriebslehre und Industrie 4.0
Modulcontainer:	KQ ING			
Lehrveranstaltungen	Teil: Fabr Teil: Indu	rikbetriebslel Istrie 4.0	nre	
Moduldauer:	1 Semest	er	Turnus:	Jedes 2. Semester, WS
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche(r):				nsl, Universität Stuttgart, e Tilebein, Universität Stuttgart
Dozierende:		M.Sc. Anselm Lorenzoni, M.Sc. Robert Miehe, Prof. Dr. rer. pol. DiplIng. Meike Tilebein		
Zuordnung zum Curricul			und Entrepreneurshi (Q ING, Wahlpflicht	p (tech), Komplementärqualifizierung,
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	Keine		
Lernziele:		 Teil Fabrikbetriebslehre Diese Lehreinheit vermittelt wichtige Kenntnisse, die für den Bereich der industriellen Produktion entscheidend sind: Die Organisation und Fertigung der Fabrik stehen im Mittelpunkt. Die Studierenden kennen Organisationsformen und Prozesse des Fabrikbetriebs ganzheitliche Produktionssysteme und die wesentlichen Bereiche Produktentwicklung, Arbeitsvorbereitung, Auftragsmanagement und Produktion die Bedeutung von IK-Systemen und Ansätze deren Einsatzes in den vorgenannten Bereichen Methoden und Strategien der Anpassung von Fabrikbetrieben an ein turbulentes Umfeld grundlegende Konzepte, Ansätze, Anwendungsbereiche und Herausforderungen im Bereich Industrie 4.0 		
Inhalt:		Ausgehend lauf der Vor nehmens erl Methoden li den die Prochagement so tion betrach hinweg betr tigt. Abschliemen ihre Prochagemen ihre Prochagement ihre Prochagement was der	von der Unternehme lesung die einzelnen läutert, wobei der Sc egt. Nach den Ganzl duktentwicklung, die bwie die aus Fertigur tet. Um die Prozesse eiben zu können, we eßend werden Meth oduktion im turbulen otieren können.	elexes, offenes System verstanden. ensstrategie werden im weiteren Ver- Elemente des produzierenden Unter- chwerpunkt auf den dabei eingesetzten heitlichen Produktionssystemen wer- Arbeitsvorbereitung, das Auftragsma- ng und Montage bestehende Produk- e effektiv und effizient über alle Phasen erden leistungsfähige IK-Systeme benö- oden erläutert, mit denen Unterneh- nten Umfeld ständig an neue Anforde-



	Das Unternehmen, Ganzheitliche Produktionssysteme, Produktplanung und -entwicklung, Arbeitsvorbereitung, Zeitdaten und Auftragsprozessmanagement, Auftragsmanagement, Fertigungssystemplanung / -betrieb, Montagesystemplanung / -betrieb, Informations- und Kommunikationssysteme, Produktionsoptimierung, spezielle Perspektiven auf Industrie 4.0
	Übungseinheiten:
	Arbeitsvorbereitung (I / II), Auftragsmanagement (I / II), Montageplanung
Literatur:	Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform ILIAS
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.
Studienleistungen	Lernfortschrittskontrollen (USL-V)
Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung (PL), 20 Minuten
Angeboten von:	Universität Stuttgart, IFF



Modul:		System Dyna	mics: Modellierung und Simulation	
Modulcontainer: KQ I	NG			
Moduldauer: 1 Sei	nester	Turnus:	Jedes 2.Semester, WS	
Leistungspunkte: 6.0 L)	Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. rer. p	Prof. Dr. rer. pol. DiplIng. Meike Tilebein, Universität Stuttgart		
Dozierende:	Prof. Dr. rer. p	ool. DiplIng. Mei	ke Tilebein	
Zuordnung zum Curriculum:		d Entrepreneursh ING, Wahlpflich	nip (tech), Komplementärqualifizierung, t	
Empfohlene Voraussetzungen:	Mathematisch	e Grundkenntnis	se	
Lernziele:	 schen Syst können Ka kennen gririgen Syst können Sy können Sy 	Lage, komplexe temen in Kausald ausaldiagramme a undlegende Arter emstrukturen vstem-Dynamics- vstem-Dynamics-	Problemstellungen in sozio-techni- iagrammen zu modellieren inalysieren und interpretieren in von Systemverhalten und die zugehö- Simulationsmodelle erstellen Simulationsmodelle zur Entscheidungs- in Problemstellungen anwenden	
Inhalt:	 Einführung Kausaldiag Nichtlinea Netzwerke und Phase Planspiel 	gramme und Syste res Verhalten, Pfa	ung mit System Dynamics emarchetypen adabhängigkeit, begrenzte Rationalität, onsdiffusion, Wertschöpfungsketten	
Literatur:	_		r über die Lernplattform ILIAS John: Business Dynamics. McGraw-Hill	
Lehrveranstaltungen und Lehrt men, Medien:	31		er Lernplattform ILIAS en (Präsentation mit Beamer, Übungen,	
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std			
Studienleistungen		tudienleistung als ntrollen und Übur	Vorleistung (USL-V): Portfolio, Lern- ngsaufgaben	
Prüfungsleistungen	Schriftliche Pr	üfung (PL), 120 N	lin.	
Angeboten von:	Universität Stu	uttgart, IDS		



2. VERTIEFUNG (VT)

2.a) Pflichtbereich: Pflichtmodul (VT-P) und Studienarbeit

Modul:				Entrepreneurship		
Modulcontainer:	Entrepr	eneurship (\	/T-1)			
Lehrveranstaltungen	Entrepreneurship					
Moduldauer:	1 Seme	ster	Turnus:	WS		
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache	Deutsch		
Modulverantwortliche(r)	:	Prof. Dr. N	Prof. Dr. Nils Högsdal, Hochschule der Medien			
Dozierende:		Prof. Dr. N	Nils Högsdal			
Zuordnung zum Curricul	um:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Vertiefung (VT), Pflichtmodul (VT 1)				
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	Keine				
Lernziele:		hen von Ir dul bietet rship: Sie I der Startu schäftsmo über hinau wie die He Ihr Entrep	nnovationen und der Treinen Einstieg in das Thernen Theorien und Kop Welt kennen und erfadelle entstehen und weis lernen Sie den Prozeserausforderungen des Ireneurial Skill- und Min	Handeln ist Grundlage für das Entste- eiber für die Digitalisierung. Das Mo- nemenfeld (Corporate) Entrepreneu- onzepte aus der Forschung wie auch ahren die Hintergründe dazu, wie Ge- eiterentwickelt werden können. Dar- ss zur Unternehmensgründung ebenso ntrapreneurship kennen. So bilden Sie udset weiter aus und können Verände- nmenskontext bewerten und voran-		
		Im Modul Iernen	Sie Entrenreneurshin a	als wissenschaftliche Disziplin ken-		
		nen.lernen nen.lernen	Sie die Erfolgsfaktorer Sie, wie man von der F	n für Unternehmensgründungen ken- Produktidee zum Business Plan		
		 kommt. erhalten Sie einen kurzen Überblick über die Treiber und die "Take-Aways" im Silicon Valley und den Venture Capital Process lernen Sie, wie Phasenmodelle bis zu einem Exit und die dazugehörige Bewertung funktioniert. sind Sie in der Lage typische Begriffe wie Existenzgrün-dung, Statup, Inkubation, Akzeleration zu definieren und gegeneinander azugrenzen. 				
Inhalt:		Entrep	werden die folgenden - oreneurship als Teildiszi oreneurship als Forschu nmodelle von Gründun	ngsgebiet		



	 Chancen und Risiken, Erfolgsfaktoren und Persönlichkeit Business-Plan vs. Lean Startup Mindset im Silicon Valley Entrepreneurshp als Innovationsansatz Aktuelle Studien und Themen Lediglich gestreift werden folgende Themen: Vorgehensmodelle zur Entwicklung von Geschäftsmodellen (s. Modul Design Thinking und Business Model Generation Rechtsformen (s. Modul Recht und IP Management) Startup Marketing und Scaling (s. Modul Business Development) Startup Finanzierung und der Venture Capital Prozess (s. Modul Führungsorientiertes Rechnungswesen und Advanced Finance) Technologie-und Innovationsmanagement 			
Literatur:	Steve Blank et. al: Handbuch für Gründer (Kapitel 1 und 2), Kollmann: Entrepreneurship, Eric Riess: The Lean Startup			
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle, Präsenzveranstaltungen			
	An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin während des Modulzeitraums einreichen.			
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.			
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme			

Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, Präsentation
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Einreichung von Zwischenaufgaben, Hausarbeit (definierte Termine während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



Modul:				Studienarbeit	
Modulcontainer:	Studiena	arbeit			
Moduldauer:	2 Semes	ster	Turnus:	Jedes Semester	
Leistungspunkte:	12.0 LP		Sprache	Deutsch	
Modulverantwortliche(r)	:		ol. DiplIng. Meil ögsdal, Hochsch	ke Tilebein, Universität Stuttgart ule der Medien	
Dozierende:		NN			
Zuordnung zum Curricul	um:	MBE Intra- und Studienarbeit	l Entrepreneursh	ip (tech), Vertiefung (VT), Pflichtmodul	
Empfohlene Voraussetzungen:		Die Studienarbeit soll erst gegen Ende des Absolvierens der Vertie- fungsmodule belegt werden, um sicherzustellen, dass entsprechende Grundlagen vorliegen, eine Reflektion des erlernten Wissens im Kon- text der Anwendung möglich ist und gezielte thematische Schwer- punkte gesetzt werden können.			
Lernziele:		Im Rahmen der Studienarbeit weist der/die Studierende nach, dass er/sie befähigt, ist, eine vorgegebene Fragestellung unter der Berücksichtigung fachadäquater theoretischer Ansätze kritisch zu diskutieren, in den aktuellen Erkenntnisstand des Fachgebiets einzuordnen sowie Lösungsansätze oder Lösungen zu erarbeiten.			
		Ziel der Studienarbeit ist es darüber hinaus, das im Rahmen des bisherigen Studienverlaufs erlernte Wissen durch die kritische Beschäftigung mit der Fragestellung zu vertiefen und in den Kontext der realen Anwendung zu setzen. Somit wird ein Transfer der Theorie in die Praxis gefördert und eine weitergehende Reflektion angestoßen.			
		Ziel ist es darüber hinaus insbesondere, eine Abstrahierung des Wissens über den eigenen beruflichen Kontext hinaus zu schaffen.			
		selbständigen E	Bearbeitung und	de in der Studienarbeit das Rüstzeug zur Dokumentation einer entrepreneurialen sichtigung fachadäquater Kriterien er-	
Inhalt:		Der Transfer auf die Berufspraxis erfolgt durch die Bearbeitung einer Aufgabe/Fragestellung, die über den eigenen beruflichen Kontext hinausgeht. Die Fragestellung resultiert aus dem Bereich des Entrepreneurship/Intrapreneurship, sodass der Anwendungsbezug auf den für den Studiengang relevanten Bereich sichergestellt ist. Die Fragestellung ist aus einem von den Lehrenden vorgegebenen Rahmen auszuwählen und vor Bearbeitung mit diesen abzustimmen. Die Studienarbeit soll weiterhin konkrete Lösungsansätze für die Berufspraxis (z.B. für Startups oder Corporates) hervorbringen.			
		partnern aus de	er Berufspraxis, s nissen und Lösun	ing erfolgt im Austausch mit Ansprech- odass ein konkreter Erkenntnisgewinn gen der jeweiligen Studienarbeit sicher-	
		Die Studienarb	eit beinhaltet eir	e schriftliche Abhandlung.	
Abschätzung Arbeitsaufv	wand:	360 Std.			



Prüfungsleistungen: Schriftliche Prüfungsleistung (PL): Studienarbeit

Angeboten von: Variiert, nach Absprache



2.b) Wahlpflichtbereich (VT-W) mit Wahlmöglichkeit: mindestens jeweils ein Modul aus den Containern VT-2 bis VT-7

(VT-2) Innovations-/ Technologiemanagement

Modul:				Innovationsmanagement		
Modulcontainer:	VT-2					
Lehrveranstaltungen		Innovationsmanagement I Innovationsmanagement II				
Moduldauer:	1 Semes	ter	Moduldauer:	1 Semester		
Leistungspunkte:	6.0 LP		Leistungspunkte:	6.0 LP		
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. A	Alexander Brem			
Dozierende:		Prof. Dr. A	Alexander Brem			
Zuordnung zum Curricu	lum:		n- und Entrepreneurship (tec niner (VT-2), Wahlpflicht	h), Vertiefung Wahlbereich (VT-		
Empfohlene Voraussetz	ungen:	Keine				
Lernziele:		• und könne	Innovationsmanagement le erhalten Einblicke in die w delle des Innovationsmana	, Definitionen und Theorien im kennen, vesentlichen Abläufe und Mo-		
Inhalt:		• Innov	ationsmanagement I: Theoriation verstehen Innovation planen Innovation entwickeln Innovation umsetzen odul umfasst insbesondere in Innovationsbegriffe und Ennovationsstrategien und Innovationsprozesse und Ideenfindung, -bewertung Innovationscontrolling Tools wie Simultaneous Enment Innovationsmarketing Internationales Innovationationsmanagement II: Anweing eines Workshopkonzepts Intrung des Workshops inkl. I	folgende Themen: irfolgsfaktoren I Promotoren Open Innovation g und -auswahl ngineering und Projektmanage- nsmanagement		



	- Abschlusspräsentation
	Das Teilmodul umfasst insbesondere folgende Themen:
	- Diskussion aktueller Fragestellungen im Innovationsmanagement
	Schwerpunktsetzung auf einen ausgewählten BereichReflektion anhand einer Gründungsidee bzw. dem individuellen Un-
	ternehmenskontext
Pflichtliteratur	Vahs, D., Brem, A. (2015): Innovationsmanagement. Schäffer- Poeschel Verlag, 5. Auflage, Stuttgart
	Brem, A., Brem, S. (2019): Die Kreativ-Toolbox für Unternehmen - Ideen generieren und innovatives Denken fördern. Schäffer-Poeschel Verlag, 1. Auflage, Stuttgart
Ergänzende Literatur	Brem, A., Tidd, J., Daim, T. (2019). Managing Innovation: Under-standing and motivating crowds. World Scientific, Singapur
	Brem, A., Tidd, J., Daim, T. (2019). Managing Innovation: what do we know about innovation success factors? World Scientific, Singapur
	Brem, A., Tidd, J., Daim, T. (2019). Managing Innovation: Under-standing International Innovation. World Scientific, Singapur
	Schmeisser, W., Becker, W., Beckmann, M., Brem, A., Eckstein, P., & Hartmann, M. (2019). Neue Betriebswirtschaft: Theorien, Me-thoden, Geschäftsfelder. UTB GmbH.
	Brem, A.; Viardot, E.: Revolution of Innovation Management (Vol. 1&2). Palgrave MacMillan, 2017
	Brem, A., Puente, R., Agogue, M. (2017). The Role Of Creativity In The Management Of Innovation - State Of The Art And Future Research Outlook, World Scientific, Singapur
	Brem, A.; Viardot, E.: Adoption of Innovation: Springer, 2015.
	Brem, A.; Viardot, E.: Evolution of Innovation Management, Pal-grave-Macmillan, 2013.
	Brem, A.; Tidd, J.: Perspectives on Supplier Innovation. Imperial College Press, London, 2012.
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	Teil Innovationsmanagement I (online): Lehrbuch mit selbstinstruktiven Lernmaterialien, d.h. mit Kapitelnavigatoren, Informationskästen, Beispielen, Checklisten und Wiederholungsfragen
	Teil Innovationsmanagement II (online, zwei Präsenztage): Gruppendiskussion, individuelle Durchführung von Workshops, Abschlusspräsentation
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Reflektionsbericht
Prüfungsleistungen	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Workshop (Erarbeitung, Dokumentation, Präsentation) und Gruppendiskussion (definierte Termine während des Semesters)
Angeboten von:	Universität Stuttgart, ENI



Modul:			Technologiemanagement			
Modulcontainer:	VT-2					
Lehrveranstaltungen	Technologiemanagement I Technologiemanagement II					
Moduldauer:	1 Semester	Turnus:	Jedes 2. Semester			
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache	Deutsch			
Modulverantwortliche(r)	: Pr	f. DrIng. DrIng. E.h. Dieter S	Spath			
Dozierende:		f. Dieter Spath, IIng. Betina Weber				
Zuordnung zum Curricul		E Intra- und Entrepreneurship Container (VT-2), Wahlpflicht	(tech), Vertiefung Wahlbereich (VT-			
Empfohlene Voraussetzi	ungen: Ke	ne				
Lernziele:		gestaltung Grundlagen und Methoden de Technologiemanagement II: Studierenden kennen	Normativen TM es Strategischen TM M on Organisationen und deren Ablauf- er Technologiefrühaufklärung und Methoden des Innovationsma- eise des ServiceEngineering gements odelle			
Inhalt:		Technologiemanagement I: Bedeutung des Technologiem Definitionen und Grundlagen Integriertes TM Normatives TM Technologiefrühaufklärung Konzepte der verschiedenen I Portfoliomethodik Wettbewerbskräfte und -strat Technologiemanagement II: Teilmodul umfasst folgende T	Lebenszyklen tegien			



	 Technology-Push und Market-Pull Erfahrungskurven und Technologiestrategien Innovationsmanagement ServiceEngineering Geschäftsmodelle Management von Technologie- und Innovationsprojekten IP-Management
Literatur:	Teil Technologiemanagement I: Gerpott, T. J. (2005): Strategisches Technologieund Innovationsmanagement. Schäffer-Poeschel Verlag, 2. Auflage, Stuttgart 2005
	Bullinger, HJ. (1994): Einführung in das Technologiemanagement.Teubner Verlag, Stuttgart 1994
	Bullinger HJ. [Hrsg.] (2008): Fokus Technologie: Chancen erkennen - Leistungen entwickeln. Carl Hanser Verlag, München 2008
	Teil Technologiemanagement II: Vahs, D. und Burmester R. (2005): Innovationsmanagement. Schäffer- Poeschel Verlag, 3. Auflage, Stuttgart 2005
	Bullinger, HJ.; Spath, D.; Warnecke, HJ.; Westkämper, E. [Hrsg.]: Handbuch Unternehmensorganisation. Springer-Verlag 2009
	Spath, D.; Ganz, W. [Hrsg.]: Die Zukunft der Dienstleistungswirtschaft. Carl Hanser Verlag 2009
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	eLecture (Vorlesungsaufzeichnung), Mediacast (Audio-Podcast im mp3- bzw. mp4-Format auf der Lernplattform ILIAS; selbstinstruktive Lern- materialien mit Fragen und Antworten zur Lernerfolgskontrolle
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Lernfortschrittskontrollen
Prüfungsleistungen	Schriftliche Prüfung (PL), 120 Min.
Angeboten von:	Universität Stuttgart, IAT



VT-3: Informationstechnologie

Modul:			N	Management von IT-Unternehmen
Modulcontainer:	VT-3			
Moduldauer:	1 Semes	ster	Turnus:	Jedes 2.Semester, WS
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. Geo	org Herzwurm	
Dozierende:		Prof. Dr. Geo	org Herzwurm ferich	
Zuordnung zum Currici	ulum:		ınd Entrepreneurshi er (VT-3), Wahlpflich	p (tech), Vertiefung Wahlbereich (VT- nt
Empfohlene Vorausset	zungen:			
Lernziele:		derheite		ertiefte Kenntnisse über die Beson- on IT- Unternehmen sowie über deren
		 Sie erkennen, dass zum einen immer mehr Unternehmen in der Sekundärbranche zunehmend softwareintensive Produkte und Dienstleistungen anbieten und sich somit IT-Unternehmen der Primärbranche angleichen und zum anderen, dass IT-Abteilungen in Unternehmen der Sekundärbranche immer öfter als Cost- oder Profitcenter organisiert werden, die wie IT- Unternehmen im Unternehmen agieren. Die Studierenden sind in der Lage, den Unternehmenslebenszyklus und seine einzelnen Phasen für IT- Unternehmen als ganzheitlichen Ansatz zu betrachten, zu erläutern und zu diskutieren. 		
		• Des Wei	teren können die St ens spezifizieren, er	udierenden das Umfeld eines IT-Un- läutern und anhand von Beispielen
		dass die	Studierenden in der	gen werden praxisnah vermittelt, so- Lage sind diese auf konkrete Unter- nden und zu diskutieren.
Inhalt:		GeschäffGründurIT-DiensIT-ProduStrategis	aktoren von IT-Gesch esmodelle in der IT, agsmanagement, tleistungen, aktmanagement, acher Wettbewerb in tung von IT-Unterna	n Umfeld von IT- Unternehmen,
Literatur:		Wirtz, B.W.: Business Model Management, neueste Auflage Herzwurm, G., Pietsch, W.: Management von IT-Produkten, r Auflage Kollmann, T.: E-Entrepreneurship, neueste Auflage		



	Kubicek, H., Brückner, S.: Businesspläne für IT-basierte Geschäftsideen, neueste Auflage
	Skripte zu den Veranstaltungen
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	Digitalisierte, an Blended-Learning angepasste Version der Veranstaltungen:
	174301 Vorlesung Management von IT- Unternehmen
	174302 Fallstudien und Übung zu Management von IT-Unternehmen
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Lernfortschrittskontrollen
Prüfungsleistungen	Prüfung (PL), schriftlich
Angeboten von:	Universität Stuttgart, BWI, Lehrstuhl für ABWL und Wirtschaftsinformatik II



(VT-4) Recht

Modul:				Recht und IP Management
Modulcontainer:	VT-4			
Moduldauer:	1 Semes	ster	Turnus:	Jedes 2. Semester, SoSe
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche(r	·):	Prof. Dr. N	licolai Schädel LL.M., H	lochschule der Medien Stuttgart
Dozierende:		Prof. Dr. N	licolai Schädel LL.M.	
		DiplJur. l	Mathias Fromberger	
Zuordnung zum Curricu	lum:		- und Entrepreneurship iner (VT-4), Wahlpflich	o (tech), Vertiefung Wahlbereich (VT- t
Empfohlene Voraussetz	ungen:	Keine		
Lernziele:		tens beurt liche und d wendig we lungen sov abschluss Fragestelli wenden. V nehmensk	eilen zu können und zu ethische Risikoanalyse u erden. Das Modul umfa wie ethischen Perspekt verfügen Sie über fund ungen für die Unterneh Veiterhin werden Sie fü	de Folgen rechtlich relevanten Verhal- derkennen, wann eine vertiefte recht- derkennen, wann eine vertiefte recht- derkennen, wann eine vertiefte recht- der Einbindung von Experten not- derstelle wesentlichen Rechtsfragestel- der für Führungskräfte. Nach Modul- diertes Wissen zu rechtlich relevanten densführung und können dieses an- der ethische Fragestellungen im Unter- d können Entscheidungen in einem den.
				die Teilnehmenden befähigt,
			ırteilen, welche rechtlic nip bzw. Unternehmens	then Aspekte im Bereich Entrepre- führung relevant sind.
				ne / im Zusammenhang mit welchen rechtliche Risikoanalyse notwendig
		Bereio		echtlich relevanten Verhaltens im nternehmensführung zu beurteilen /
		elle Sc	hutzrechte für das eige elche Möglichkeiten zu	e Sachverhalte im Bereich intellektu- ene Unternehmen relevant werden im Schutz von geistigem Eigentum
		 Entscherwiche-Wierspersperson 	neidungen in einem unt /irkungszusammenhäng	italen Technologien einzuschätzen. ernehmerischen Umfeld sowie Ursa- ge und Analysen aus einer ethischen n und getroffenen Entscheidungen in verorten.
Inhalt:		Rechtlenehmenund -gChance	ich relevante Fragestel en (u.a. Einblicke in Ges estaltung, IP)	Themenbereiche behandelt: lungen für Führungskräfte im Unter- ellschaftsrecht, Vertragsabschluss italen Technologien (z.B. Blockchain,



	 Compliance & IT-Recht und deren Bedeutung für Unternehmen Ethische Fragestellungen Bearbeitung von Fallstudien und Diskussion von rechtlichen Themen
Literatur:	Wirtschaftsrecht: Handels- und Gesellschaftsrecht: Lehrbuch mit Online-Lernumgebung / Antonius Ewers; Sebastian Jagusch; Daniel Lorberg 1. Aufl Herne, Westf: NWB Verlag, 2015.
Lehrveranstaltungen und Lehr- formen, Medien:	Präsenzveranstaltung, Online-Lerneinheiten/Videos auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung zzgl. Online-Sessions für Q&A
	An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensver-mitt- lung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Re- flexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungs-szenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teil- nahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteil- nahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning- Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabe- termin während des Modulzeitraums einreichen.
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistung:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Reflexion von Wissen anhand von Videos und in Q&A-Sessions, Präsentation
Prüfungsleistung:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): schriftliche Hausarbeit/Fallstudie (praxisorientierte, theoretisch fundierte Checkliste zu rechtlichen Maßnahmen und Überlegungen bei einer Unternehmensgründung) (definierter Termin während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



(VT-5) Produkte

Modul:				Produktentwicklung
Modulcontainer:	VT-5			
Lehrveranstaltungen	Produktentwicklung I Produktentwicklung II			
Moduldauer:	1 Semes	ster	Turnus:	Jedes Semester
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche(r)	:	Prof. Dr. rer. o	ec. Katharina Hölz	e, MBA
Dozierende:		Ina Maier, M.S	C.	
Zuordnung zum Curricul	um:		d Entrepreneurship (VT-6), Wahlpflich	o (tech), Vertiefung Wahlbereich (VT- t
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	Keine		
		dene Arter haben Ker Produkten sind mit de rung der A arbeiten er diese zielg kennen Me Zuge der k sind mit de in der Prod Sigma,) kennen die mischen Pr rechten Pr kennen die dukthaftur kennen ge	den chtige Produktenwen von Projektmana, intnis von den wichtwicklung (QFD; Ten wichtigsten Metaufgabenstellung, zintsprechend VDI 2 erichtet anwenden ethoden zur Ideenfanzeption en wesentlichen Meduktentwicklung ver Grundlagen der siroduktgestaltung, stoduktgestaltung e Zusammenhängen und Kosten in denerative Fertigung Manufacturing)	ntigsten Methoden im Umfeld der RIZ,) hoden zur Produktplanung, zur Klä- um Konzipieren, Entwerfen und Aus- 221/2222 etc. vertraut, können
		 kennen die Modellieru lity- Anwe sind in der mulation, den Realitä 	den e Grundlagen der rä ing in 3D-CAD, sov ndungen Lage die Vorteile o der Verwendung vo t im Rahmen des V	diumlichen Darstellung und deren wie deren Umsetzung in Virtual Rea- des Einsatzes von Methoden der Si- on Mixed Mock UPS und der Virtuel- irtual Engineering und der Schnellen roduct Development) zu verstehen



Inhalt:	Teil Produktentwicklung I:				
	Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen				
	 der systematischen und methodischen Produktentwicklung mithilfe von QFD (Quality Function Deployment), TRIZ (Theorie zur erfinderischen Problemlösung) 				
	 begleitender Methoden der Produktentwicklung wie FMEA (Fehlermöglichkeit und -Einflussanalyse), TQM (Total Quality Management) und Deming-Zyklus (Plan, Do, Check, Act) 				
	der umwelt- und recyclinggerechten Produktentwicklung				
	 der Kostenentstehung und -vermeidung in der Produktentwick- lung 				
	Teil Produktentwicklung II:				
	Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen				
	 des Virtual Engineering (Concurrent, Collaborative und Visual Engineering) 				
	der virtuellen Realität				
	 der 3D-Simulation von Produkten (Hardware und Software) 				
	 von 3D-Arbeitsplatzsystemen und -software 				
	 des Datenmanagements (Product Lifecycle Management, Daten- austausch und Datenschutz 				
	 der Anwendung von Simulation in der Produktentwicklung und Ri- sikoabwägung 				
Literatur:	Ehrlenspiel, Klaus: Integrierte Produktentwicklung, Carl Hanser Verlag München, Wien.				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	eLecture (Vorlesungsaufzeichnung), Mediacast (Audio-Podcast im mp3- bzw. mp4-Format) auf der Lernplattform ILIAS; selbstinstruktive Lernmaterialien mit Übungsfragen zu spezifischen Lerneinheiten, praktische Übungen				
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.				
Studienleistungen					
Prüfungsleistungen	Schriftliche Prüfung (PL), 120 Minuten				
Angeboten von:	Universität Stuttgart, IAT				



(VT-6) Services

Modul:			Service Engineering		
Modulcontainer:	VT-6				
Moduldauer:	1 Semester	Turnus:	Jedes 2. Semester, SS		
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache:	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):				
Dozierende:	DrIng. N	Manuel Hirsch			
Zuordnung zum Curricu		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Vertiefung Wahlbereich (VT-W), Container (VT-5), Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetz	zungen:				
Lernziele:	 den I Idee Dien zu be Entwenten thode im Ra 	bis zur Marktreife zu beg stleistungen im Kontext v eurteilen und zu optimiere ricklungsprozesse für inno nensnetzwerken mithilfe g en und Tools zu gestalten ahmen eines ganzheitliche	complexe Dienstleistungen von der leiten on Produkt-Service-Ökosystemen en ovative Dienstleistungen in Unter- geeigneter Modelle, Konzepte, Me-		
Inhalt:	 Beso dukti Grun Untervitisi Intervitisi Konz lang Fallb In der Properties 	 Im Modul Service Engineering werden folgende Themen behandelt: Besondere Charakteristika von Dienstleistungen, IT-Services, Produktions- und Beratungsdiensten Grundlagen und Erweiterungen im Service Engineering Unternehmensnetzwerke, Produkt-Service-Ökosysteme und Servitisierung Interaktion mit Dienstleistungskunden Innovations- und Wissensmanagement für F&E Konzepte und Modelle, Organisation, Methoden und Tools entlang des Service Life Cycle Fallbeispiele und Übungen In der Präsenzphase wird das Konzipieren und Testen von Dienstleistungen in Form von Gruppenarbeiten im ServLab vertieft. 			
Literatur:	Entwicl Verlag Smart S die digi	er, HJ., Scheer, AW. (20 klung und Gestaltung inno Gervice Engineering: Konz	2003): Service Engineering. Evativer Dienstleistungen, Springer- Zepte und Anwendungsszenarien für ver Thomas, Markus Nüttgens, Mi-		



	Luczak, H., Reichwald, R., Spath, D. (2004): Service Engineering in Wissenschaft und Praxis, Gabler Verlag Salvendy, G., Karwowski, W. (2010): Introduction to Service Engineering, Verlag John Wiley Spath, D., Fähnrich KP. (2007): Advances in Services Innovations, Springer-Verlag		
	Burr, Wolfgang, Markt- und Unternehmensstrukturen bei technischen Dienstleistungen: Wettbewerbs- und Kundenvorteile durch Service Engineering		
Lehrveranstaltungen und Lehr- formen, Medien:	 Online-Lernmodul auf der Lernplattform ILIAS (selbstinstruktive Lernmaterialien mit Fragen und Antworten zur Lernerfolgskontrolle), Mehrere virtuelle Präsenzveranstaltungen via ILIAS und AdobeConnect Konferenz-Tool. Ca. 6 stündige Präsenz-Übung 		
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.		
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Lernfortschrittskontrollen.		
Prüfungsnummer/n und -name:	Schriftliche Prüfung (PL), 120 Min.		
Angeboten von:	Universität Stuttgart		



VT-7: Business Development

Modul:				Business Development	
Modulcontainer:	VT-7				
Moduldauer:	1 Semes	ter	Turnus:	Jedes 2. Semester	
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche(r)	•	Prof. Dr. Nils Högsdal, Hochschule der Medien Stuttgart			
Dozierende:		Prof. Dr. Nils Högsdal			
		Ggf. Dozierende/Lehrbeauftragte der HdM aus dem Bereich Business Development			
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Vertiefung Wahlbereich (VT-W), Container (VT-7), Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	Keine			
Lernziele:		 Nach Abschluss des Moduls verstehen Sie die Zusammenhänge von Strategie, Geschäftsmodell, Business Development & Innovation und können diese nutzen. können Sie im Unternehmen Strukturen gestalten, die das weitere Wachstum fördern. können Sie einschätzen, welche (digitalen) Vertriebs- und Marketingkanäle das größte Skalierungspotenzial bieten. kennen Sie die relevanten Metriken, können diese interpretieren und steuern. können Sie mit Strategien und Vertriebstechniken den persönlichen Kontakt mit Kunden gestalten. können Sie mit Partnern im In- und Ausland so zusammenarbeiten, dass Synergien entstehen. ist ihnen bewusst, wie Sie Strukturen und Kultur an ihre Wachstumsstrategie in der Digitalisierung anpassen 			
Inhalt:		 Business lungsfel Vertrieb Aufbau Einführu und Vertrieb als schaffer Von der lösmode Compar Zusamm nageme Gründer struktur 	Einführung in Growth Hacking und Traction, Rolle der Marketing- und Vertriebskanäle beim Wachstum eines Unternehmens, Ver- trieb als Prozess: Management des Vertriebstrichters, Nachfrage schaffen mit Traction Von der Kundenbasis zum langfristigen Unternehmenserfolg: Er- lösmodelle, Wachstumstreiber, Metriken und deren Messung		



Literatur:	Pflichtlektüre, Skript, E-Learning-Elemente		
	Business Development Management : von der Geschäftsidee bis zur Umsetzung / hrsg. von Lutz Becker mit Beitr. von Shazeeb Akhtar 1. Aufl Düsseldorf : Symposion Publ., 2014.		
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung		
	An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungs-szenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin während des Modul-zeitraums einreichen.		
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.		
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnah an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, Präsentation		
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): schriftliche Hausarbeit/Fallstudie (definierte Termine während des Semesters)		
Angeboten von:	Hochschule der Medien		



3. SPEZIALISIERUNG (S)

Modul:				Advanced Finance		
Modulcontainer:	S					
Moduldauer:	1 Seme	ster	Turnus:	Jedes 2. Semester, WS		
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr.	Prof. Dr. Nils Högsdal, Hochschule der Medien Stuttgart			
Dozierende:		Prof. Dr.	Nils Högsdal			
			Lehrbeauftragte und Gastdozierende auf Kapitalgeberseite bzw. aus dem Bereich M&A			
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Int	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Spezialisierung (S), Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetzungen:		(solide) E	(solide) BWL Kenntnisse			
		 sind ness könr dyna kenr zu ei besch kenr Start zu ni Eige nanz nova Eige sond sätzl sie ein de und zeitiglance Sie k wert solch ßene Sie k Lage Sie k 	Cases durchzurechnen unden qualitative Entscheiden wienen Grenzen, sind in en deren Grenzen, sind in erstellen und sind mit Grundere dem Zeitwert von den unterschiedliche Finatups und sind in der Lage utzen. Dazu zählen Fragen zu Fremdkapital wie austerungsoptionen. Neben dierungsoptionen. Neben dierungsoptionen. Neben dieren Ansätzen wie Crownschaften mezzaniner Millere Bank-interne Ratingsich Ratings beeinflussen. Irkennen die Wirkungsweber Lage z.B. die Bewertundiese sinnvoll zur Reduzieg kennen sie deren Grenzensheet liablilities". Itennen die unterschiedlich ung und die Besonderheit auch zu vertreten. Itennen Natur und Ablauf en einer Due Diligencentennen die Grundlagen vor den der Grundlagen vor den	eise von Finanzinnovationen und sind g von Optionen nachzuvollziehen erung von Risiken zu nutzen. Gleichzen und Gefahren wie z.B. "off-bahen Verfahren der Unternehmensbeiten bei Startups. Sie sind in der Lagertungen vorzubereiten und anschlievon M&A-Prozessen und sind in der Teilzunehmen en Finanzsystemen		
Inhalt:		Investition Refr	ul werden die folgenden T onsrechnung und Busines esher Entscheidungstheo nzmathematische Grundl	orie		



- Statische Verfahren der Investitionsrechnung
- Dynamische Verfahren der Investitionsrechnung
- Business Cases und vollständige Finanzpläne

Unternehmensfinanzierung

- Beteiligungsfinanzierung mit Eigenkapital
- Langfristiges Fremdkapital
- Kurzfristiges Fremdkapital
- Mezzanine Mittel
- Crowd-Funding und -financing
- Substitute für Fremdkapital
- Rating

Finanzsystem und Kapitalkosten

- CAPM und WACC
- Leverage und Risiko
- Finanzderivate und Optionsbewertung

Unternehmensbewertung

- Substanz- und Ertragswert
- Besonderheiten bei Startups
- Praktikerverfahren
- Realoptionen
- Einflussfaktoren

Mergers&Acquisitions

- Vorgehensweise und Anlässe bzw. "Liquidity Events"
- Due Diligence
- Closing
- Post Merger Integration

Unternehmensbesteuerung

- Umsatzsteuern
- Gewinnsteuern

Literatur:

Rechnungswesen, Finanzierung, Investition, Unternehmensbewertung / Jean-Paul Thommen; Aldo C. Schellenberg. - 5., überarb. Auflage. - Zürich : Versus, 2002.

Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:

 mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

•

• An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen (Planspiel) wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie die zudem Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin während des Modulzeitraums einreichen.



Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, Ergebnispräsentation
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungsleistung (LBP): schriftliche Hausarbeit oder Portfolio (definierter Termin während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



Modul:		Ch	ange Management und	Organisationsentwicklung	
Modulcontainer:	S				
Moduldauer:	1 Semes	ster	Turnus:	Jedes Semester, WS + SoSe	
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche(r):	:	Prof. Dr. Simor	n Werther, HdM Stuttgart		
Dozierende:		Prof. Dr. Simon Werther, HdM Stuttgart			
Zuordnung zum Curricul	um:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Spezialisierung (S), Wahlpflicht			
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	keine			
Lernziele:		 Nach Abschluss des Moduls kennen Sie zentrale Theorien und aktuelle, innovative Modelle zur Organisations- und Kulturentwicklung in der Digitalisierung und können diese auf Ihr berufliches Umfeld übertragen haben Sie ein vertieftes Verständnis für die Bedürfnisse von Mitarbeitenden, die Anforderungen an organisationale Strukturen und Rahmenbedingungen sowie für neue Führungspraktiken in digitalen und agilen Arbeits- und Organisationskontexten und können damit einen Change Prozess mitgestalten und vorantreiben besitzen Sie einen systematischen und fundierten Überblick über Arbeit 4.0, Agilität und New Work und kennen Stellschrauben zur Entwicklung in diese Richtung haben Sie einen Überblick über innovative digitale Tools und moderne Prozesse, die Sie für die Entwicklung von Organisationen in der digitalisierten Arbeitswelt anwenden können 			
Inhalt:		 Das Seminar gibt Ihnen einen Einblick in wissenschaftliche fundierte, aktuelle Theorien und Modelle zur Veränderung von Organisationen und zur Gestaltung des Kulturwandels in Zeiten der Digitalisierung. Dabei wird auch aufgezeigt, wie Change Management als zentrale Führungsaufgabe verankert werden kann. Das Seminar bietet Ihnen dabei die Möglichkeit, sich über eigene Erfahrungen auszutauschen und Praxisbeispiele zu bearbeiten. Zudem bekommen Sie digitale und analoge Tools und Methoden an die Hand, um Veränderungsprozesse und einen kulturellen Wandel in Ihrer Organisation erfolgreich umzusetzen. Einführung in Organisations- und Kulturentwicklung: Zentrale Theorien und Modelle zur Organisations- und Kulturentwicklung Fundierter Überblick über New Work und Arbeit 4.0: Veränderte Bedürfnisse von Mitarbeitern und neue Anforderungen von Kunden und Märkten Agilität als Erfolgsfaktor: Scrum und Kanban als alternative Organisationsprinzipien für Mitarbeiter und Führungskräfte, darüber hinausgehende agile Theorien und Modelle zur Gestaltung agiler Strukturen und Organisationen Organisationsstruktur als Einflussfaktor: Vorstellung und Diskussion alternativer struktureller Modelle für Organisationen wie Holacracy oder Soziokratie 			



- Digital gestützte Organisations- und Kulturentwicklung:
- Darstellung zentraler Erfolgsfaktoren sowie Stolpersteine für Organisations- und Kulturentwicklung in Zeiten der Digitalisierung
- Erprobte Methoden und digitale Tools für die systematische Anwendung in der Organisations- und Kulturentwicklung und Verknüpfung mit Elementen der positiven Psychologie
- Reflexion des Spannungsfeldes zwischen analogen Präsenzformaten vs. digitalen Tools in der Kommunikation und Entwicklung in Organisationen
- Führung und Veränderung:
- Perspektiven auf Scheitern und Fehler: Veränderung als Chance begreifen und Fehlerkultur und Scheitern neu denken
- Theorien und Modelle moderner Führung für langfristige und nachhaltige Organisations- und Kulturentwicklung
- Prozesse der Organisations- und Kulturentwicklung: Notwendigkeit der strategischen Einbettung und Verantwortung

1								
- 1	1	+	\triangle	ra	+	11	r	۰
- 1	_1	L.		ıa	L	u		

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:

mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Aufgaben mit Zwischenabgaben während des Moduls. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie darauf aufbauend auch die Prüfungsleistung, die aus Übungsaufgaben (Zwischenabgabe) sowie der Konzeption, Präsentation und Dokumentation eines Change-Prozesses bzw. Programms/Prozesses für Organisations- und Kulturentwicklung besteht und die bis zum Modulende einzureichen ist.

Abschätzung Arbeitsaufwand:

180 Std. (davon 3 Präsenztage)

Studienleistungen:

Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an den Präsenztagen, Lernfortschrittskontrollen/Zwischenabgaben

Prüfungsleistungen:

Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Erarbeitung, Präsentation und Konzeptdokumentation/schriftliche Abgabe (definierte Termine während des Semesters)

Angeboten von:

Hochschule der Medien



Modul: Ir	nnovation	sentwicklung	g mit Design Think	king & Business Model Generation
Modulcontainer:	S			
Moduldauer:	1 Seme	ster	Turnus:	Jedes 2. Semester, WS
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche(r	-):	Prof. Dr. Nils	Högsdal, Hochschu	ıle der Medien Stuttgart,
Dozierende:		Johanna Kut	Högsdal, HdM Stut ter, HdM Stuttgart Rösch, HdM Stuttga	
Zuordnung zum Curricu	ılum:	MBE Intra- u	ınd Entrepreneurshi	p (tech), Spezialisierung (S), Wahlpflicht
Empfohlene Voraussetz	ungen:	Keine		
Lernziele:		 können S des Kund kennen S mit Meth kennen S und könn Model C. wissen S 	den im Innovationsp Sie die Phasen des C noden des Design Tl Sie Konzepte und M nen entsprechende anvas, Customer Di	ethoden des Business Model Designs Methoden und Tools (z.B. Business scovery und Validation) anwenden. smodelle analysieren und kennen An-
Inhalt:		große Rolle. Ideengeber und Geschäf schiedliche T Design kennwendungsfäl wicklung bis denbedarf austrukturierte Innovationspschen Produl Um den gesawickeln Sie eildee die Phas Business Molidieren die lund präsentin Parallel reflexis und erhal Unternehme der Ideenent bedarf ausrich	Mit ihren Bedürfnisund Mit-Entwickler fatsmodelle. Im Semir Tools der Methoden en und anwenden. Male, wie Sie Ihren Innhin zum Geschäftsnusrichten können. Ein, interaktiven Kreatotenzial freisetzt urkten, Services oder amten Innovationspreine fiktive Geschäftsen des Design Thindel Canvas darauf adee im direkten Kuneren am Ende ein traktieren Sie Transferten von unseren Expn. So können Sie zurwicklung bis hin zurchten und gestalten.	Geschäftsideen spielen Kunden eine sen und Vorstellungen sind sie wichtige für neue Produkte, Dienstleistungen nar lernen Sie in Kleingruppen unter-Design Thinking und Business Model Wir zeigen Ihnen anhand konkreter Anovationsprozess – von der Ideenent-nodelldesign – am tatsächlichen Kunfahren Sie Innovationsentwicklung als tivitätsprozess, der schnell ein hohes nd zu validierten digitalen wie physineuen Geschäftsmodellen führt. Tozess praxisorientiert zu erleben, entsidee, durchlaufen im Team mit dieser king-Prozesses und erarbeiten mit dem ufbauend das Geschäftsmodell. Sie vandenkontakt durch Fokusinterviews agfähiges Geschäftsmodell. möglichkeiten auf Ihre berufliche Praperten Materialien zur Umsetzung im künftig den Innovationsprozess von m Geschäftsmodelldesign am Kunden-Themenbereiche behandelt:



Einführung

- in den kundenorientierten Innovationsprozess
- Überblick über Begrifflichkeiten und Methoden (Open Innovation, Lead User, Co-Creation, Design Thinking, Crowdsourcing)

Praktischer Design Thinking-Workshop

- Durchführung einer Analyse von Bedürfnissen und Nutzergruppen für die Geschäftsidee in Feldrecherchen (interviews for empathy, empathy mapping, persona)
- Erarbeitung von Lösungswegen und Entwicklung der fiktiven Geschäftsideen (brainstorming, rapid prototyping)
- Anforderungen für das Prototyping und Testing, Durchführung einer Testphase
- Visualisierung und Präsentation der Geschäftsidee (pitching)

Einführung in die Business Model Generation

- Einführung in Lean Startup und das Business Model Canvas
- Customer Discovery and Development, Customer Validation, Value Proposition Design, Revenue Streams
- Erkennen und Variieren von Geschäftsmodellmustern
- Digitale Geschäftsmodelle und Platform-Thinking

Praktischer Business Model Generation-Workshop

- Erarbeitung des Geschäftsmodells mit dem Business Model Canvas
- Präsentation des Geschäftsmodells

Reflektion

 Anwendungsmöglichkeiten von Design Thinking und Business Model Generation im eigenen Unternehmen

Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:

mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auf der praktischen Anwendung und Umsetzung der Methode des Design Thinkings und der Business Model Generation: In Kleingruppen durchlaufen Sie den Prozess und erarbeiten sowohl während der Präsenztage als auch in der E-Learning-Phase Ihre Geschäftsidee, validieren diese und entwickeln Sie zu einem Geschäftsbericht kontinuierlich weiter. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen und der E-Learning-Phase (Gruppenarbeit) wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie gemeinsam mit Ihrer Gruppe die Prüfungsleistung (Geschäftsmodell), die Sie zum Abgabetermin während des Modulzeitraums einreichen.

Abschätzung Arbeitsaufwand:

180 Std. (davon 3 Präsenztage)



Studienleistung:	Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teil- nahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, Gruppenarbeit	
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Zwischenpräsentation, Erarbeitung und schriftliche Dokumentation als Abgabe/Hausarbeit (definierte Termine während des Semesters)	
Angeboten von:	Hochschule der Medien	



Modul:			Digitale Technologien und Trends
Modulcontainer:	S		
Moduldauer:	1 Semes	ter Turnus:	jedes 2. Semester, WS
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache:	Deutsch
Modulverantwortliche	r):	Prof. Dr. Stephan Wilczek, HdM S	Stuttgart
Dozierende:		 Prof. Dr. Johannes Mauch Prof. Dr. Stephan Wilczel Prof. Dr. Kevin Vidackovi 	k, HdM Stuttgart
Zuordnung zum Curric	ulum:		o (tech), Spezialisierung (S), Wahlpflicht
Empfohlene Vorausset		Das Modul richtet sich an Fach- technologischen Entwicklungen u Überblick über die Anwendungen	und Führungskräfte mit Interesse an und Themen. Das Modul gibt einen n, es werden jedoch keine vertieften tt. Bitte bringen Sie für die praktischen
Lernziele:		 bern und Technologien der D verstehen Sie, welche Anwen gen diese Technologien mit si haben Sie ein Verständnis dat gen Möglichkeiten und Gesch digitalen Welt bestehen. können Sie einschätzen, welc 	ndungsmöglichkeiten und Entwicklun-
Inhalt:		rung kennen und erfahren, wund Geschäftspotenziale sich geben Ihnen einen Einblick in dungsfelder der Innovationste grundlegendes Verständnis dischäftsmodelle verändern und gen und Risiken mit dem Eins Mit diesem Wissen können Silogische Entwicklungen positi Geschäftspotenziale im digita Einführung: Innovationstechn Cloud Computing, IoT und Digies/Blockchain KI: Kategorien der KI, Planung ferenz/Modellierung von Uns	stributed Ledger Technolo- g/Suche/Wissensrepräsentation/In- sicherheit, Konzepte und Verfahren
		gien (inkl. Gerätetests), Use C	eep Learning ty: Grundlagen immersiver Technolo- Cases und Geschäftspotenziale im Bu- ung einer eigenen Anwendung



• Disruptionspotenzial von digitalen Technologien

Literatur:	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben
Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:	mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung
	An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Übungs- und Projektaufgaben/Konzeptentwicklung anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie die Prüfungsleistung, die Sie zu den definierten Abgabeterminen während und Ende des Modulzeitraums einreichen. Sie haben die Möglichkeit, durch Abgabe von Zwischenergebnissen ein Feedback der Dozierende zur weiteren Ausarbeitung zu erhalten.
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Lernfortschrittskontrollen/Zwischenabgaben
Prüfungsleistungen	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Bearbeitung und Abgabe von Übungsaufgaben; Erarbeitung & schriftliche Konzeptdokumentation (mehrere definierte Termine während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



Modul:		Führun	gsorientiertes Rechnungswesen	
Modulcontainer:	S			
Moduldauer:	1 Semes	ster Turnus:	Jedes 2. Semester, SoSe	
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche(r):	:	Prof. Dr. Nils Högsdal, Hochschule	e der Medien	
Dozierende:		Prof. Dr. Nils Högsdal		
Zuordnung zum Curriculu	um:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Komplementärqualifizierung, Container: KQ WiWi, Wahlpflicht (vorgezogene Spezialisierung)		
		MBE Intra- und Entrepreneurship Spezialisierung (S), Wahlpflicht	(tech), Spezialisierung, Container:	
Empfohlene Voraussetzu	ıngen:	(solide) Kenntnisse betriebswirtsch	naftlicher Zusammenhänge	
Empfohlene Voraussetzungen: Lernziele:		 hand von Kennzahlen und sind zu interpretieren. sind Sie in der Lage, Ihre Digita sieren und insbesondere Wach dungen vorzubereiten. verstehen Sie Risiken und Cha zur Maximierung des Unternel kennen Sie die Gestaltungsmö sondere bei Intangibles und kö dem Wirtschaftsprüfer auf Austieren. sind Sie in der Lage, Business Gund den Ergebnis- und Wertbe wissen Sie, wie Bewertungen wen und können diese nachvorwerstehen Sie die Konzepte deführung und sind in der Lage, I die Kapitalkosten erwirtschaftwert gesteigert wird. kennen Sie die Grenzen klassis rechnung und sind in der Lage Dienstleistungen korrekte Entsturen einzuordnen und nachhahöhen. 	glichkeiten der Bilanzierung insbe- binnen mit Ihrer Fachabteilung bzw. genhöhe über die Optionen disku- Cases für Entscheider aufzubereiten eitrag zu verteidigen. von Unternehmen zustande kom- bilziehen. er Wertorientierten Unternehmens- hre Strategie so umzusetzen, dass et werden und der Unternehmens- scher Konzepte der Unternehmens- scher Konzepte der Unternehmens- scheidungen zu treffen. egie in moderne Governance-Struk- altig den Unternehmenswert zu er-	
Inhalt:		ternehmen im digitalen Wandel zu formationen des Rechnungswesen rer Digitalisierungsstrategie nutzer Sie, wie Sie alle relevanten Informa Zielerreichung und Investitionsplat schäftsbereich oder ein Unternehr teraktiven dynamischen Fallstudie	, finanzielle Verantwortung für Un- übernehmen. Sie lernen, wie Sie In- is für die erfolgreiche Umsetzung Ih- n können. In diesem Modul erfahren ationen zu Zielen und Kennzahlen, nung nutzen können, um einen Ge- men effizient zu steuern. In einer in- übernehmen Sie dann die Verant- eines erfolgreichen Scale-Ups und	



stellen sich dabei der Herausforderung, den Wandel der Produkte, die Digitalisierung aller Bereiche und die Weiterentwicklung des Geschäftsmodells zu bewältigen. Ziel ist es, das Unternehmen von der Finanzierung bis zum Börsengang zu begleiten.

Im Modul werden die folgenden Themenbereiche behandelt:

Das Unternehmen steuern

- Refresher Externes und Internes Rechnungswesen
- Strategie: Strategieprozess, Balanced Scorecards und Strategy-Maps
- Planung, Steuerung und Kontrolle: Das (Management-) Informationssystem im Planspiel. Analyse des Berichtswesens, Aufbau der DB-Rechnung, Planungs- und Budgetierungsprozesse

Wachsen und investieren

- Kapitalmärkte und die Sicht der Investoren
- Investitionen, Finanzierung und Finanzplanung, Kapitalkosten
- Analyse und Präsentation realer Geschäftsberichte
- Business Cases und Business Pläne: Vorlegen eines 4-Jahres Plans, Kapitalerhöhungen

Risiken verstehen und steuern

- True and fair view vs. conservatism: Internationale Rechnungslegung und BilMoG,
- Bilanzpolitik und Kennzahlen
- Kosten- und Risikomanagement
- Risikoreporting und -publizität

Werte schaffen

- Treasury, Cash-flow und Working Capital Management
- Geschäftsberichte
- Unternehmensbewertung, Wertorientierte Unternehmensführung und Kennzahlen

Nachhaltigkeit

- Beyond the numbers: Prozesskostenrechnung, Lifecycle-Costing und weitere moderne Konzepte
- Corporate Governance
- Nachhaltigkeits- und CSR-Reporting

Literatur:

Skript

Eichsteller, Harald, Högsdal Nils (2014): Internes und Externes Rechnungswesen. München, neue Auflage.

Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:

Mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Planspiel) (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen (Planspiel) wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme empfohlen und erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der



	Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie zudem die Prüfungsleistung, die Sie zum Abgabetermin während des Modulzeitraums einreichen.
Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben, (Team-)Präsentation
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Hausarbeit/schriftliche Abgabe (definierter Termin während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



Modul:				Innovation Ecosystems
Modulcontainer:	S			
Lehrveranstaltungen		anding Inno	ovation Ecosystems cosystems	
Moduldauer:	1 Semes	ter	Turnus:	Jedes Sommersemester
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache	Englisch
Modulverantwortliche(r):		Prof. Dr. A	Alexander Brem	
Dozierende:		Dr. Petra l Dr. Ferran		
Zuordnung zum Curriculu	ım:		- und Entrepreneurship rung (S), Wahlpflicht	(tech), Spezialisierung, Container:
Empfohlene Voraussetzu	ngen:	Keine		
Lernziele:		haben zeptekönne gestellsind di wende	und Methoden von Inn n Studierende theoretis lungen von Innovation I ie Studierenden in der L	efte Kenntnisse über Theorien, Kon- ovation Ecosystems, sche und anwendungsbezogene Fra- Ecosystems verknüpfen, Lage, Innovation Ecosystems anzu- zu untersuchen und kritische Vor-
Inhalt:		KonzePhaseInnova	_	petitive Strategy
Literatur:		ness of pla and power	tforms: Strategy in the ag . New York, NY: Harper	Gawer, and David B. Yoffie. The busi- ge of digital competition, innovation, Collins, 2019. des Kurses bekannt gegeben.
Lehrveranstaltungen und men, Medien:	Lehrfor-	An Präsen berufsrele Fallstudier umgesetzt Zwischen phase (E-L durch die spielen an In der E-Lo	vante Anwendungsszer n-/Gruppenarbeiten od : wird. den Präsenztagen finde .earning) statt, in der Sie eigenständige Bearbeite wenden. earning-Phase erarbeite	der Reflexion und dem Transfer auf narien, der durch Diskussionsrunden, er Übungen mit Workshop-Charakter et eine online-gestützte Selbstlerne das erlernte Wissen vertiefen und ung von Projektaufgaben oder Fallbeien Sie zudem die Prüfungsleistung, die des Modulzeitraums einreichen.



Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std.		
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an virtuellen Treffen, Bearbeitung von Aufgaben, Bericht (definierte Termine während des Semesters)		
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Abschlusspräsentation, Bericht (definierte Termine während des Semesters)		
Angeboten von:	Universität Stuttgart, ENI		



Modul:		Online-Marketing, Social-Media Marketing & Web Analytics
Modulcontainer:	S	
Moduldauer:	1 Semest	er Turnus: Jedes Semester
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache: Deutsch
Modulverantwortliche(r):		Prof. Dr. Jan Kirenz, HdM Stuttgart
Dozierende:		Prof. Dr. Jan Kirenz, HdM Stuttgart
Zuordnung zum Curriculu	ım:	MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Spezialisierung (S), Wahlpflicht
Empfohlene Voraussetzu	ngen:	Keine
Lernziele:		 Nach der Teilnahme an diesem Modul können Sie eine digitale Marketing-Strategie entwickeln. User Personas und Customer Journey Maps erstellen. eine Content Marketing Strategie entwickeln. profitable digitale Marketing-Maßnahmen umsetzen. den Erfolg von digitalen Marketingmaßnahmen mit Hilfe von Web Analytics und Social Media Monitoring messen, analysieren und visualisieren.
Inhalt:		In diesem Seminar erwerben Sie durch die Umsetzung realer Online Marketing- und Social Media-Kampagnen die wichtigsten Kenntnisse und Fähigkeiten im digitalen Marketing. Sie lernen die zentralen Grundlagen in den Bereichen Online Marketing, Social Media Marketing und Web Analytics kennen und werden darüber hinaus im Umgang mit praxisrelevanten Anwendungen wie Google AdWords, Facebook Werbung und Google Analytics geschult. Durch die starke Praxisorientierung und angeleitete Umsetzung und Erfolgskontrolle von digitalen Marketing-Kampagnen wird sichergestellt, dass die erlernten Inhalte optimal auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und beruflichen Anforderungen angepasst sind.
		Die folgenden Themen werden in diesem Modul behandelt:Einführung in das digitale Marketing
		Grundlagen des digitalen Marketings und Social Media Plattformen
		 Aktuelle Entwicklungen (z.B. Mediennutzungsverhalten in Deutschland, Generation Z, künstliche Intelligenz, Programmatic Advertising) Online-Marketing-Strategie Durchführung einer Situationsanalyse und Zieldefinition mit KPIs Zielgruppendefinition: Erstellung von User Personas und Customer-Journey-Mapping Systematische Auswahl geeigneter digitaler Marketing-Kanäle Entwicklung einer Content-Marketing-Strategie Online Marketing-Maßnahmen und Social Media Marketing Umsetzung einer Social Media-Kampagne in Facebook Suchmaschinenoptimierung (SEO) - Grundlagen der Webseitenoptimierung



- Umsetzung von Suchmaschinenwerbung (SEA) mit Google Ad-
- Überblick über weitere digitale Marketing-Maßnahmen
- Erfolgskontrolle mit Web Analytics und Social Media Monitoring
- Ermittlung des Return on Investment (ROI) und wichtiger Kennzahlen
- Überblick über aktuelle Web Analytics-Tools
- Umsetzung von Web Analytics mit Google Analytics
- Conversion-Messung mit dem Facebook-Pixel und Facebook Analytics
- Durchführung von Social Media Monitoring

	٠.		
	112	rat	ur:
_	טטו.	пαι	.uı.

Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben

men, Medien:

Lehrveranstaltungen und Lehrfor- mehrtägige Präsenzveranstaltung zur Einführung & Vertiefung (Modulbeginn & während des Moduls), Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform Moodle zur Vertiefung

> An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen und durch die eigenständige Bearbeitung von Projektaufgaben oder Fallbeispielen anwenden. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie die Prüfungsleistung, die aus einzelnen Übungsaufgaben zum Aufbau einer Social Media-Kampagne besteht, die Sie regelmäßig (bis zur zweiten Präsenzphase) einreichen.

Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)
Studienleistungen	Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an den Präsenztagen, Lernfortschrittskontrollen/Zwischenabgaben
Prüfungsleistungen	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Erarbeitung und Konzeptdokumentation/schriftliche Abgabe (definierte Termine während des Semesters)
Angeboten von:	Hochschule der Medien



4. SCHLÜSSELQUALIFIKATIONEN (SQ)

Modul:		Charismatisch sprechen, präsentieren und verhandeln				
Modulcontainer:	SQ					
Moduldauer:	1 Seme	ster	Turnus:	Jedes 2. Semester, WS		
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):		Assoc. Prof. Dr. phil. Oliver Niebuhr				
Dozierende:		Assoc. Prof. Dr. phil. Oliver Niebuhr				
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Schlüsselqualifikationen (SQ), Wahlpflicht				
Empfohlene Voraussetzungen:		keine				
Lernziele:		Nach Ab	schluss des Moduls habe	n die Studierenden		
			n Einblick in charismabez ereich der Rhetorik;	ogene Forschungen und Techniken		
			dwissen über die Physio me und Sprache;	logie, Biomechanik und Akustik ihrer		
			heoretisches wie praktisc ership Tactics (CLTs);	ches Verständnis der Charismatic		
			swissen über die relevant und Körpersprache;	en Aspekte ihrer Stimme, Sprechme-		
		 Ein zusätzlich durch praktische Übungen erworbenes Metaver- ständnis der relevanten Aspekte ihrer Stimme, Sprechmelodie und Körpersprache; 				
		 Ein theoretisches wie praktisches Verständnis der "melodischen Wörter" des Deutschen. 				
		Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden				
		 Wissenschaftlich fundierte Präsentations- und Verhandlungstech niken verbaler und v.a. nonverbaler Art situations- und adressa- ten-spezifisch einsetzen 				
			_	alen ihrer Adressaten die subtilen nd zielgerichtet darauf reagieren		
		Ihre Präsentationen und Verhandlungen effektiv vorbereiten.				
Inhalt:		strahlung wert in p Im Beruf Führungs ter, und i	g und Überzeugungskraft raktisch allen privaten ur sleben erhöht es die Eins sfähigkeiten mitsamt inno	v. ganz allgemein charismatische Austzu besitzen ist ein zentraler Mehrnd beruflichen Bereichen des Lebens. Stellungs-und Karrierechancen, die bvativerer und zufriedenerer Mitarbeiship kann es sich positiv auf die Netzdes Startups auswirken.		
		Auf dieser Grundlage vermittelt das Modul die wissenschaftlich fun- dierten Erkenntnisse und Fertigkeiten charismatischen (d.h. persuasi- ven, expressiven, führungsstarken) kommunikativen Handelns: ange- fangen bei den verbalen Strategien der Wahl der Worte und des Auf- baus einer Rede (oder eines Investor Pitches) bis hin zur modernen digi-				

Prüfungsleistungen:

Angeboten von:



talen Rhetorik des 21. Jahrhunderts, die sich mittels Acoustic Voice Profiling® (AVP) den Eigenschaften von Aussprache, Stimme und Sprechmelodie widmet. Feedback-Software mit Echtzeit-Visualisierungen der Stimme komplementiert die AVP-Analysen, und mit Hilfe von VR-Brillen können vor virtuellen Zuhörern unter Expertenanleitung Präsentationen/Interviews geprobt und Präsentationsängste abgebaut werden. Angegliedert an das AVP legt das Modul außerdem die Bedeutungen dar, die durch die Art und Weise der Verwendung von Stimme und Aussprache transportiert werden erklärt ihr Zusammenwirken mit der Körpersprache und deren Bedeutungen (auch im Sinne von Match/Mistach-Phänomenen). In praktischen Einzel- und Gruppenübungen lernen die Studierenden letztlich, die subtilen nonverbalen Signale ihres Gegenübers zu erkennen, deren kommunikative Bedeutungen zu identifizieren und ihrerseits mittels Stimme und Körpersprache stimmig und zielgerichtet darauf zu reagieren. Literatur: Antonakis, J., Bastardoz, N. & Jacquart, P. (2016). Charisma: an ill-defined and ill-measured gift. Ann. Rev. Organ. Psychol. Organ. Behav., 3, 293-319 Fox, Cabane, O. (2012). The Charisma Myth: How Anyone Can Master the Art and Science of Personal Magnetism. New York: Penguin Michalsky, J. & O. Niebuhr (2019). Myth busted? Challenging what we think we know about charismatic speech. AUC Philologica 19/2, 27-56. Niebuhr, O., J. Neitsch & J. Michslaky (2020). Akustisches Charisma Profiling - Auf dem Weg zur digitalen Rhetorik. DEGA Akustik Journal 20/2, 7-22. Soorjoo, M. (2012). Here's the Pitch: How to Pitch Your Business to Anyone, Get Funded, and Win Clients. Hoboken: John Wiley & Sons Lehrveranstaltungen und Lehr-Lehrformen: Online-Lerneinheiten auf der Lernplattform ILIAS, flanformen, Medien: kiert und ergänzt durch drei jeweils 4-stündige Präsenzseminare, insb. für praktische Übungen mit Einsatz digitaler Soft- und Hardware Medien: E-Learning Videos, Quizfragen und Übungen; Software- und Hardware zur Echtzeitvisualisierung und Analyse der Stimme, VR-Brillen zum Üben vor virtuellen Gesprächspartnern; weitere Hardware zur Vermessung und Bewertung von Atmung und Körpersprache je nach Modulfortschritt möglich. Abschätzung Arbeitsaufwand: 180 Std. (davon 3 Präsenztermine) Studienleistungen: Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Präsenztagen, Bearbeitung von Aufgaben

tischen Präsentationsleistung

Universität Stuttgart

Mündliche Prüfung (30 Min.) mit theoretischen Fragen und einer prak-



Modul:				Leadership		
Modulcontainer:	SQ					
Moduldauer:	1 Semes	ter	Turnus:	Jedes 2. Semester, WS		
Leistungspunkte:	6.0 LP		Sprache:	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):		Prof. Dr. Nils Högsdal, HdM Stuttgart				
Dozierende:		Prof. Dr. Tobias Seidl, HdM Stuttgart				
		Prof. Dr. Nils Högsdal, HdM Stuttgart				
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Schlüsselqualifikationen (SQ), Wahlpflicht				
Empfohlene Voraussetzu	ngen:	keine				
Lernziele:		Nach Abschluss des Moduls				
		 kennen Sie die grundsätzlichen Herausforderungen von Führung in Zeiten der Digitalisierung. 				
		 kennen Sie die historische Entwicklung der Führungsforschung und zentrale Modelle 				
		 haben Sie die Bedeutung von Theorie und Modellen für die eigene Führungspraxis erkannt 				
		 haben Sie sich mit "idealer" Führung und erfolgreicher Führung auseinandergesetzt 				
		 verstehen Sie Führung als Rolle, die mit besonderen Erwartungen einhergeht 				
		 haben Sie eine Standortbestimmung für sich selbst und Ihren Arbeitskontext erarbeitet 				
		können Sie (Führungs-)Interventionen planen und durchführen				
		 kennen Sie situative Persönlichkeitsmodelle, können mit den ein- zelnen Betroffenen angemessen kommunizieren und können auch herausfordernde Gespräche zielorientiert führen 				
		• sind Sie in der Lage, mit angemessenen Interventionen Beteiligte zu informieren, zu motivieren und sie mental zu verpflichten.				
		 Haben Sie Ihre Führungsrolle in einem Planspiel eingenommen und Ihre Entscheidungen in diesem Kontext reflektiert. 				
Inhalt:		_	lle als Führungsk			
		Führungskonzepte und Führungsinstrumente				
		Methoden der TeamführungKommunikations- und Verhandlungskompetenz praktisch				
		Führen von (schwierigen) GesprächenAnwendung und Vertiefung der Kompetenzen in einem Planspiel				
			nd People Manag			
Literatur:		Wird in der Ver	ranstaltung bekar	int gegeben.		
formen, Medien: beginn & währer				g zur Einführung & Vertiefung (Modul- Online-Lerneinheiten auf der Lern- 3		



An Präsenztagen erhalten Sie nicht nur eine fundierte Wissensvermittlung durch praxisnahe Inputeinheiten. Ein Fokus liegt auch auf der Reflexion und dem Transfer auf berufsrelevante Anwendungsszenarien, der durch Diskussionsrunden, Fallstudien-/Gruppenarbeiten oder Übungen mit Workshop-Charakter umgesetzt wird. Eine aktive Teilnahme an den Präsenztagen wird für eine gewinnbringende Modulteilnahme erwartet und empfohlen. Zwischen den Präsenztagen findet eine online-gestützte Selbstlernphase (E-Learning) statt, in der Sie das erlernte Wissen vertiefen. In der E-Learning-Phase erarbeiten Sie darauf aufbauend auch die Prüfungsleistung, die aus Übungsaufgaben (Zwischenabgabe) sowie der eigenständigen Konzeption, Umsetzung und Dokumentation einer Führungsintervention (Transferaufgabe) besteht und die sie bis zum Modulende einreichen.

Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (davon 3 Präsenztage)		
Studienleistungen:	Unbenotete Studienleistungen als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an den Präsenztagen, Lernfortschrittskontrollen/Zwischenabgaben		
Prüfungsleistungen:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Konzeption, Umsetzung und Dokumentation, schriftliche Abgabe (definierte Termine während des Semesters)		
Angeboten von:	Hochschule der Medien		



Modul:			Intercultural Management			
Modulcontainer: S	Q					
Moduldauer: 1	Semes	ter Turnus:	Unregelmäßig			
Leistungspunkte: 6	0 LP	Sprache:	Deutsch und Englisch			
Modulverantwortliche(r):		Prof. Dr. Nils Högsdal, HdM Stuttgart				
Dozierende:		Lehrende der HdM Stuttgart				
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Schlüsselqualifikationen (SQ), Wahlpflicht				
Empfohlene Voraussetzungen:		Gute Englischkenntnisse				
Empfohlene Voraussetzungen: Lernziele: Inhalt:		 Nach Abschluss des Moduls kennen Sie die theoretischen Kategorien, Konzepte und Modelle der interkulturellen Kommunikation sind Sie in der Lage, diese kritisch einzuschätzen. kennen Sie Konfliktpotentiale und Bewältigungsstrategien in der interkulturellen (Wirtschafts-) Kommunikation haben Sie einen Einblick in kulturspezifische Aspekte und Regeln des interkulturellen Managements erhalten. Können Sie Arbeitsprozesse im internationalen Kontext auf kulturelle Bedürfnisse abgestimmt gestalten. Kulturbegriff, Kulturkonzepte Interkulturelle Wahrnehmung / Sensibilisierung Kulturvergleichende Theorien und Konzepte im interkulturellen Kontext Interkulturelle (Wirtschafts-)Kommunikation und Management Do's and Don't in der Zusammenarbeit, interkulturelle Kompetenz & Verhalten Fallstudienarbeit 				
Lehrveranstaltungen und L men, Medien:	ehrfor-		ns (online oder Präsenz) zur Einführung in das Thema und Übungen auf der Lernplattform Moodle			
Abschätzung Arbeitsaufwa	nd:	180 Std. gesamt				
Studien- und Prüfungsleist	ingen	 Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive T nahme an Live-Sessions, Übungsaufgaben Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfung (LBP): Abgabe (defini Termine während des Semesters) 				
Angeboten von:		HdM Stuttgart				



Modul:			Verhandlungsmanagement		
Modulcontainer:	SQ				
Moduldauer:	1 Seme	ster Turnus:	Unregelmäßig		
Leistungspunkte:	6.0 LP	Sprache:	Deutsch		
Modulverantwortliche(r):		Dr. rer.pol., Dr.phil. DiplKaufmann, M.A., Clifford Tjiok			
Dozierende:		Dr. rer.pol., Dr.phil. DiplKaufmann, M.A., Clifford Tjiok			
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Schlüsselqualifikationen (SQ), Wahlpflicht			
Empfohlene Vorausset	tzungen:	Keine			
Lernziele:		der Spiel- und Entscheidungs chologie, Rhetorik) kennen g Ausarbeitung bis zur Präsenz Lernen Sie, wie man a) sich v dingungen klärt c) Verhandlu lungssituationen erfolgreich haben Sie ein Gefühl für die namik und können diese vor Feedbacks und durch praktis handlungserfahrung des Doz können Sie Ihre Wirksamkeit Grundlage für ein effektives zen.	vorbereitet, b) notwendige Rahmenbe- ungen strukturiert und d) Verhand- managt und steuert. Verhandlungssituation und ihre Dy- dem Hintergrund des interaktiven sche Beispiele aus der eigenen Ver-		
Inhalt:		Mitarbeiter oder Führungskraft t nern, Kunden, Lieferanten oder I In diesem Modul erfahren Sie, w gebnisorientiert vorgehen und tr	er wichtigsten Fähigkeiten, die Sie als täglich im Umgang mit Geschäftspart- Kollegen unter Beweis stellen müssen. ie Sie in Verhandlungssituationen er- rainieren diese Schlüsselfähigkeit in ei- id von praktischen Beispielen, Rollen- Dozenten.		
			us den schriftlichen Ausarbeitungen		
		zu folgenden Themen (je ein			
		 Verhandlungsmanagement u und Persönlichkeitspsycholo 	ınd Aspekte der Sozial-, Verhaltens- gie		
		Verhandlungsmanagement u	ınd Aspekte der Entscheidungstheorie		
		Verhandlungsmanagement u			
		Einführung in das Verhandlu			
		Arten und Charakteristika von	_		
		 Verhandlungsmacht: Welchen Einfluss haben Sie? 			



- Einführung in Verhandlungstheorien / Theoretische Untermauerung des Verhandlungsmanagements: Spiel- und Entscheidungstheorie (Rationale / Kalkulierte Aktion), Sozial- und Verhaltenspsychologie, klassische Rhetorik-Theorie
- Modell-Management: Von der Vorbereitung und Strukturierung bis zur Anbahnung und Verhandlungsführung
- Was braucht es, um Verhandlungen zu führen?
- Eine Transaktionsanalyse: Ebenen der Interaktion
- Besondere Herausforderungen: Interkulturelle Aspekte
- Übung von Verhandlungssituationen (anhand von Fallstudien und Rollenspielen; Coaching durch den Dozenten)

Literatur:

Literaturliste zur Hausarbeit:

Conley, Thomas M. Rhetoric in the European Tradition, Univ. of Chicago Press, 1993.

Corbett, Edward P.J. / Connors, Robert J.: Classical Rhetoric for the Modern Student, Oxford Univ.Press.4. ed. 1998.

Diem, Andreas: Akquisitionsfinanzierungen. Kredite für Unternehmenskäufe, 2nd ed., Munich 2009.

Donaldson, Michael C.: Negotiating for Dummies, 2nd ed., Hoboken, N.J. 2007.

Gelfand, Michele J. / Brett, Jeanne M. (eds.): The Handbook for Negotiation and Culture, Standord, Ca. 2004.

Luce, R.Duncan / Raiffa, Howard: Game and Decisions.Introduction and Critical Survey, New York 1989.

Thomson, Leigh L. (ed.): Negotiation Theory and Research, New York / Hove 2006.

Further literature list will be provided.

Lehrveranstaltungen und Lehrformen, Medien:

In der Online-Phase erhalten Sie einführende Materialien über unsere Online-Plattform. Weiterhin bereiten Sie vor der Präsenzphase als Teil der Prüfungsleistung eine schriftliche Ausarbeitung (ca. 14 Seiten) zu einem von 3 Themen vor und bringen Ihre Ergebnisse in Form einer Präsentation zur Präsenzphase mit.

Die Präsenztage werden als interaktive Sessions durchgeführt, die sowohl Beiträge der Teilnehmer als auch direktes Feedback und Spotlights vonseiten des Dozenten beinhalten. Während der Präsenztage üben Sie anhand von Fallstudien und Rollenspielen und bauen so Ihre Verhandlungsfähigkeiten aus.

Als Teil der Prüfungsleistung präsentieren Sie die Ergebnisse Ihrer schriftlichen Ausarbeitung. Darüber hinaus ist die aktive Teilnahme während des Kurses mit individuellen Beiträgen zur Diskussionssitzung Teil der Prüfungsleistung.

Abschätzung Arbeitsaufwand:	180 Std. (mehrere Präsenztage)	
Studienleistung:	Unbenotete Studienleistung als Vorleistung (USL-V): Aktive Teilnahme an Online- und Präsenzphasen	
Prüfungsleistung:	Lehrveranstaltungsbegleitende Prüfungsleistung (LBP): Paper, aktive Teilnahme, Präsentation	



Angeboten von: Hochschule der Medien



5. MASTERARBEIT

Modul:				Masterarbeit	
Modulcontainer:					
Moduldauer:	2 Semes	ter	Turnus:	Jedes Semester	
Leistungspunkte:	30.0 LP		Sprache:	Deutsch	
Modulverantwortliche	(r):				
Dozierende:					
Zuordnung zum Curriculum:		MBE Intra- und Entrepreneurship (tech), Pflicht			
Empfohlene Voraussetzungen:		Mindestens 72 erworbene Leistungspunkte			
Lernziele:		Zur Erlangung des Mastergrades ist eine Masterarbeit anzufertigen. In ihr soll der/die Studierende die Fähigkeit nachweisen, die im Studium erworbenen Kenntnisse in einer selbständigen wissenschaftlichen Arbeit auf Projekte aus dem Bereich des technologieorientierten Intra-/Entrepreneurship anzuwenden. Eine Problemstellung soll innerhalb einer vorgegebenen Frist selbstständig strukturiert werden, nach wissenschaftlichen Methoden systematisch bearbeitet und schließlich transparent dokumentiert werden.			
Inhalt:		Wird individuell definiert. Innerhalb der Bearbeitungsfrist (12 Monate) ist die fertige Masterarbeit in schriftlicher Form bei dem / der Prüfer(in) abzugeben. Zusätzlich muss ein Exemplar in elektronischer Form eingereicht werden. Bestandteil der Masterarbeit ist ein Vortrag von 20-30 Minuten Dauer über deren Inhalt.			
Abschätzung Arbeitsaufwand:		900 Std.			
Studienleistungen					
Prüfungsleistung		Masterar	beit (PL), schriftlich und	mündlich	
Angeboten von:		Individuelle Vereinbarung			



6. INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP

Ca. 1–2 Mal pro Jahr werden ausgewählte Module von Partnerhochschulen im Ausland angeboten. Diese umfassen i.d.R. eine Präsenzphase im Ausland vor Ort von ca. 7-12 Tagen und eine Online-Phase.

Je nach Inhalt können diese Auslandsmodule i.d.R. in den Bereichen Spezialisierung (S) oder Schlüsselqualifikationen (SQ) angerechnet werden. Informationen zu Anrechenbarkeit und Zuordnung zum Curriculum werden gemeinsam mit den jeweiligen Modulangeboten kommuniziert.