

MODULHANDBUCH

(Curriculum: IPW WiSe 18/19)

Aufbau - Studiengang

Interdisziplinäre Produktentwicklung

mit dem Abschluss

Master of Science

WiSe 2018/19

1. Inhaltsverzeichnis
2. Personalliste
3. Modulbeschreibungen- und Kursbeschreibungen

**Modulhandbuch
Interdisziplinäre
Produktentwicklung (M.Sc.)**

Inhalt

PERSONALLISTE	4
Modultitel: Einführung Textil	6
Wahlfach Textil.....	7
IMW1K Textil Kolloquium.....	8
Modultitel: Einführung Chemie.....	9
Wahlfach Chemie	10
IMW2K Chemie Kolloquium	11
Modultitel: Einführung Technik	12
Wahlfach Technik.....	13
IMW3K Technik Kolloquium.....	14
Modultitel: Einführung Informatik.....	15
Wahlfach Informatik	16
IMW4K Informatik Kolloquium	17
Modultitel: Einführung Design.....	18
Wahlfach Design	19
IMW5K Design Kolloquium	20
Modultitel: Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt.....	21
IMW6.1 Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt	22
IMW6.2 Interdisziplinäre Arbeitsweise	23
Modultitel: Recherche & Kolloquium.....	24
IMW7.1 Wissenschaftliches Projekt.....	25
IMW7.2 Projekt Kolloquium.....	26
Modultitel: Projektführung.....	27
IMW8.1 Projektführung.....	28
Modultitel: Master Thesis	29
IMW9.1 Master Thesis.....	30
IMW9.2 Kolloquium Master Thesis	31

PERSONALLISTE

Studiengang Interdisziplinäre Produktentwicklung - Master	Semester: WiSe 2017/18
Studiendekan Prof. Dr.-Ing. Klaus Meier	

Pflichtmodule

Code	Modul / Lehrveranstaltung	Modulkoordinator(in)	Lehrende(r)
IMW1	Einführung Textil	Prof. Dr. K. Meier	
	Wahlfach Textil		Dozent(in)
IMW1K	Textil Kolloquium		Prof. Dr. K. Meier
IMW2	Einführung Chemie	Prof. Dr. T. Textor	
	Wahlfach Chemie		Dozent(in)
IMW2K	Chemie Kolloquium		Prof. Dr. T. Textor
IMW3	Einführung Technik	Prof. Dr. M. Milwich	
	Wahlfach Technik		Dozent(in)
IMW3K	Technik Kolloquium		Prof. Dr. M. Milwich
IMW4	Einführung Informatik	Prof. Dr. V. Jehle	
	Wahlfach Informatik		Dozent(in)
IMW4K	Informatik Kolloquium		Prof. Dr. V. Jehle
IMW5	Einführung Design	Prof. Dr. M. Luccarelli	
	Wahlfach Design		Dozent(in)
IMW5K	Design Kolloquium		Prof. Dr. M. Luccarelli
IMW6	Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt	Studiendekan(in)	
IMW6.1	Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt		Dozent(in)
IMW6.2	Interdisziplinäre Arbeitsweise		Dozent(in)
IMW7	Recherche & Kolloquium	Studiendekan(in)	
IMW7.1	Wissenschaftliches Projekt		Dozent(in)
IMW7.2	Projekt Kolloquium		Dozent(in)

Code	Modul / Lehrveranstaltung	Modulkoordinator(in)	Lehrende(r)
IMW8	Projektführung	Studiendekan(in)	
IMW8.1	Projektführung		Lehrbeauftragte(r)
IMW9	Master Thesis	Studiendekan(in)	
IMW9.1	Master Thesis		Dozent(in)
IMW9.2	Kolloquium Master Thesis		Dozent(in)

Modultitel: Einführung Textil

Modul-Nr./ Code	IMW1
Kurs-Nr./ Code	Wahlfach Textil IMW1K – Textil Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehr- veranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangs- voraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modul- verantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

Wahlfach Textil

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 60 h Vorlesung, 60 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Teilnahme
Qualifikationsziele	Verständnis für die Besonderheiten in Struktur und Aufbau von Textilien. Grundlagenwissen über Technologien zur Herstellung und Verarbeitung von textilen Linien- und Flächengebilden sowie komplexer Strukturen. Kenntnisse über Möglichkeiten der Veredlung sowie Konfektion textiler Werkstoffe sowie der Besonderheiten der Prüfung textiler Produkte.
Inhalte des Kurses	Grundlagen aus den Bereichen Faserstoffkunde, Garnerzeugung, Maschenwarenherstellung, Weberei, Vliesstoffherstellung, Flechten, Textilveredlung, Konfektion, Prüfwesen etc. Exemplarisches Erlernen ausgewählter Grundlagen aus diesem Bereich.
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übung
Literatur	abhängig vom Wahlfach

IMW1K Textil Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 15 h Kolloquium, 105 h Vorbereitung
SWS	1
Art der Prüfung	2 Referate à 20 min
Qualifikationsziele	Verständnis für die Zusammenhänge innerhalb textiler Fertigungsprozesse. Kenntnisse über Möglichkeiten zur Beeinflussung der Eigenschaften textiler Produkte durch Herstellungs- und Verarbeitungsprozesse. Fähigkeit zur Abschätzung von Einflüssen wesentlicher Parameter auf die Eigenschaften von Textilien.
Inhalte des Kurses	Auf Basis der Inhalte der Wahlfächer werden Teilaspekte recherchiert und die so gewonnenen Erkenntnisse und Schlussfolgerungen präsentiert und einem Fachgespräch diskutiert.
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	abhängig vom Wahlfach

Modultitel: Einführung Chemie

Modul-Nr./ Code	IMW2
Kurs-Nr./ Code	Wahlfach Chemie IMW2K – Chemie Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

Wahlfach Chemie

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 60 h Vorlesung, 60 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Teilnahme
Qualifikationsziele	Die Studierenden des Studiengangs IMW, die nicht aus dem Bereich der Chemie kommen sollen im Rahmen des Wahlfaches Chemie anhand von ausgewählten Vorlesungen erlernen bzw. erkennen lernen wie stark, die chemische, d.h. atomare bzw. molekulare Zusammensetzung von Materialien und Werkstoffen deren Eigenschaften determiniert. Dieses grundlegende Verständnis soll die Studierenden in die Lage versetzen einschätzen zu können inwieweit etwa im Rahmen einer Produktentwicklung chemische Modifikationen und Neu-Entwicklungen oder die Kombination verschiedener bekannter Materialien bzw. chemischer Verbindungen geeignet sind die Anforderungen an ein Produkt zu erfüllen.
Inhalte des Kurses	Allgemeines chemisches Grundlagenwissen für Ingenieure, Polymerchemie, Grundlagen Materialwissenschaften, Biopolymere
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übung
Literatur	abhängig vom Wahlfach

IMW2K Chemie Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 15 h Kolloquium, 105 h Vorbereitung
SWS	1
Art der Prüfung	2 Referate à 20 min
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen die Fähigkeit erlangen chemische Zusammenhänge und vor allem die Relevanz von chemischen Zusammenhängen zu erfassen, die im Rahmen von Fragestellungen die sich bei der Planung von Projekten, im Bereich Forschung und Entwicklung oder auch beim Einkauf ergeben eine Rolle spielen können. Dabei geht es weniger darum chemische Fragestellungen zu beantworten, sondern zum einen zu erkennen wann das Hinzuziehen einer chemischen Expertise erforderlich ist und zum anderen die erworbenen Kompetenzen für Fachgespräche mit Experten und im Rahmen von Präsentationen; Berichten nutzen zu können.
Inhalte des Kurses	Präsentation, Fachgespräche/Diskussion mit Experten und Nichtexperten
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	abhängig vom Wahlfach

Modultitel: Einführung Technik

Modul-Nr./ Code	IMW3
Kurs-Nr./ Code	Wahlfach Technik IMW3K – Technik Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

Wahlfach Technik

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 60 h Vorlesung, 60 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Teilnahme
Qualifikationsziele	Die Studierenden verstehen die Methodenkompetenz in technischen Fächern. Sie sind in der Lage, technische Problemstellungen zu abstrahieren und in dieser Ebene Lösungen zu erarbeiten. Die Studierenden können den Entwicklungsprozess technischer Produkte erklären und bewerten.
Inhalte des Kurses	Grundlagen aus den Bereichen Steuerungs- und Regelungstechnik, Strömungslehre, Thermodynamik, Maschinendynamik, Konstruktionslehre, Elektrotechnik etc.
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übung
Literatur	abhängig vom Wahlfach

IMW3K Technik Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 15 h Kolloquium, 105 h Vorbereitung
SWS	1
Art der Prüfung	2 Referate à 20 min
Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen die Grundlagen der technischen Kommunikation. Sie sind in der Lage technische Problemstellungen zu erfassen und zu formulieren. Sie können unterschiedliche Lösungswege inhaltlich hinterfragen und qualifiziert bewerten.
Inhalte des Kurses	Präsentation, Fachgespräch
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	abhängig vom Wahlfach

Modultitel: Einführung Informatik

Modul-Nr./ Code	IMW4
Kurs-Nr./ Code	Wahlfach Informatik IMW4K – Informatik Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

Wahlfach Informatik

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 60 h Vorlesung, 60 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Teilnahme
Qualifikationsziele	<p>Grundlagen des Programmierens, Aufbau und Konzeption von Programmen</p> <p>Generelles Verständnis für die Informatik und deren Möglichkeiten bei interdisziplinären Fragestellungen.</p> <p>Erlernen von kommunikativen Fähigkeiten und spez. Fachterminologie im Bereich Informatik.</p>
Inhalte des Kurses	In dieser Veranstaltung steht das grundlegende Verständnis für die Informatik im Vordergrund. Dabei werden Grundzüge des Programmierens, Aufbau und Konzeption von Programmen behandelt.
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übung
Literatur	abhängig vom Wahlfach

IMW4K Informatik Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 15 h Kolloquium, 105 h Vorbereitung
SWS	1
Art der Prüfung	2 Referate à 20 min
Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen die Grundlagen für eine strukturierte Programmierung, das Zusammenspiel von Ein- und Ausgabe, der Verarbeitung und der Speicherung. Sie verstehen die grundlegenden Methoden und Prinzipien der Datenverarbeitung. Sie können einen Datenbankentwurf verstehen und bewerten.
Inhalte des Kurses	Präsentation, Fachgespräch
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	abhängig vom Wahlfach

Modultitel: Einführung Design

Modul-Nr./ Code	IMW5
Kurs-Nr./ Code	Wahlfach Design IMW5K – Design Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

Wahlfach Design

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 60 h Vorlesung, 60 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Teilnahme
Qualifikationsziele	<p>Verständnis der Abhängigkeiten unter den verschiedenen Designdisziplinen, die mit dem Entwurf eines HMI Systems verbunden sind (Industrie- und Interaktionsdesign), ebenso auch das Rollenverständnis in dem Gestaltungsprozess eines interaktiven Produktes</p> <p>Verbesserung des individuellen Beitrags der Studierenden in dem Gestaltungsprozess unter Berücksichtigung von Methoden, die das ganze oder nur bestimmte Phasen des Design Prozesses adressieren, zu erhöhen</p> <p>Die Fähigkeit, Ideen durch das Formen und das Bauen von Arbeitsmodellen umzusetzen, um daraus eigene Vorschläge zu entwickeln und zu testen</p> <p>Die Modellierung mit dem Flächenprogram Rhinoceros zu beherrschen.</p>
Inhalte des Kurses	Grundlagen aus den Bereichen Schnittstelle u. Kommunikation Mensch – Maschine, Consumer und Market Research + Movie Maker, Ergonomie, Designgeschichte, Industriekompetenz etc.
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übung
Literatur	abhängig vom Wahlfach

IMW5K Design Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	120 h, 15 h Kolloquium, 105 h Vorbereitung
SWS	1
Art der Prüfung	2 Referate à 20 min
Qualifikationsziele	<p>Verständnis der Abhängigkeiten unter den verschiedenen Designdisziplinen, die mit dem Entwurf eines HMI Systems verbunden sind (Industrie- und Interaktionsdesign), ebenso auch das Rollenverständnis in dem Gestaltungsprozess eines interaktiven Produktes</p> <p>Verbesserung des individuellen Beitrags der Studierenden in dem Gestaltungsprozess unter Berücksichtigung von Methoden, die das ganze oder nur bestimmte Phasen des Design Prozesses adressieren, zu erhöhen</p> <p>Die Fähigkeit, Ideen durch das Formen und das Bauen von Arbeitsmodellen umzusetzen, um daraus eigene Vorschläge zu entwickeln und zu testen</p> <p>Die Modellierung mit dem Flächenprogram Rhinoceros zu beherrschen.</p>
Inhalte des Kurses	Präsentation, Fachgespräch
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	abhängig vom Wahlfach

Modultitel: Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt

Modul-Nr./ Code	IMW6
Kurs-Nr./ Code	IMW6.1 – Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt IMW6.2 – Interdisziplinäre Arbeitsweise
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	15
Gesamtworkload	450 h

IMW6.1 Interdisziplinäres Entwicklungsprojekt

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	435 h
SWS	0
Art der Prüfung	Benotete Projektarbeit
Qualifikationsziele	Umsetzung einer komplexen fachübergreifenden Problemstellung in fachspezifischer Teilaufgaben. Interdisziplinäre Teamarbeit. Wissenschaftliche Arbeitsweise Projektkoordination und Projektführung Erstellung und Einsatz eines Projektplanes als Arbeitsinstrument
Inhalte des Kurses	Erstellung einer gemeinsamen Aufgabe als Teil eines Projektteams. Erarbeitung eines Projektplans, der einen Zeitplan sowie die jeweiligen Teilaufgaben beinhaltet. Erfüllung der gesetzten Ziele innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens sowie Erstellung der gemeinsamen Projektarbeit, in der die individuellen Leistungen der einzelnen Projektteammitglieder erkennbar sind.
Lehr- und Lernmethoden	Betreuung bei der Aufgabenstellung sowie der Bearbeitung des Projektes. Betreuung der Projektarbeit
Literatur	Literatur gemäß Aufgabenstellung

IMW6.2 Interdisziplinäre Arbeitsweise

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	15 h
SWS	1
Art der Prüfung	Teilnahme, unbenotet
Qualifikationsziele	Praxisbezogene Projektkoordination, Bearbeitung einer Aufgabe durch Literaturstudium, wissenschaftlichen Untersuchungen in den Textillaboren. Erstellung eines Forschungsberichts und Präsentation der Ergebnisse.
Inhalte des Kurses	Vermittlung der Ziele des Projektes. Grundlagen der Projektdurchführung und des Projektzieles Auswahl und Formulierung eines gemeinsamen Projektziels sowie Bearbeitung dieses Entwicklungsprojektes von Studierenden aus unterschiedlichen Disziplinen unter Anleitung. Betreuung bei der Durchführung von Meilensteinsitzungen.
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	Hering, L., Hering, H.: Technische Berichte. Gliedern - Gestalten - Vortragen. 4. Auflage, 2003. Friedr. Vieweg & Sohn Verlag/GWV Fachverlag GmbH, Wiesbaden.

Modultitel: Recherche & Kolloquium

Modul-Nr./ Code	IMW7
Kurs-Nr./ Code	IMW7.1 – Wissenschaftliches Projekt IMW7.2 – Projekt Kolloquium
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	8
Gesamtworkload	240 h

IMW7.1 Wissenschaftliches Projekt

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	225 h
SWS	0
Art der Prüfung	benotete Projektarbeit
Qualifikationsziele	Bearbeitung einer Aufgabe durch Literaturstudium. Erstellung einer Präsentation der Ergebnisse.
Inhalte des Kurses	Unter Anleitung ein Projekt. Projektinhalt in Absprache mit jeweiligem Dozenten. Betreuung bei der Bearbeitung einer Aufgabenstellung zur Untersuchung mit wissenschaftlichen Methoden.
Lehr- und Lernmethoden	Betreuung des Projektes
Literatur	Literatur gemäß Aufgabenstellung

IMW7.2 Projekt Kolloquium

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	15 h
SWS	1
Art der Prüfung	Referat à 30 min
Qualifikationsziele	Komplexe textiltechnologische Fragestellungen strukturieren und mit Deadline wissenschaftlich bearbeiten können.
Inhalte des Kurses	Vermittlung der Ziele des Projektes. Grundlagen der Projektdurchführung und des Projektzieles.
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Literatur	

Modultitel: Projektführung

Modul-Nr./ Code	IMW8
Kurs-Nr./ Code	IMW8.1 – Projektführung
Semester	1
Dauer des Moduls	1 Semester
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Ggf. erfolgreicher Abschluss des Vorsemesters
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	5
Gesamtworkload	150 h

IMW8.1 Projektführung

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	150 h, 60 h Vorlesung, 90 h Self-Study
SWS	4
Art der Prüfung	Klausur, 2-stündig
Qualifikationsziele	Grundlagen zur erfolgreichen Führung von Entwicklungsprojekten, Entwicklung zielgerichteter und marktgerechter Produkte, sachgerechter Umgang mit geistigem Eigentum
Inhalte des Kurses	Projektmanagement und -planung, Grundlagen zur Zeit- und Kostenkontrolle, Marktforschung, Grundlagen zum Patentwesen, Wiss. Publikationen, Innovationsmanagement
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung und Übungen
Literatur	Stöger, R.: Innovationsmanagement für die Praxis / Neues zum Markterfolg führen Schäffer/Poeschel, Stuttgart, 2011

Modultitel: Master Thesis

Modul-Nr./ Code	IMW9
Kurs-Nr./ Code	IMW9.1 – Master Thesis IMW9.2 – Kolloquium Master Thesis
Semester	1
Dauer des Moduls	5 Monate
Art der Lehrveranstaltung	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>
Zugangsvoraussetzungen	Mindestens 50 ECTS-Leistungspunkte aus den Modulen des 1. und 2. Semesters.
Modulverantwortliche(r)	Siehe Personalliste
ECTS-Credits	30
Gesamtworkload	900 h

IMW9.1 Master Thesis

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	885 h
SWS	0
Art der Prüfung	Master Thesis
Qualifikationsziele	Nachweis der Fähigkeit, eine Problemstellung selbstständig und mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Die bisher im Studium erworbenen Fachkenntnisse sind nach Möglichkeit anzuwenden und zu vertiefen, weitere für die Erarbeitung notwendige Kenntnisse sind selbstständig anzueignen.
Inhalte des Kurses	Aktuelles Thema aus einem Unternehmen der Wirtschaft oder aus der Hochschule bzw. der Forschung selbstständig und wissenschaftlich bearbeiten; Rückkopplung zum Betreuer zur Festlegung und Genehmigung von Thema, Art und Umfang der Thesis, dem geplanten Vorgehen, zur Vorabgabe und bei Problemen.
Lehr- und Lernmethoden	Betreuung der selbstständigen Arbeit
Literatur	

IMW9.2 Kolloquium Master Thesis

Name der/des Hochschullehrenden	Siehe Personalliste
Lehrsprache	Deutsch
Gesamtworkload	15 h
SWS	0
Art der Prüfung	Mündliche Prüfung, 45 min
Qualifikationsziele	Präsentation der Vorgehensweise und der Ergebnisse bei der Bearbeitung der Master Thesis. Anwendung der im Studium erworbenen Kompetenzen und Fähigkeiten in einem Fachgespräch.
Inhalte des Kurses	Präsentation der Thesis. Fachgespräch.
Lehr- und Lernmethoden	
Literatur	