

Nachstehende Studien- und Prüfungsordnung  
wurde geprüft und in der 318. Sitzung des Senats  
am 18. Juli 2012 verabschiedet.

Nur diese Studien- und Prüfungsordnung ist daher  
verbindlich!

Prof. Dr. Rainald Kasprk  
Prorektor Studium, Lehre  
und Qualitätssicherung

## § 34 Masterstudiengang Technical Management (MTM)

### (1) Studienaufbau

1. Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Masterstudiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt 46 Semesterwochenstunden (SWS) unmittelbaren Lehrkontakt sowie 90 ECTS-Punkte Workload.
2. Alle Lehrveranstaltungen finden in deutscher oder englischer Sprache (§ 3 Abs. 4) statt.

### (2) Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen und die zugehörigen Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen des Masterstudiums sind in den folgenden Tabellen, nach Fachsemesteranzahl geordnet, dargestellt. Dabei sind die Lehrveranstaltungen einzelnen Modulen zugeordnet und mit ECTS-Punkten versehen.

**Tabelle 1: Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen des 1. Semesters MTM**

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
1	320210	<b>M1</b>	<b>Produkt- und Prozessentwicklung</b>							<b>8</b>
	320211	M1.1	Innovation and Technology Management	V/Ü	4	1 LA				(4)
	320212	M1.2	Product Strategy and Brand Management	V/Ü	4	1 LK	120			(4)
	320220	<b>M2</b>	<b>Nationale und internationale Netzwerke</b>							<b>4</b>
	320221	M2.1	Logistik- und Produktionsnetzwerke	V/Ü	4	1 LK BK				(4)
	320230	<b>M3</b>	<b>Wirtschaftliches Handeln und Unternehmertum</b>							<b>8</b>
	320231	M3.1	Cash-flow-Management und Finanzierung	V/Ü	2	1 LK	90			(2)
	320232	M3.2	Kostenrechnungssysteme	V/Ü	2	1 LK	90			(2)
	320233	M3.3	Entrepreneurship und Leadership	V/Ü	2	1 LA				(2)
	320234	M3.4	International Sales Management	V/Ü	2	1 LA				(2)

**Fortsetzung Tabelle 1: Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen des 1. Semesters**

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
1	320240	<b>M4</b>	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen</b>							<b>4</b>
	320241	M4.1	Nationale und internationale Vertragsbedingungen	V/Ü	2	1 LR				(2)
	320242	M4.2	Handels- und Wirtschaftsrecht	V/Ü	2	1 LK	90			(2)
	320250	<b>M5</b>	<b>Anwendungen der Informationsverarbeitung</b>							<b>2</b>
	320251	M5.1	Customer Relationship Management	V/Ü	2	1 LA				(2)
	320260	<b>M6</b>	<b>Führung</b>							<b>4</b>
	320261	M6.1	Meeting Facilitation and Communication	V/Ü	2	1 PM	45			(2)
	320262	M6.2	Intercultural Management	V/Ü	2					(2)
Summe 1. Semester						30	11 (LA, LR, LK, LKBK, PM)	45-120		30

**Tabelle 2: Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen des 2. Semesters MTM**

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
2	320220	<b>M2</b>	<b>Nationale und internationale Netzwerke</b>							<b>2</b>
	320222	M2.2	Internationale Materialwirtschaft	V/Ü	2	1 LK	90			(3)
	320240	<b>M4</b>	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen</b>							<b>4</b>
	320243	M4.3	Arbeitsrecht	V/Ü	2	1 LK	90			(2)
	320244	M4.4	Nationales und internationales Steuerrecht	V/Ü	2	1 LK	90			(2)
	320250	<b>M5</b>	<b>Anwendungen der Informationsverarbeitung</b>							<b>2</b>
	320252	M5.2	Angewandte IT-Netzwerke	V/Ü	2	1 LR				(2)

**Fortsetzung Tabelle 2: Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen des 2. Semesters**

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
2	320260	M6	<b>Führung</b>							9
	320263	M6.3	Statistische Entscheidungsunterstützung und Entscheidungsfindung	V/Ü	2	1 LK	120			(4)
	320264	M6.4	Führungsverhalten in der Praxis	V/Ü	4	1 LA				(5)
	<b>320270</b>	<b>M7</b>	<b>Angewandte Studien</b>							<b>12</b>
	320271	M7.1	Angewandte Studien	V/Ü	2	1 LA				12
Summe 2. Semester					16	7 (LA,LR, LK)	90-120			30

**Tabelle 3: Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsleistungen des 3. Semesters MTM**

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS
	EDV-Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	Umfang in SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	<b>320280</b>	<b>M8</b>	<b>Abschlussarbeit</b>							<b>30</b>
	320281	M8.1	Masterthesis			(PT)				25
	320282	M8.2	Mündliche Masterprüfung			1 PM	30			5
Summe 3. Semester						1 (PM)	30			30
<b>Summe Masterstudium</b>					<b>46</b>	18 (LA, LR, LK, LKBK, PM)	45-120 bzw. 30			<b>90</b>

### (3) Fachprüfungen

Die Fachprüfungen des Masterstudiums sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.

**Tabelle 4: Fachprüfungen der Masterprüfung, Gewicht der Note der Prüfungsleistung, Gewicht der Fachnote bzw. der Masterthesis für die Note nach § 24**

Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		Gewicht der Note der Prüfungsleistung	Gewicht für die Note nach § 24
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung		
Fachprüfung 320210 Produkt- und Prozessentwicklung (Modul M1)					
320211	M1.1 Innovation and Technology Management			4	8
320212	M1.2 Product Strategy and Brand Management			4	
Fachprüfung 320220 Nationale und internationale Netzwerke (Modul M2)					
320221	M.2.1 Logistik- und Produktionsnetzwerke			4	7
320222	M2.2 Internationale Materialwirtschaft			3	
Fachprüfung 320230 Wirtschaftliches Handeln und Unternehmertum (Modul M3)					
320231	M3.1 Cash-flow-Management und Finanzierung			2	8
320232	M3.2 Kostenrechnungssysteme			2	
320233	M3.3 Entrepreneurship und Leadership			2	
320234	M3.4 International Sales Management			2	
Fachprüfung 320240 Rechtliche Rahmenbedingungen (Modul M4)					
320241	M4.1 Nationale und internationale Vertragsbedingungen			2	8
320242	M4.2 Handels- und Wirtschaftsrecht			2	
320243	M4.3 Arbeitsrecht			2	
320244	M4.4 Nationales und internationales Steuerrecht			2	
Fachprüfung 320250 Anwendungen der Informationsverarbeitung (Modul M5)					
320251	M5.1 Customer Relationship Management			2	4
320252	M5.2 Angewandte IT-Netzwerke			2	

**Fortsetzung Tabelle 4: Fachprüfungen der Masterprüfung, Gewicht der Note der Prüfungsleistung, Gewicht der Fachnote bzw. der Masterthesis für die Note nach § 24**

Fachprüfung 320260 Führung (Modul M6)					
320265	M6.1 Meeting Facilitation and Communication / M6.2 Intercultural Management			4	13
320263	M6.3 Statistische Entscheidungsunterstützung und Entscheidungsfindung			4	
320264	M6.4 Führungsverhalten in der Praxis			5	
Fachprüfung 320270 Angewandte Studien (Modul M7)					
320271	M7.1 Angewandte Studien			12	12
Facharbeit/-prüfung 320280 Abschlussarbeit (Modul M8)					
320281	M8.1 Masterthesis				25
320282	M8.2 Mündliche Masterprüfung				5
					<b>90</b>

#### **(4) Nicht ausgleichbare Fachprüfungen**

Die folgend aufgelisteten Fachprüfungen bzw. einzelnen Prüfungsleistungen sind nicht ausgleichbar und jeweils nur bestanden, wenn alle aufgeführten Prüfungsleistungen mit mindestens ausreichend (4,0) bewertet wurden.

Modul M2/Fachprüfung 320220 Nationale und internationale Netzwerke:

M2.1 Logistik- und Produktionsnetzwerke und M2.2 Internationale Materialwirtschaft;

Modul M3/Fachprüfung 320230 Wirtschaftliches Handeln und Unternehmertum:

M3.1 Cash-flow-Management und Finanzierung sowie M3.2 Kostenrechnungssysteme;

Modul M4/Fachprüfung 320240 Rechtliche Rahmenbedingungen:

M4.2 Handels- und Wirtschaftsrecht sowie M4.3 Arbeitsrecht;

Modul M6/Fachprüfung 320260 Führung:

M6.4 Führungsverhalten in der Praxis

Für das Bestehen des Moduls ist die Wiederholung der nicht bestandenen Prüfung ausreichend.

## **(5) Mündliche Masterprüfung, Masterzeugnis**

1. Mündliche Masterprüfung
  - a. Gegenstand der mündlichen Masterprüfung ist das Themengebiet der Masterthesis.
  - b. Die Dauer der mündlichen Masterprüfung beträgt je Kandidat/-in 30 Minuten.
  - c. Zur mündlichen Masterprüfung können sich die Studierenden im dritten Semester anmelden.
  - d. Die mündliche Masterprüfung wird von zwei Prüfern/-innen abgenommen.
  
2. Das Masterzeugnis enthält die Fachnoten aller in Tabelle 4 aufgeführten Fachprüfungen und der Masterthesis. Die Fachnote der Fachprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der zur jeweiligen Fachprüfung gehörenden Prüfungsleistungen. Dabei wird die Note einer Prüfungsleistung mit den in Tabelle 4 enthaltenen Gewichten gewichtet. Die Gesamtnote des Masterzeugnisses wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Fachnoten und der Note der Masterthesis gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in Tabelle 4 (rechte Spalte) festgelegt sind.

## **(6) Inkrafttreten und Übergangsregelung**

1. Diese Studien- und Prüfungsordnung (SPO) tritt mit Wirkung zum WS 2012/13 (01.09.2012) in Kraft.
  
2. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser SPO ihr Studium bereits begonnen haben, können auf Antrag, der schriftlich und unwiderruflich bis spätestens 01.03.2013 beim zuständigen Prüfungsamt eingegangen sein muss, ihr Studium auf der Grundlage dieser SPO fortsetzen.

Heilbronn, den 18. Juli 2012

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schröder

- Rektor –

Die SPO wird hiermit, gemäß Bekanntmachungssatzung der Hochschule Heilbronn vom 08. Dezember 2010, öffentlich bekannt gemacht.

Heilbronn, den 18. Juli 2012

Herr Roland Schweizer

- Leiter des Zentralen Prüfungsamtes –