

# Curriculum Studiengang Medieningenieur/-in

## 1. Studienjahr

1. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	ELT	Elementare Techniken	5	2	1	8	10
2	KOS	Kick-Off Seminar					
3	PA1	Projektarbeit I	0	0	2	2	10
4	PRÄ	Präsentationstechniken	0	2	0	2	5
5	PRG	Programmieren	2	1	1	4	5
<b>Gesamtsumme</b>						<b>16</b>	<b>30</b>

2. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	ANF	Anforderungsmanagement	2	0	2	4	5
2	AVM	Audiovisuelle Medien: Optik, Akustik, Signale und Systeme	2	4	0	6	10
3	EMT	Elektrotechnik und Messtechnik	2	1	1	4	5
4	GES	Gestaltung	2	0	2	4	5
5	KOS	Kick-Off Seminar					
6	OOP	Objektorientierte Programmierung	3	0	1	4	5
<b>Gesamtsumme</b>						<b>22</b>	<b>30</b>

## 2. Studienjahr

3. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	CPS	Cyberphysical Systems	2	0	2	4	5
2	DBN	Datenbanken	2	0	2	4	5
3	MPR	Marketing und Produkt PR	2	0	2	4	5
4	MOB	Mobile Systeme	2	0	2	4	5
5	KOS	Kick-Off Seminar					
6	WA	Web-Anwendungen	3	0	1	4	5
<b>Summe</b>						<b>20</b>	<b>25</b>
<b>Wahlmodule Interdisziplinär</b>							
1	WIL1	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	2	0	2	4	5
<b>Summe</b>						<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>24</b>	<b>30</b>

4. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	UEG	Usability Engineering	2	0	2	4	5
2	AEM	Agile Entwicklungsmethoden	2	0	2	4	5
3	SEG	Software Engineering	2	0	2	4	5
4	TSW	Testen von Software	2	0	2	4	5
5	KOS	Kick-Off Seminar					
6	PUU	Projektmanagement und Unternehmensführung	2	0	2	4	7,5
<b>Summe</b>						<b>20</b>	<b>27,5</b>
<b>Wahlmodule</b>							
1	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
<b>Summe</b>						<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>24</b>	<b>32,5</b>

### 3. Studienjahr

5. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	MGS	Mediengesellschaft	2	0	0	2	5
2	RPT	Rapid Prototyping mit CAD	2	0	2	4	5
3	AVR	Augmented and Virtual Reality	4	0	4	8	10
4	INK	Innovative Konzepte	2	0	2	4	7,5
<b>Summe</b>						<b>18</b>	<b>27,5</b>
<b>Wahlmodule Interdisziplinär</b>							
1	WIL1	Wahlmodul Interdisziplinäre Lehre	2		2	4	2,5
2	KOS	Kick-Off Seminar		1			2,5
<b>Summe</b>						<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>22</b>	<b>32,5</b>

6. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
<b>Pflichtmodule</b>							
1	PA2	Projektarbeit 2	0	0	2	2	15
2	KOS	Kick-Off Seminar					
<b>Summe</b>						<b>2</b>	<b>15</b>
<b>Wahlmodule</b>							
1	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
2	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
3	WM	Wahlmodul	2	0	2	4	5
<b>Summe</b>						<b>12</b>	<b>15</b>
<b>Gesamtsumme</b>						<b>14</b>	<b>30</b>

### 4. Studienjahr

7. Semester						Ming.	
Nr.	Kürzel	Lehrmodul	V	Ü	L	SWS	LP
1		Praktikum 10 Wochen				0	10
2		Praktik. Seminar	2	0	0	2	
3		Thesis 3 Monate (12LP) + Kolloquium (3LP)				0	15
4		Thesis Seminar	2	0	0	2	
<b>Gesamtsumme</b>						<b>4</b>	<b>25</b>

Zusammenfassung			Med.-ing.	
			SWS	LP
<b>Summe Pflichtmodule</b>			<b>96</b>	<b>155</b>
<b>Summe verpfl. Wahlmodule</b>				
<b>Summe Wahlmodule</b>			<b>16</b>	<b>20</b>
<b>Summe Wahlmodule Interdisz. Lehre</b>			<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Summe Praktikum, Thesis, Kolloquium</b>			<b>4</b>	<b>25</b>
<b>Gesamtsumme</b>			<b>124</b>	<b>210</b>

Stand: 31.03.2020