

3. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen

Prüfungsordnung

für den Masterstudiengang

Betriebswirtschaftslehre

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 06.11.2017

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Sicherung der Akkreditierung von Studiengängen in Nordrhein-Westfalen vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW S. 806), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 12.12.2016 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2016/172, zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 13.06.2017 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr.2017/133), wird wie folgt geändert:

Ab dem Wintersemester 2017/1018 wird der Modulkatalog um folgende Module erweitert:

Aktuelles Thema: Computational optimization in logistics

Aktuelles Thema: Climate Risk Management and EconomicsFinancial Analysis

Aktuelles Thema: Financial Analysis

Aktuelles Thema: Fragen der Energieökonomie

Aktuelles Thema: Introduction to Data Science and Machine Learning

Aktuelles Thema: Leistungsstörungen beim Kauf-, Werk- und Mietvertrag

Aktuelles Thema: Managing a Tech-Company in a Globalized World

Aktuelles Thema: Praktische Einführung in Hierarchische Bayes'sche Modellierung

Aktuelles Thema: Principles of Innovation, Entrepreneurship and Marketing: The Street Scooter Case

Aktuelles Thema: Risikomanagement in Banken und Versicherungen

Zusätzliches Projektmodul: Business Model Innovation for Big Data

Zusätzliches Projektmodul: CFA Challenge

Zusätzliches Projektmodul: Empirische Innovationsforschung

Zusätzliches Projektmodul: Energiesystemische Forschung

Zusätzliches Projektmodul: Entwicklung von Informationsstrukturen für das Medikationsmanagement

Zusätzliches Projektmodul: International Economics Blog

Zusätzliches Projektmodul: Ökonomische Aspekte von Zuwanderung und Asyl [MSWIWI-3047/14]

Zusätzliches Projektmodul: Pflegeinnovation

Zusätzliches Projektmodul: Smart Product Design

Die Modulbeschreibungen befinden sich in der Anlage dieser Änderungsordnung.

Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle in den Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Eilbeschlusses des Dekans der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften vom 31.07.2017.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 06.11.2017

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage: Neue Module**Modul: Aktuelles Thema: Climate Risk Management and Economics [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3022/13]**

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Climate Risk Management and Economics [Aktuelles Thema WS 17/18]					
Fachsemester	3	Kreditpunkte	10	Sprache	English
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Seminar zu Aktuelles Thema: Climate Risk Management and Economics [MSBWL-3022.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	0	4
Prüfung zu Aktuelles Thema: Climate Risk Management and Economics [MSBWL-3022.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: Keine Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 25			Hausarbeit (50%) Referat (50%)		

Modul: Aktuelles Thema: Computational optimization in logistics [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3023/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Computational optimization in logistics [Aktuelles Thema WS 17/18]					
Fachsemester	3	Kreditpunkte	5	Sprache	English
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung zu Aktuelles Thema: Computational optimization in logistics [MSBWL-3023.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	0	3
Prüfung zu Aktuelles Thema: Computational optimization in logistics [MSBWL-3023.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		3	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: - Recommended: Quantitative Methoden and/or Operations Research I - Knowledge of a programming language (C/C++) Formal: none Anwesenheitspflicht: Nein Teilnehmerbegrenzung: Keine			Part 1: Written homework (graded, weight 40%, benotet). The written homework corresponds to two projects weighting 20%, benotet each (e.g. modeling, development of a tailored solution method, and written report). - Part 2: Presentation and discussion of homework (graded, ca. 20 min, weight 10%, benotet) - Part 3: Written exam (graded, 60 min, weight 50%, benotet). Possibility of an oral exam (ca. 40 min) depending on the number of participants. -		

Modul: Financial Analysis [Aktuelle Themen WS 2017/18] [MSBWL-3035/13]

MODUL TITEL: Financial Analysis [Aktuelle Themen WS 2017/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	English	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung/Übung Financial Analysis [MSBWL-3035.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	3
Prüfung Financial Analysis [MSBWL-3035.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Grundkenntnisse in Rechnungswesen und Statistik sowie Kenntnisse grundlegender Anlageklassen. Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Nein Teilnehmerbegrenzung: Keine Blockveranstaltung			Erfolgreiche Teilnahme an einer Klausur (100% , benotet, 60min.),			

Modul: Aktuelles Thema: Fragen der Energieökonomie [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3021/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Fragen der Energieökonomie [Aktuelles Thema WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Seminar Aktuelles Thema: Fragen der Energieökonomie [MSBWL-3021.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Prüfung Aktuelles Thema: Fragen der Energieökonomie [MSBWL-3021.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Keine Formal: Grundzüge der Mikroökonomie müssen den Studenten bekannt sein. Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 17 Blockveranstaltung			Hausarbeit (70%) Referat (20%) Kolloquium (10%) Die Hausarbeit besteht aus einer schriftlichen Hausarbeit (60% der Gesamtnote) und einem schriftlichen Handout (10% der Gesamtnote), welches gleichzeitig abgegeben wird.			

Modul: Aktuelles Thema: Introduction to Data Science and Machine Learning [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3024/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Introduction to Data Science and Machine Learning [Aktuelles Thema WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung Aktuelles Thema: Introduction to Data Science and Machine Learning [MSBWL-3024.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Prüfung Aktuelles Thema: Introduction to Data Science and Machine Learning [MSBWL-3024.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Some knowledge in statistics, python desirable Formal: keine Anwesenheitspflicht: Nein Teilnehmerbegrenzung: Nein			Klausur oder mündliche Prüfung abhängig von der Teilnehmerzahl (50%) (Klausur 90 Minuten; mündl. Pr. 30 Minuten) Referat (50%)			

Modul: Aktuelles Thema: Leistungsstörungen beim Kauf-, Werk- und Mietvertrag [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3025/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Leistungsstörungen beim Kauf-, Werk- und Mietvertrag [Aktuelles Thema WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Seminar Aktuelles Thema: Leistungsstörungen beim Kauf-, Werk- und Mietvertrag [MSBWL-3025.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
Prüfung Aktuelles Thema: Leistungsstörungen beim Kauf-, Werk- und Mietvertrag [MSBWL-3025.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Kenntnisse im Privatrecht Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 20 Blockveranstaltung			Klausur (10%) 60 Minuten Hausarbeit (45%) Kolloquium (10%) Referat (35%) [es sind zwei Referate zu halten, jeweils mit einer Gewichtung von 10 % (Zwischenpräsentation) und 25 % (im Rahmen des Kolloquiums/Abschlusspräsentation)]			

Modul: Aktuelles Thema: Managing a Tech-Company in a Globalized World [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3036/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Managing a Tech-Company in a Globalized World [Aktuelles Thema WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	Englisch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung/Übung Managing a Tech-Company in a globalized world [MSBWL-3036.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Prüfung Managing a Tech-Company in a globalized world [MSBWL-3036.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Fundierte Englischkenntnisse Formal: keine Anwesenheitspflicht: Nein Teilnehmerbegrenzung: 20 Blockveranstaltung			1) Schriftliche Hausarbeit: 50% 2) Referat: 50%			

Modul: Aktuelles Thema: Praktische Einführung in Hierarchische Bayes'sche Modellierung [MSBWL-3008/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Praktische Einführung in Hierarchische Bayes'sche Modellierung					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung/Übung Praktische Einführung in Hierarchische Bayes'sche Modellierung [Aktuelle Themen WS 2016/17] [MSBWL-3008.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	4
Prüfung Praktische Einführung in Hierarchische Bayes'sche Modellierung [Aktuelle Themen WS 2016/17] [MSBWL-3008.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Wünschenswert sind Vorkenntnisse in Methoden der empirischen Sozialforschung (insb. Multiple Lineare Regression). Eigener Laptop vor Ort. Fundierte Englischkenntnisse Modul mit didaktischer Sonderform gemäß §8 Anwesenheitspflicht Blockveranstaltung Teilnehmerbeschränkt auf 15 Teilnehmer			1) Schriftliche Hausarbeit (50%, benotet) (in Gruppen von 3-4 Studierenden) 2) Kolloquium (50%, benotet)		

Modul: Aktuelles Thema: Principles of Innovation, Entrepreneurship and Marketing: The Street Scooter Case [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3026/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Principles of Innovation, Entrepreneurship and Marketing: The Street Scooter Case [Aktuelles Thema WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	English
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Vorlesung/Übung Aktuelles Thema: Principles of Innovation, Entrepreneurship and Marketing: The StreetScooter Case [MSBWL-3026.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	3
Prüfung Aktuelles Thema: Principles of Innovation, Entrepreneurship and Marketing: The StreetScooter Case [MSBWL-3026.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: Keine Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Nein Teilnehmerbegrenzung: Keine Modulbaustein als Voraussetzung für die Prüfungszulassung: Recap-Fragen, die sich direkt auf die Videos beziehen (0%)			Klausur (60%) 60 min Hausarbeit (20%) Hausarbeit (20%) Die Veranstaltung wird vier verschiedene Arten von Prüfungen erfordern: (1) Klausur (60%), (2) wöchentliche Reviews wissenschaftlicher Artikel (20%); Portfolio und (3) eine umfangreichere Fallstudienanalyse zum Ende des Semesters (20%); schriftliche Hausarbeit. Alle Teilleistungen müssen in demselben Semester absolviert werden.		

Modul: Aktuelles Thema: Risikomanagement in Banken und Versicherungen [Aktuelles Thema WS 17/18] [MSBWL-3027/13]

MODUL TITEL: Aktuelles Thema: Risikomanagement in Banken und Versicherungen [Aktuelles Thema WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	Deutsch
Titel		Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Seminar Aktuelles Thema: Risikomanagement in Banken und Versicherungen [MSBWL-3027.a/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Prüfung Aktuelles Thema: Risikomanagement in Banken und Versicherungen [MSBWL-3027.b/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	5	0
Voraussetzungen		Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Grundkenntnisse in Statistik Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 20 Blockveranstaltung		Hausarbeit (100%)			

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Business Model Innovation for Big Data [zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3028/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Business Model Innovation for Big Data [zusätzliches Projektmodul WS 17/18]					
Fachsemester	3	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch
Titel		Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Business Model Innovation for Big Data [MSBWL-3028.a/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	3	0	4
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Business Model Innovation for Big Data [MSBWL-3028.b/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	3	10	0
Voraussetzungen		Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Vorkenntnisse: Grundkenntnisse im Technologie- und Innovationsmanagement Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 25		Referat (50%) Hausarbeit (50%)			

Modul: zusätzliches Projektmodul CFA Challenge [MSBWL-675/13]

MODUL TITEL: zusätzliches Projektmodul CFA Challenge					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Englisch
Titel		Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
CFA Challenge (Veranstaltung) [MSBWL-675.a/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	2
CFA Challenge (Prüfung) [MSBWL-675.b/13]		Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	10	0
Voraussetzungen		Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Basic knowledge in finance. Formal: The number of participants is limited to 5. Attendance is compulsory. Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. § 8 Teilnehmerbegrenzung: 5 Blockveranstaltung		Written report (80%) and presentation (20%)			

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Empirische Innovationsforschung [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3029/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Empirische Innovationsforschung [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Empirische Innovationsforschung [MSBWL-3029.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Empirische Innovationsforschung [MSBWL-3029.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Mindestens ein Modul im Innovationsmanagement belegt. Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 15			Hausarbeit (70%) Kolloquium (30%)			

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Energiesystemische Forschung [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3030/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Energiesystemische Forschung [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch/Englisch	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Energiesystemische Forschung [MSBWL-3030.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Energiesystemische Forschung [MSBWL-3030.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: Von den Teilnehmern werden fundierte Kenntnisse in der mathematischen Modellierung erwartet, wie sie in den Grundlagen zu Operations-Research vermittelt werden und einschlägiger Umgang mit gängigen Softwareprodukten (z.B. GAMS, Matlab, IBM CPLEX, Gurobi); Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 15 Blockveranstaltung			Hausarbeit (60%) Referat (30%) Kolloquium (10%)			

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Entwicklung von Informationsstrukturen für das Medikationsmanagement [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3031/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Entwicklung von Informationsstrukturen für das Medikationsmanagement [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Entwicklung von Informationsstrukturen für das Medikationsmanagement [MSBWL-3031.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Entwicklung von Informationsstrukturen für das Medikationsmanagement [MSBWL-3031.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: Es sind keine besonderen Vorkenntnisse notwendig. Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 16			Hausarbeit (70%) Referat (30%)		

Modul: Zusätzliches Projektmodul: International Economics Blog [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3032/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: International Economics Blog [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	5	Sprache	English
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: International Economics Blog [MSBWL-3032.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	3
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: International Economics Blog [MSBWL-3032.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	5	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: Keine Formal: Keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 20			Referat (25%) Hausarbeit (75%)		

Modul: zusätzliches Projektmodul: Ökonomische Aspekte von Zuwanderung und Asyl [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3019/13]

MODUL TITEL: zusätzliches Projektmodul: Ökonomische Aspekte von Zuwanderung und Asyl [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Projektmodul: Ökonomische Aspekte von Zuwanderung und Asyl [MSBWL-3019.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	2
Prüfung Projektmodul: Ökonomische Aspekte von Zuwanderung und Asyl [MSBWL-3019.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Modul mit didaktischer Sonderform gemäß §8. Anwesenheitspflicht. Teilnehmerbeschränkt auf 25 Teilnehmer. Blockveranstaltung			Schriftliche Hausarbeit (40%), Referat (30%), Klausur (30%, benotet, 60min.)		

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Pflegeinnovation [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3033/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Pflegeinnovation [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]					
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	Deutsch/Englisch
Titel	Curriculare Verankerung		Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Pflegeinnovation [MSBWL-3033.a/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	0	4
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Pflegeinnovation [MSBWL-3033.b/13]	Semestervariable Wahlpflichtleistung		1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer		
Inhaltlich: Mindestens ein Modul im Innovationsmanagement belegt. Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 15			Hausarbeit (70%) Kolloquium (30%)		

Modul: Zusätzliches Projektmodul: Smart Product Design [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18] [MSBWL-3034/13]

MODUL TITEL: Zusätzliches Projektmodul: Smart Product Design [Zusätzliches Projektmodul WS 17/18]						
Fachsemester	1	Kreditpunkte	10	Sprache	English	
Titel			Curriculare Verankerung	Fachsemester	CP	SWS
Veranstaltung Zusätzliches Projektmodul: Smart Product Design [MSBWL-3034.a/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	0	4
Prüfung Zusätzliches Projektmodul: Smart Product Design [MSBWL-3034.b/13]			Semestervariable Wahlpflichtleistung	1	10	0
Voraussetzungen			Benotung/Dauer			
Inhaltlich: At least one module in Innovation Management. Formal: keine Anwesenheitspflicht: Ja Modul mit didaktischer Sonderform gem. §8 Teilnehmerbegrenzung: 15			Hausarbeit (70%) Kolloquium (30%)			