

Digitaler Campus - Einführung eines integrierten Campus Management Systems mit SAP

ZKI-Tagung AK Verzeichnisdienste, FH Frankfurt

10. März 2011

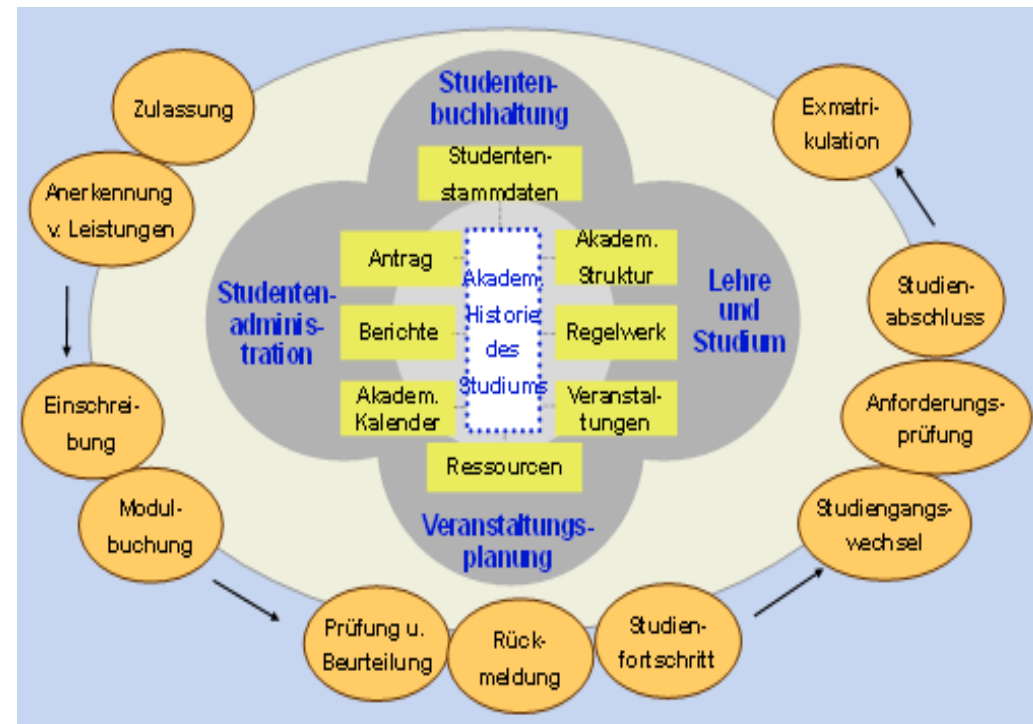
Prof. Dr. Christoph Thomas

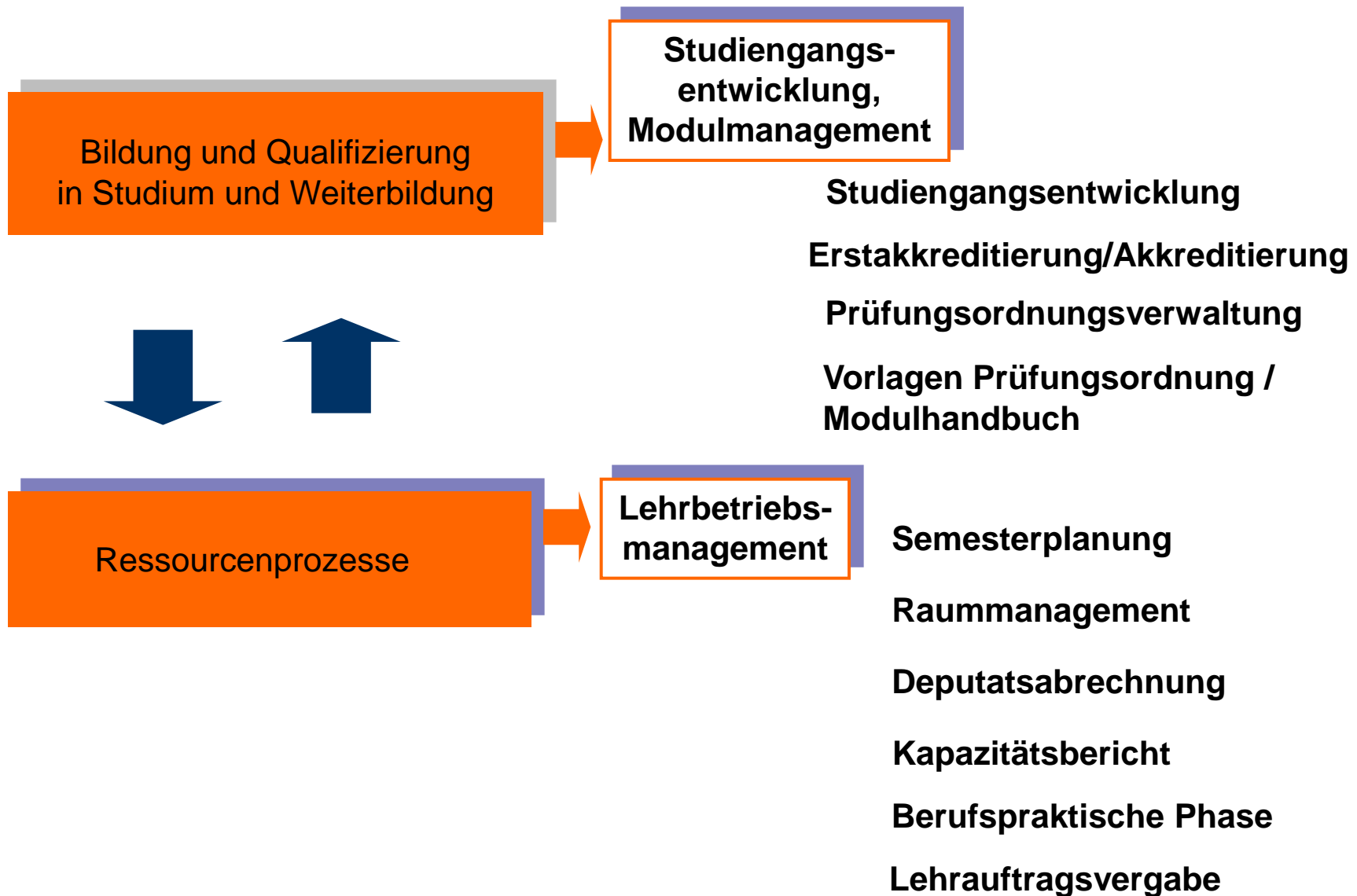


- Ziele Digitaler Campus
- Kernprozesse einer Hochschule – ein kurzer Überblick
- Beispiel Lehrbetriebsmanagement
 - Semesterplanung
 - Lehrauftragsvergabe: Synergien zwischen Campus Management und ERP
- Portale

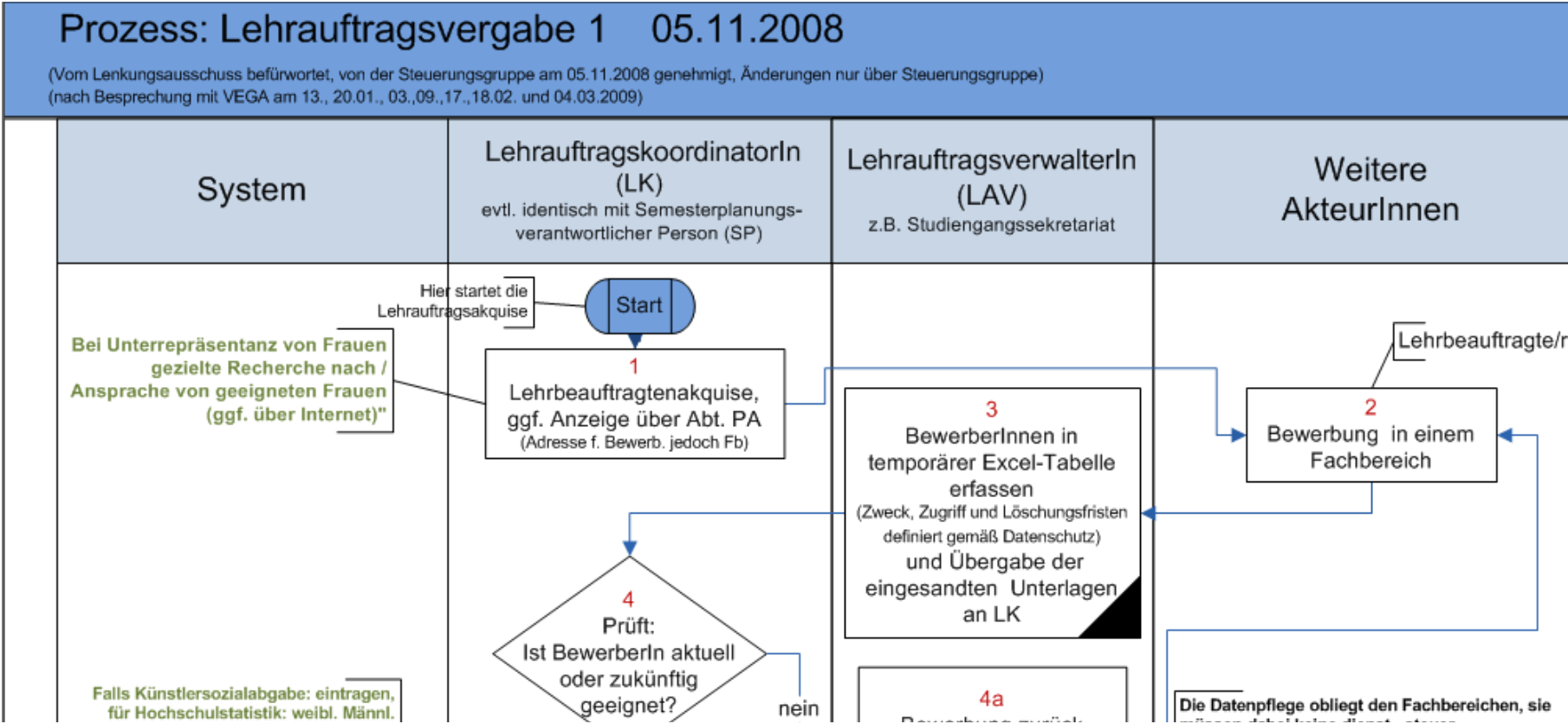


- **Vernetzung von Forschung, Lehre und Verwaltung** in einem standardisierten und integrierten IT-System auf Basis SAP SLCM (Student Lifecycle Management)
- In Zukunft sollen Studierende, Dozentinnen, Dozenten und Verwaltung über eine **digitale Service-Plattform** auf die für sie relevanten IT-Leistungen selbständig zugreifen können.



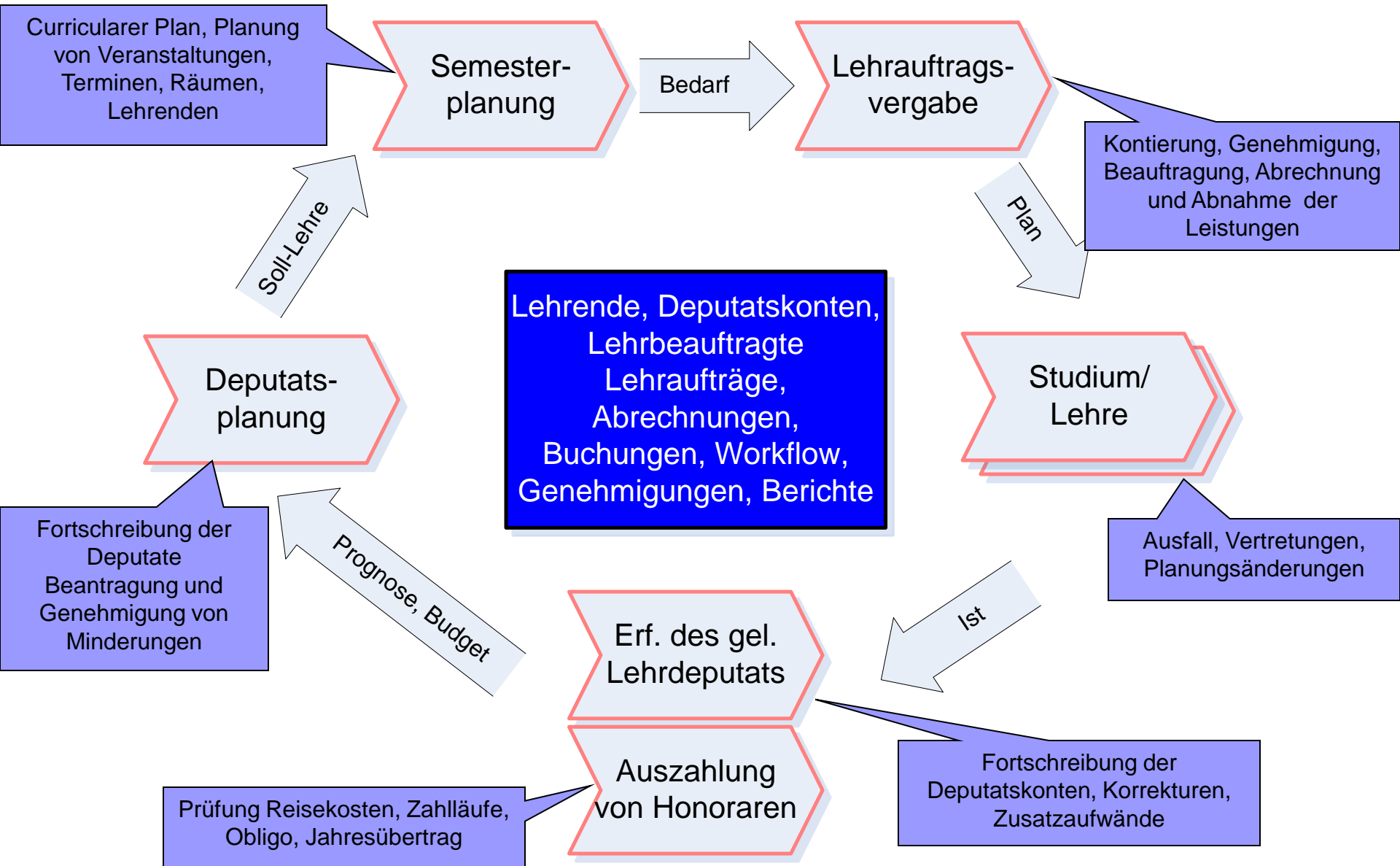


Beispiel-Prozess



'A

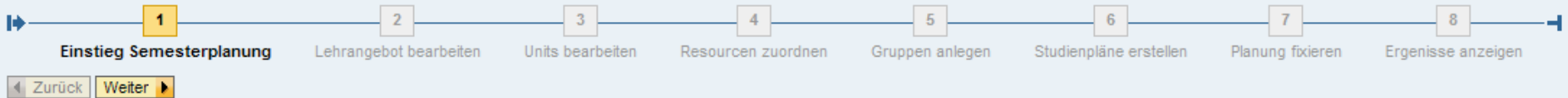




- Lehrangebot bearbeiten
- Veranstaltungen bearbeiten
- Selfservice Lehrende: Wünsche erfassen
- Ressourcen zuordnen
- Gruppen anlegen
- Stundenpläne erstellen
- Planung fixieren
- Ergebnisse veröffentlichen



Semesterplanungsprozess durchführen



Selektion

Sie können hier entweder neue Semesterplanungsprozesse starten (neu anlegen oder aus Vorsemester übernehmen) oder laufende Prozesse bearbeiten.

Neu anlegen Aus folgendem Vorsemester übernehmen

Akad. Periode: W 2012/13 + S 2013 - Wintersemester
Fachbereich + Lehreinheiten:
Studiengang: 031 - M.Eng. Information Technology
Modulgruppe:

Übersicht Planungssichten

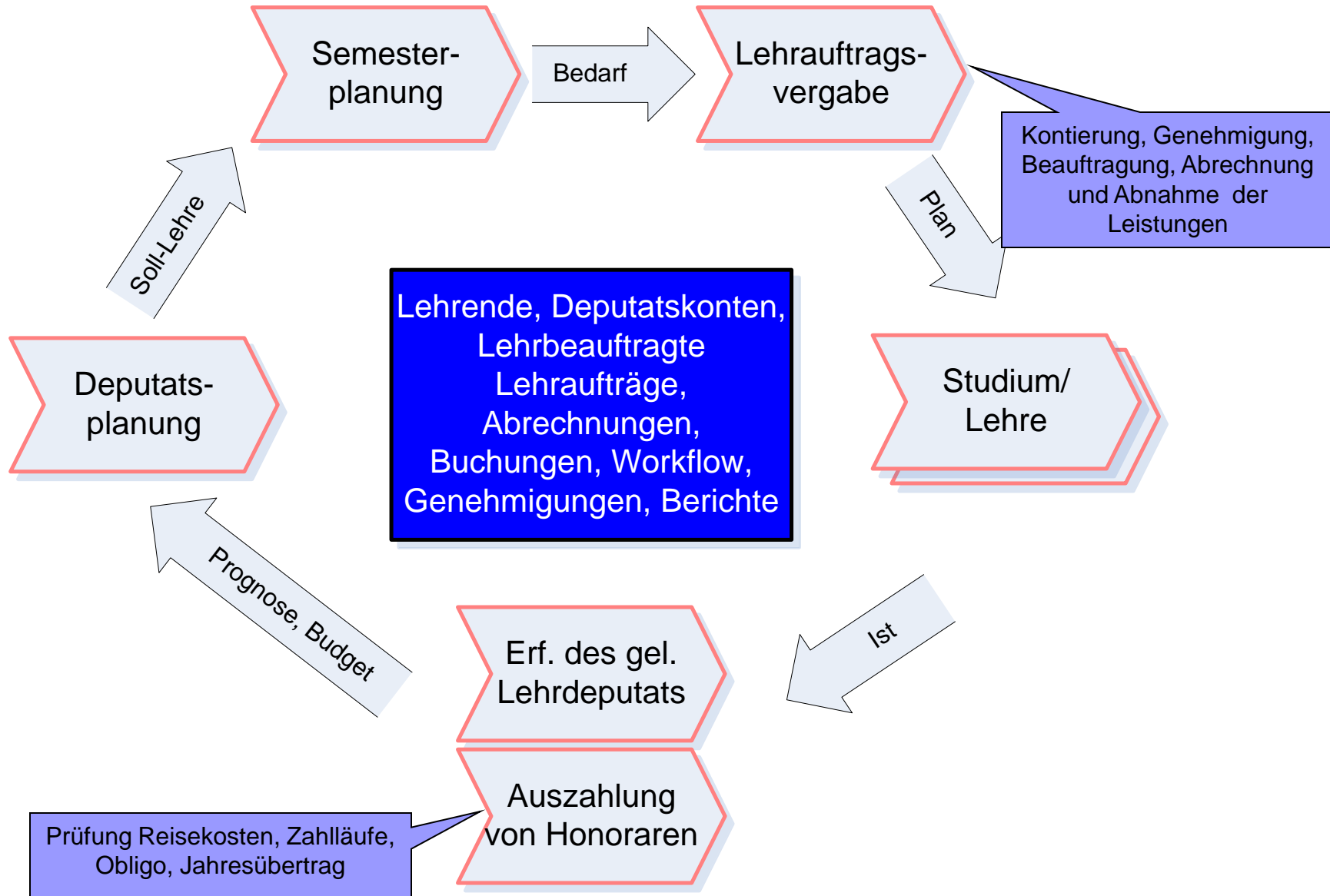
Bearbeiten

Objekttyp	Objektkürzel	Bezeichnung	Akad. Jahr	Akad. Periode (Text)	Planungsstatus	Geändert am	Geändert von
Studiengang	031	M.Eng. Information Technology	W 2012/13 + S 2013	Wintersemester	02		

- neue Planungssicht (Fb, Studiengang, Modulgruppe)
- aus einem Vorsemester kopieren
- Planung weiter bearbeiten

- Interaktive Videosequenzen





- Akquise eines/r neuen Lehrbeauftragten
- Erfassung oder Änderung der Daten eines/r geeigneten Lehrbeauftragten inklusive potenzieller Eignung/Vergütung
- Überprüfung und Anpassung der Semesterplanung
- Erstellung und Zustellung des Lehrauftragentwurfs
- Ausstellung des Lehrauftrags
- Durchführung des Lehrauftrags
- Stornierung/Änderung eines ausgestellten Lehrauftrags
- Abrechnung des Lehrauftrags
- Hochschulstatistik Lehraufträge
- Jahresabschlüsse Lehraufträge



- Akquise eines/r neuen Lehrbeauftragten (HCM)
- Erfassung oder Änderung der Daten eines/r geeigneten Lehrbeauftragten inklusive potenzieller Eignung/Vergütung (SLCM, HCM)
- Überprüfung und Anpassung der Semesterplanung (SLCM)
- Erstellung und Zustellung des Lehrauftragentwurfs (SLCM, HCM)
- Ausstellung des Lehrauftrags (MM-SRV)
- Durchführung des Lehrauftrags (SLCM)
- Stornierung/Änderung eines ausgestellten Lehrauftrags (MM-SRV)
- Abrechnung des Lehrauftrags (MM-SRV, FI)
- Hochschulstatistik Lehraufträge (SLCM, HCM)
- Jahresabschlüsse Lehraufträge (SLCM, HCM, FI)



- Interaktive Videosequenzen



- Ein Zugang für alle Nutzergruppen
- Über Rollen & Rechte werden entsprechende Funktionalitäten und Informationen „zugeschaltet“



Willkommen Oliver Mueller

Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

[Hilfe](#) | [Abmelden](#)

Startseite

[Meine Arbeit](#)

[Meine Lehre](#)

[Mein Studium](#)

[Kommunikation](#)

[Services](#)

[Semester](#)

[Umfragen](#)

[Sponsoring](#)

[Aktuelles](#) | [Meine Aufgaben](#) | [Studiengänge](#) | **[Über uns](#)**

Portalfavoriten



Das Studium - Einstieg in einen attraktiven Beruf

Die Fachhochschule Frankfurt am Main - University of Applied Sciences mit ihrem wissenschaftlich hochqualifizierten und gleichzeitig praxisorientierten Studienangebot eröffnet jungen Menschen den Einstieg in einen attraktiven Beruf. Die internationale Ausrichtung ebnet ihnen den Weg zum weltweiten Arbeitsmarkt, denn die Fachhochschule bietet ein breites Sprachenangebot und vor allem die Change zu Auslandssemestern an einer der über 70 internationalen Partneruniversitäten. Außerdem schließen bereits fast alle Studiengänge mit den internationalen Abschlüssen Bachelor oder Master ab.

Lebensbegleitendes Lernen

Darüber hinaus realisiert die FH FFM durch ihr breiten Weiterbildungsangebot "Lebensbegleitendes Lernen". In berufsbegleitenden Studiengängen und Aufbaustudien können sich Berufstätige für die zukünftigen Anforderungen in ihrem Berufsfeld qualifizieren.

Über 40 Studiengänge

Die vier Fachbereiche mit über 40 Studiengängen spiegeln das wissenschaftliche Profil der Hochschule. Das breite Studienangebot wird stetig weiterentwickelt und um zukunftsorientierte Studiengänge ergänzt. Die anwendungsbezogene Forschung verzahnt die Lehre mit der Arbeitswirklichkeit.

Theorie und Praxis gehören zusammen

Unser Ziel ist eine Ausbildung auf bestem fachlichen Niveau, kombiniert mit großer Praxisnähe und Anwendungsbezug. Neben das Fachstudium tritt deshalb die Vermittlung von Schlüsselqualifikationen wie Teamkompetenz und Arbeitstechniken. Ebenso wird unser aller Verantwortung für Gesellschaft, Mensch und Umwelt reflektiert.

Dienstleister für Studierende

Die Hochschule begreift sich als Dienstleister für ihre Studierenden. In diesem Sinne schafft sie die Bedingungen für ein erfolgreiches Studium von der sorgsam Studienplanung über die didaktische Wissensvermittlung bis hin zu der Beratung und Betreuung jedes Einzelnen.

888 Lehrende und 312 Beschäftigte im administrativ/technischen Bereich

888 haupt- und nebenamtlich Lehrende mit Praxiserfahrung garantieren hochqualifizierte wissenschaftliche und anwendungsbezogene Ausbildung. Durch gute Organisation, sorgsame Beratung und Betreuung schaffen die 312 Beschäftigten im administrativ/technischen Bereich beste Rahmenbedingungen für ein zügiges und erfolgreiches Studium.

Moderne Räumlichkeiten - vielfältiges Angebot

Modern ausgestattete Hörsäle, Labore und Arbeitsräume sowie die Bibliothek mit ihrem aktuellen Medienangebot unterstützen die Studierenden.

Campusleben

Last but not least ist es der Campus mit seinen Angeboten, der zu einer guten Studienatmosphäre beiträgt: die schön gestaltete Mensa, die gemütlichen Cafés, die großzügige Campusanlage. Deutschlandweit einzigartig ist das breite und zudem meist kostenfreie Sportangebot der Fachhochschule. Das FH-Theater im eigenen Theatersaal hat sich ebenfalls zu einem Kristallisationspunkt der Campuskultur entwickelt.

Studierende aus fast 100 Nationen

Lernen und Leben - das schätzen die über 10.000 jungen Frauen und Männer aus fast 100 Nationen, die hier an der Fachhochschule Frankfurt am Main die Zukunft studieren.

Willkommen Oliver Mueller | Fachhochschule Frankfurt am Main University of Applied Sciences | Digitaler Campus | Hilfe | Abmelden

Startseite | **Meine Arbeit** | Meine Lehre | Mein Studium | Kommunikation | Services | Semester | Umfragen | Sponsoring

Übergreifendes | Semesterplanung | Erfassung des geleisteten Lehrdeputats | Lehrauftragsvergabe

Studiengangskatalog

Menü | Zurück | Beenden | Abbrechen | System | Auffrischen | Stichtag ändern

Suche nach

- Organisationseinheit
- Studengang
 - Bezeichnung
 - über Organisationsstruktur
- Modulgruppe

Portalfavoriten


Einsteigsobjekt

Stichtag 09.03.2011

Bezeichnung	Kürzel	Verknüpf
Fachhochschule Frankfurt	FHF	
Präsident	P	ist Linier
Vizepräsidentin	VP	ist Linier
Kanzler	K	ist Linier
Präsidialabteilung	PräsAbt	ist Linier
Fb 1 A-B-G	Fb 1	ist Linier
Fb1/Dekanat	Fb1/Dekanat	ist Linier
Lehreinheit 1.1 - Arch	LE 1.1	ist Linier
Lehreinheit 1.2 - Bau	LE 1.2	ist Linier
Lehreinheit 1.3 - Geo	LE 1.3	ist Linier
Fb1/SG Geoinform.	Fb1/SG Geo	ist Linier
BEng GeKo	1028GeKo	bietet an
Fb1/Adm./Techn.Pers	Fb1/Adm/Tech	ist Linier
Fb1/Mitarbeiter Proj	Fb1/MiPr	ist Linier
Fb1/Auszubildende (Fb1/Azubi		ist Linier
Fb 2 Informatik+Ingenie	Fb 2	ist Linier
Fb 3 Wirtschaft und Re	Fb 3	ist Linier
Fb 4 Soziale Arbeit und	Fb 4	ist Linier
Ref. Innenrevision	IR	ist Linier
Ref. Personalentwicklu	PE	ist Linier
Ref.PrüfungsR+Grund	PRS	ist Linier
Ref. Justizariat	J	ist Linier

SCM (610)

Willkommen Oliver Mueller

 Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

 [Hilfe](#) | [Abmelden](#)[Startseite](#)[Meine Arbeit](#)[Meine Lehre](#)[Mein Studium](#)[Kommunikation](#)[Services](#)[Semester](#)[Umfragen](#)[Sponsoring](#)[Übergreifendes](#)[Semesterplanung](#)[Erfassung des geleisteten Lehrdeputats](#)[Lehrauftragsvergabe](#)

Feinnavigation

- Organisationsstruktur
- Akademische Struktur
- **Modulhandbuch**

Portalfavoriten

Modulhandbuch

Modulhandbuch

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Bachelor (B.Eng.)**Fb 1. Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik**

1. Allgemeines Qualifikationsprofil des Studiengangs

Ausbildungsziel:

Die allgemeine und praxisorientierte Ausbildung im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen zielt darauf ab, in einem ersten berufsqualifizierenden Abschluss den Studierenden das erforderliche fachliche Grundlagenwissen und die Fähigkeiten zu vermitteln, damit diese sichere Bauwerke unter sozialen, ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten im Team planen, entwerfen, bemessen, bauen, unterhalten und erhalten sowie deren Betrieb steuern und überwachen können.

Bei der Erstellung und Erhaltung von Bauwerken greifen unterschiedliche Fachgebiete des Bauingenieurwesens (Baubetriebswesen, Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen, Wasserwirtschaftswesen, Geotechnik) ineinander. Dies macht eine breite Ausbildung in diesen Fachgebieten notwendig, um Zusammenhänge zu erfassen und praxistaugliche Lösungen anbieten zu können.

Profil des Studienganges:

Das Studium ist projektorientiert angelegt, dabei werden die Inhalte und Methoden der im Studium gelehrt Inhalte an konkreten Beispielen angewandt. So finden sich Projektarbeiten sowohl als Leistungsnachweise in einzelnen Fachmodulen und in einem fachübergreifenden Modul „Ingenieurprojekt“ wieder. Um einen guten Zugang zu den Berufsfeldern des Bauingenieurwesens zu schaffen, ist in das Studium ein betreutes Berufspraktikum integriert.

Der Bachelor ermöglicht den Studierenden einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss bereits nach 3 Jahren. Er fördert das lebenslange Lernen, indem er überschaubare Ausbildungsabschnitte schafft und Grundlage für weiterführende Masterstudiengänge ist.

Willkommen Oliver Mueller

 Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

[Hilfe](#) | [Abmelden](#)[Startseite](#) | [Meine Arbeit](#) | [Meine Lehre](#) | [Mein Studium](#) | [Kommunikation](#) | [Services](#) | [Semester](#) | [Umfragen](#) | [Sponsoring](#)[Übergreifendes](#) | [Semesterplanung](#) | [Erfassung des geleisteten Lehrdeputats](#) | [Lehrauftragsvergabe](#)

- A-Bogen
- Semesterplanung (SP)
- ▶ ☐ Reports
- Hilfe

Portalfavoriten



Semesterplanung - Lehrveranstaltungsplanung für Wintersemester 2011/12

Benutzerhilfe


Übersicht

Dozent: Lehrverpflichtung:
Fachbereich/ Lehrereinheit: Ermäßigung:
Soll-Lehre:

Lehrveranstaltungsplanung

Semester:  Andere Lehrveranstaltung hinzufügen Räume und Termine einblenden

Modul (Kürzel)	EFS	Unitvorlage (Bezeichnung)	Unit	SWS	Eigene SWS	Vorschlag Lehrbeauftragter
Die Tabelle enthält keine Daten						
Summe					0,00	

 Speichern

Semesterplanung - Erfassung der geplanten Anzahl betreuer Abschlussarbeiten für Wint...


Benutzerhilfe

Übersicht


Dozent: Lehrverpflichtung:
Fachbereich/ Lehrereinheit: Ermäßigung:
Soll-Lehre:

Geplante Anzahl betreuer Abschlussarbeiten

Wintersemester 2011/12

 Abschlussarbeit hinzufügen

Studiengang	Abschlussarbeit	Anzahl	Faktor	Stunden
Die Tabelle enthält keine Daten				

 Berechnen

Willkommen Oliver Mueller

Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

Hilfe | Abmelden

Startseite

Meine Arbeit

Meine Lehre

Mein Studium

Kommunikation

Services

Semester

Umfragen

Sponsoring

Übergreifendes

Semesterplanung

Erfassung des geleisteten Lehrdeputats

Lehrauftragsvergabe

Feinnavigation

- A-Bogen
 - Semesterplanung (SP)
 - Reports
 - Hilfe

Portalfavoriten

Semesterplanung

Benutzerhilfe

Übersicht

Dozent: Prof. Dr. Karl Mueller Lehrverpflichtung: 18,00

Fachbereich/ Lehreinheit: Fb1/SG Bauingenieurwesen (E) Ermäßigung: 3,00

Soll- Lehre: 15,00

Geplante Anzahl betreuter Abschlussarbeiten

Wintersemester 2011/12

Abschlussarbeit hinzufügen

Studiengang	Abschlussarbeit	Anzahl	Faktor	Stunden
Die Tabelle enthält keine Daten				
Summe				0,00

Berechnen

Speichern

Semesterplanung - Erfassung der Ausschlusszeiten für Wintersemester 2011/12

Benutzerhilfe

Ausschlusszeiten

Wintersemester 2011/12

Von	Bis	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
06:00:00	08:00:00						
08:00:00	10:00:00						
10:00:00	12:00:00						
12:00:00	14:00:00						
14:00:00	16:00:00						
16:00:00	18:00:00						
18:00:00	20:00:00						
20:00:00	22:00:00						

Speichern

Willkommen Oliver Mueller
Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

[Hilfe](#) | [Abmelden](#)

[Startseite](#) | [Meine Arbeit](#) | [Meine Lehre](#) | [Mein Studium](#) | [Kommunikation](#) | [Services](#) | [Semester](#) | [Umfragen](#) | [Sponsoring](#)

[Übergreifendes](#) | [Semesterplanung](#) | [Erfassung des geleisteten Lehrdeputats](#) | [Lehrauftragsvergabe](#)

Navigation

- Eigenen B-P...
- B-Bögen anzeigen/bearbeiten/freigeben**
- B-Bögen genehmigen/ablehnen
- Reports

Portalfavoriten

Erfassung der Lehrdeputate - Semesterübersicht

Benutzerhilfe

Semesterübersicht

Semester	Status
Sommersemester 2011	🔗
Wintersemester 2010/11	🔗
Sommersemester 2010	🔗

Weiter ▶

Einstellungen zur Online Lehrdeputatsabfrage

OLA Termin speichern Lehrdeputatsabfrage abschließen

Semester	Status	OLA Starttermin	OLA Endetermin	Generiert	Abgeschlossen
Sommersemester 2011	🔗			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wintersemester 2010/11	🔗			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sommersemester 2010	🔗			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Willkommen Oliver Mueller

Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

Hilfe | Abmelden

Startseite | Meine Arbeit | Meine Lehre | Mein Studium | Kommunikation | Services | Semester | Umfragen | Sponsoring

Übergreifendes | Semesterplanung | Erfassung des geleisteten Lehrdeputats | Lehrauftragsvergabe

Feinnavigation

- Eigenen B-Bogen bearbeiten
- B-Bögen anzeigen/bearbeiten/freigeben
- **B-Bögen genehmigen/ablehnen**
- Reports

Portalfavoriten

Erfassung der Lehrdeputate - B- Bögen für Wintersemester 2010/11 koordinieren

⚠ ACHTUNG! Die Online Lehrdeputatsabfrage ist nicht aktiv!

Benutzerhilfe

Lehrdeputatsliste

Status:		Lehreinheit:																	Export
	PersNr	Dozent	Lehreinheit	AG MS	AG AB	S-5 MS	S-5 AB	S-4 MS	S-4 AB	S-3 MS	S-3 AB	S-2 MS	S-2 AB	S-1 MS	S-1 AB	S	Status	Benachrichtigt	
	85000006	Prof. Werner Hinterseher	Fb1/SG A	10	0	-5	1	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0			
	85000007	Dr. Herbert Fehse	Fb1/SG A	1	4	-3	3	-1	0	-2	0	-1	0	-3	0	0			
	85000008	Prof. Dr. Eileen Ottering	Fb1/SG A	8	1	2	-2	0	0	3	-3	0	0	0	0	0			
	85000009	Prof. Steve Darrington	Fb1/SG B	15	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
	85000010	Prof. Dr. Michaela Lepple	Fb1/SG B	2	0	-4	2	0	0	-2	0	0	0	0	0	0			
	85000011	Dr. Sara Hinrich	Fb1/SG B	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	85000047	Prof. Dr. Kalle Mueller	Fb1/SG A	15	0	0	2	1	-1	0	2	0	1	0	0	0			
				▪ 57	▪ 5	▪ -9	▪ 6	▪ 1	▪ -1	▪ -2	▪ -1	▪ -1	▪ 1	▪ -3	▪ 0	▪ 0			

◀ Zurück | Änderungen speichern | Beteiligte über Genehmigung informieren | B-Bogen anzeigen ▶

Willkommen Oliver Mueller

Fachhochschule Frankfurt am Main
University of Applied Sciences

Digitaler Campus

Hilfe | Abmelden

Startseite

Meine Arbeit

Meine Lehre

Mein Studium

Kommunikation

Services

Semester

Umfragen

Sponsoring

Kurse

Weiterbildung

Statistiken

Laufbahn

Feinnavigation

- Aktuelle Kursangebote
- Bisherige Kursangebote
- Neue Kursangebote

Portalfavoriten

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1. Block							
2. Block	Sprechstunde Ä–ffentlich G1 R230 Wagner						
3. Block			SWE G3 R13 Wagner				
4. Block			SWE G3 R13 Wagner	SWE Übung G1 R249 Wagner			
5. Block				SWE Übung G1 R249 Wagner			
6. Block							
7. Block							

Modulbeschreibung

Studiengang	Informatik
Abschlussart	Bachelor
Raum & Zeit	Gebäude 3, Raum 13
Modultitel	Software Engineering - Analyse
Modulnummer	M340211
Verwendbarkeit des Moduls	Informatik Bachelor, Master High Integrity Systems
Dauer des Moduls	1 Semester
Credit points	5 ETCS
Empfohlen für Semester	2. Fachsemester
Voraussetzung	-
Prüfungsart	Prüfungsleistung
Prüfungsvoraussetzung	Erfolgreiche Teilnahme an der Übung
Dozent	 Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wagner
Dozent Kontaktinformationen	Kontaktseite
Information	Moodle Kurs

[Bearbeiten](#)[Fenster schließen](#)

Modulbeschreibung

Studiengang	Informatik
Abschlussart	Bachelor
Raum & Zeit	Gebäude 3, Raum 13
Modultitel	Software Engineering - Analyse
Modulnummer	M340211
Verwendbarkeit des Moduls	Informatik Bachelor, Master High Integrity Systems
Dauer des Moduls	1 Semester
Credit points	5 ETCS
Empfohlen für Semester	2. Fachsemester
Voraussetzung	-
Prüfungsart	Prüfungsleistung
Prüfungsvoraussetzung	Erfolgreiche Teilnahme an der Übung
Dozent	 Prof. Dr. rer. nat. Matthias Wagner
Dozent Kontaktinformationen	Kontaktseite
Information	Moodle Kurs

[Speichern](#)[Abbrechen](#)

- Einbindung Prozesse ins Portal
- Qualitätssicherung
- Tests mit Nutzergruppen
- Konsolidierung/Abstimmung des Datenaustauschs mit SAP HCM, FI, etc.
- Vorbereitung Vorabkontrolle



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Besonderer Dank an

- Dr. Dirk Pape als Quelle einiger Folien
- Dipl.-Inf. (FH) Frank Hochberger für die Erstellung der Prozessvideos

Partner im Projekt Digitaler Campus:

SAP AG, Walldorf

VEGA Deutschland GmbH & Co. KG, Köln

MG Consulting GmbH & Co. KG, Berlin

