

Nachstehende Studien- und Prüfungsordnung  
wurde geprüft und in der 358. Sitzung des Senats  
am 27. Juli 2016 verabschiedet.

Nur diese Studien- und Prüfungsordnung ist daher  
verbindlich!

Prof. Dr. Rainald Kasprk  
Prorektor  
Studium und Lehre

## § 42 Masterstudiengang Business Analytics, Controlling & Consulting (MAC)

### 1. Studienaufbau

#### 1.1. Gesamtumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt 50 Semesterwochenstunden und 90 ECTS-Punkte.

1.2. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen und die dazugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus den Tabellen 1-5. Dabei sind die Lehrveranstaltungen einzelnen Modulen zugeordnet und mit ECTS-Punkten versehen.

1.3. Alle Veranstaltungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt (§ 3 Abs. 5). Näheres ist in dem Modulhandbuch des Studiengangs geregelt.

### 2. Masterstudium

2.1. Die Veranstaltungen des Masterstudiums sind in den nachfolgenden Tabellen 1-5 wiedergegeben:

Tabelle1:

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS-CP
	EDV Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
1	<b>570005</b>	<b>M1</b>	<b>Analytics I</b>		<b>8</b>	<b>1 PK</b>	<b>180</b>			<b>12</b>
	570001	M1.1	Einführung in die rechnergestützte Ökonometrie	V/Ü	2					3
	570002	M1.2	Techniken der Datenverarbeitung	V/Ü	2					3
	570003	M1.3	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung I	V/Ü	4					6
	<b>570013</b>	<b>M2</b>	<b>Controlling I</b>		<b>6</b>	<b>1 PK</b>	<b>180</b>			<b>9</b>
	570011	M2.1	Theorien, Konzepte und Instrumente des Controlling	V/Ü	2					3
	570012	M2.2	Operatives Controlling und Projektcontrolling	V/Ü	4					6
	<b>570023</b>	<b>M3</b>	<b>Consulting I</b>		<b>6</b>	<b>1 PK</b>	<b>180</b>			<b>9</b>
	570021	M3.1	Allg. Grundlagen des Consulting	V/Ü	2					3
	570022	M3.2	Prozesse, Methoden und Instrumente des Consulting	V/Ü	4					6
				Summe		20	3	540		

Tabelle 2:

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS-CP
	EDV Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
2	<b>570009</b>	<b>M4</b>	<b>Analytics II</b>		<b>6</b>	<b>1 PK</b>	<b>180</b>			<b>8</b>
	570006	M4.1	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung II	V/Ü	3					4
	570007	M4.2	Rechnergestützte Zeitreihenanalyse	V/Ü	3					4
	<b>570015</b>	<b>M5</b>	<b>Controlling II</b>		<b>4</b>					<b>5</b>
	570014	M5.1	Investitionscontrolling und Beteiligungscontrolling	V/Ü	4	1 LK	120			5
	<b>570017</b>	<b>M6</b>	<b>Controlling in der Praxis</b>		<b>4</b>					<b>6</b>
	570016	M6.1	Kapitalmarktorientiertes Controlling	S/Ü	4	1 LR				6
	<b>570025</b>	<b>M7</b>	<b>Consulting in der Praxis 1</b>		<b>4</b>					<b>5</b>
	570024	M7.1	Beratungsfelder in den betriebswirtschaftlichen Funktionsbereichen	S/Ü	4	1 LR				5
	<b>570033</b> oder <b>570043</b>	<b>WPI</b>	<b>Modul des Wahlpflichtfachbereichs</b>	<b>s. Tabelle 4 und 5 (jeweils 2. Sem.)</b>	<b>4</b>	<b>1 PK bzw. LK</b>	<b>120</b>			<b>6</b>
		<b>Summe</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>420</b>			<b>30</b>	

Tabelle 3:

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS-CP
	EDV Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
3	<b>570027</b>	<b>M8</b>	<b>Consulting in der Praxis 2</b>		<b>2</b>					<b>4</b>
	570026	M8.1	Aktuelle Fragestellungen und Anwendungen im Consulting	S/Ü	2	1 LR				4
	<b>570038</b> oder <b>570048</b>	<b>WPII</b>	<b>Modul des Wahlpflichtfachbereichs</b>	<b>s. Tabelle 4 und 5 (jeweils 3. Sem.)</b>	<b>4</b>	<b>1 PK bzw. LK</b>	<b>120</b>			<b>6</b>
	<b>570050</b>	<b>MT</b>	<b>Masterthesis</b>							
	570051	MT	Masterthesis			1 PT				20
			<b>Summe</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>120</b>			<b>30</b>

### 3. Wahlpflichtfächer

3.1. Die Studierenden des Studiengangs wählen jeweils ein Wahlpflichtfach.  
Das zu wählende Wahlpflichtfach umfasst jeweils 12 ECTS-Punkte. Zur Auswahl stehen

im **Wahlpflichtfach 1:**

- Big Data Controlling

und im **Wahlpflichtfach 2:**

- Gesundheitsökonomie

3.2. Die zugehörigen Module und Lehrveranstaltungen des **Wahlpflichtfächer** sind in den Tabellen 4-5 wiedergegeben.

Tabelle 4: Wahlpflichtfach I: Big Data Controlling:

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS-CP
	EDV Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
2	<b>570033</b>	<b>WPI1</b>	<b>Big Data Controlling 1</b>		<b>4</b>	<b>1 PK</b>	<b>120</b>			<b>6</b>
	570031	WPI 1.1	Einführung Big Data Controlling	V/Ü	2					3
	570032	WPI 1.2	IT-Infrastruktur und Systeme	V/Ü	2					3
3	<b>570038</b>	<b>WPII1</b>	<b>Big Data Controlling 2</b>		<b>4</b>	<b>1 PK</b>	<b>120</b>			<b>6</b>
	570036	WPII 1.1	Big Data Controlling	V/Ü	2					3
	570037	WPII 1.2	Rechtliche Rahmenbedingungen	V/Ü	2					3
			Summe		8	2	240			12

Tabelle 5: Wahlpflichtfach II: Gesundheitsökonomie:

Sem.	Lehrveranstaltung					Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		ECTS-CP
	EDV Nr.	Modul-Nr.	Bezeichnung	Art	SWS	Art	Dauer in Min.	Art	Dauer in Min.	
2	<b>570043</b>	<b>WPI2</b>	<b>Gesundheitsökonomie 1</b>		<b>4</b>					<b>6</b>
	570041	WPI 2.1	Einführung in die Gesundheitsökonomie	V/Ü	4	1 LK	120			6
3	<b>570048</b>	<b>WPII2</b>	<b>Gesundheitsökonomie 2</b>		<b>4</b>					<b>6</b>
	570046	WPII 2.1	Empirische Methoden in der Gesundheitsökonomie	V/Ü	4	1 LK	120			6
			Summe		8	2	240			12

#### 4. Modul (übergeordnet)

4.1 Die Module (übergeordnet) des Masterstudiums sind in der nachstehenden Tabelle wiedergegeben:

Tabelle 6:

Prüfungsleistung		Prüfungsvorleistung		Gewicht der Note der Prüfungsleistung	Gewicht der Modulnote (übergeordnet) für die Note des Masterabschlusses
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung		
<b>Modul (übergeordnet) 570000: Analytics</b>					
570005	M1 Analytics I			12	20
570009	M4 Analytics II			8	
<b>Modul (übergeordnet) 570010: Controlling</b>					
570013	M2 Controlling I			9	20
570015	M5 Controlling II			5	
570017	M6 Controlling in der Praxis			6	
<b>Modul (übergeordnet) 570020: Consulting</b>					
570023	M3 Consulting I			9	18
570025	M7 Consulting in der Praxis 1			5	
570027	M8 Consulting in der Praxis 2			4	
<b>Modul (übergeordnet) 570040: Wahlpflichtfach: .....(Bezeichnung entspr. Wahl aus Tabelle 4-5)</b>					
570035	WPI nach Wahl laut Tabelle 4 und 5			6	12
570045	WPII nach Wahl laut Tabelle 4 und 5			6	
<b>Prüfungsarbeit 570050 Master Thesis</b>					
570051	MT Master-Thesis			1	20
<b>Summe</b>					<b>90</b>

4.2 Das in Tabelle 6 aufgeführte Modul (übergeordnet) 570040: Wahlpflichtfach ist dann bestanden, wenn die Noten aus den Modulprüfungen WPI (570035) und WPII (570045) im arithmetischen Mittel mindestens mit der Note „ausreichend“ (4,0) bewertet wurden. Die restlichen in Tabelle 6 aufgeführten Module (übergeordnet) sind jeweils nur dann bestanden, wenn alle in den Modulprüfungen vorgesehenen Prüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet wurden.

### 4.3 Masterprüfung

Das Masterzeugnis enthält die Modulnoten aller in Tabelle 6 aufgeführten Modulprüfungen und der Master Thesis. Die Modulnote der Modulprüfung ist das gewogene arithmetische Mittel aus den Noten der Prüfungsleistungen in den zur jeweiligen Modulprüfung gehörenden Lehrveranstaltungen. Dabei wird die Note der Prüfungsleistung mit den in Tabelle 6 aufgeführten Gewichten gewichtet. Die Gesamtnote der Masterprüfung wird aus dem gewogenen arithmetischen Mittel der Modulnoten und der Note der Master Thesis gebildet, wobei für die einzelnen Noten die Gewichte in Tabelle 6 (rechte Spalte) festgelegt sind.

### 5. Inkrafttreten

Die Studien- und Prüfungsordnung tritt mit Wirkung zum 01. März 2017 in Kraft.

Heilbronn, 27. Juli 2016

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schröder  
- Rektor -

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

Heilbronn, 15. September 2016

Leitung Akademische Abteilung