

## § 31 Studiengang Medientechnik/Wirtschaft<sup>plus</sup>

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen ergibt sich aus dem Studienplan in den Abschnitten 9 bis 11. Der gesamte Arbeitsaufwand der Studierenden wird nach ECTS mit 60 Credits im ersten Studienabschnitt und mit 150 Credits im zweiten Studienabschnitt bescheinigt.
- (2) Zum Betriebspraktikum im 5. Semester wird nach § 4 Absatz 6 zugelassen, wer mindestens 75 Credits erbracht hat und eine den Vorschriften entsprechende Praxisstelle zur Genehmigung vorlegt.
- (3) Das Ziel des Betriebspraktikums ist, durch medien- bzw. ingenieurnahe praktische Tätigkeit in einschlägigen Betrieben das gewählte Berufsfeld soweit kennenzulernen, dass eine sinnvolle Schwerpunktbildung und Auswahl von Fächern nach eigener Neigung für die Studierenden möglich wird.
- (4) Das Praxissemester darf erst dann angetreten werden, wenn alle Credits (C) aus dem ersten Studienabschnitt erreicht wurden.
- (5) Zu Beginn des 6. Fachsemesters wählt der Studierende drei der fünf fachlichen Vertiefungen „Sicherheit“ (MWp-23), „Interaktive verteilte Systeme“ (MWp-24), „Computernetze“ (MWp-25), „Datenbanken“ (MWp-26) oder „Audio Video Studioteknik“ (MWp-27).
- (6) Die Prüfungen der Module sind nach § 13 Absatz 1 bestanden, wenn jede einzelne Prüfungsleistung mit mindestens ausreichender Leistung (4,0) erbracht bzw. mit Erfolg testiert wurde. Für das Bestehen einer Prüfungsleistung müssen alle Klausurarbeiten und sonstigen Arbeiten bestanden sein.
- (7) Die Ausgabe der Bachelor-Thesis erfolgt nach § 21 Absatz 2 frühestens dann, wenn 150 Credits erbracht wurden, darunter das Betriebspraktikum.
- (8) Der Arbeitsaufwand für die Bachelor-Thesis entspricht nach § 21 Absatz 6 12 Credits. Die Bearbeitungs-dauer der Bachelor-Thesis beträgt maximal 6 Monate.
- (9) Die erste berufliche Fachrichtung im Sinne der Ausbildung zum Lehramt ist „Medientechnik“, die zweite berufliche Fachrichtung ist „Volks- und Betriebswirtschaftslehre“.
- (10) Die zeitliche Abfolge der Module und Lehrveranstaltungen des **ersten Studienabschnitts**, ihr Umfang in Semesterwochenstunden (SWS), die dafür bescheinigten Credits (C), die Zuordnung zu den Semestern 1 und 2, die zugehörigen Prüfungsleistungen, die Zuordnung zu den Fachgruppen sowie das Gewicht für die Berechnung der Modulnote gehen aus dem folgenden Studienplan hervor.

Module				Lehrveranstaltungen			Sem.		Prüf.- leistg.	Ge- wicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	1	2		
<b>Pflichtmodule</b>										
MWp-01	Technik des betrieblichen Rechnungswesen	Z	5	Buchführung	V+Ü	4	5		K90	1
MWp-02	Rechnerarchitektur, Betriebssysteme und User Interfaces	E	7	Rechnerarchitektur	V	2	7		K90	2/3
				Betriebssysteme	V	2				
				Interaktionssoftware	V	1				
	Aspekte der Mensch-Computer-Interaktion	V	1					K45	1/3	
MWp-03	Medientechnologie I (ing.-techn. Grundlagen)	E	9	Medientechnik I	V	6	7		K150	1
				Digitale Medien I	V	2	2			
MWp-04	Rechtliche Grundlagen	Z	5	Privatrecht	V	4	5		K90	1

Module				Lehrveranstaltungen			Sem.		Prüf.- leistg.	Ge- wicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	1	2		
				C	C	C	C	C		
<b>Pflichtmodule</b>										
MWp-05	Mediengestaltung	E	4	Mediengestaltung Studio Computergrafik	V L	2 2	2 2		K60 PA	1/2 1/2
MWp-06	Medientechnologie II	E	7	Medientechnik II Digitale Medien II	V+L V	4 2		5 2	K120+ (LA) <sup>1</sup>	1
MWp-07	Problem, Algorithmus, Programm	E	8	Prozedurales Programmieren in C & Übungen	V+Ü	6		8	K90	1
MWp-08	Allgemeine BWL	Z	5	Allgemeine BWL	V	4		5	K90	1
MWp-09	Wirtschaftsmathematik	Z	5	Wirtschaftsmathematik	V	4		5	K90	1
MWp-10	Technik der Druckvorstufe	E	5	Technik der Druckvorstufe Fotografie, Licht- und Bildgestaltung	V V	4		5	HA	1
	<i>Summe</i>		<i>60</i>			<i>50</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>13</i>	

(11) Die Module und Lehrveranstaltungen der **Pflichtmodule des zweiten Studienabschnitts** gehen in gleicher Darstellung aus dem folgenden Studienplan hervor.

Module				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf.- leistg.	Ge- wicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	3	4	5	6	7		
				C	C	C	C	C	C	C			
<b>Pflichtmodule</b>													
MWp-11	Medientechnologie III	E	6	Medientechnik III	V+L	6	6					K120+ (LA) <sup>1</sup>	1
MWp-12	Statistik	Z	7	Statistik	V+Ü	6	7					K120	1
MWp-13	Kosten- und Leistungsrechnung	Z	5	Kosten- & Leistungsrechnung	V	4		5				K90	1
MWp-14	Objektorientierte Programmierung	E	7	Programmieren in Java & Übungen	V+Ü	6	7					K90	1
MWp-15	Grundlagen der Erziehungswissen- schaften und der Didaktik	EW	10	Einführung in die Erziehungswissen- schaften für Berufspädagogen	V	2	2					K120	1
				Grundlagen der Didaktik beruflichen Lehrens und Lernens	V	2	2						
				Grundlagen der Didaktik beruflichen Lehrens und Lernens (Übungen)	Ü	2	2						
				Schulpraxis I	P	1	4				BE		
MWp-16	Offset- und Tiefdruck	E	5	Offset- und Tiefdrucktechnik	V	4		5				K90	1
MWp-17	Digitaldesign	E	5	Konzeption Print & Screen	S	2					5	PA	1
				Studio Digitaldesign	L	2							
MWp-18	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	EW	10	Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Berufspädagogik	S	2		2				RE/HA/ KO	1
				Konzepte und Systeme beruflicher Bildung	S	2		3					
				Grundlagen der Psychologie	S	2		3					
				Diagnostik & Evaluation	S	2		2					
<b>Module</b>				<b>Lehrveranstaltungen</b>			<b>Semester</b>					<b>Prüf.-</b>	<b>Ge-</b>

Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	3	4	5	6	7	leistg.	wicht	
							C	C	C	C	C			
<b>Pflichtmodule</b>														
MWp-19	Betriebliche Praxis	E/Z	22	Betriebspraktikum <sup>2</sup>	P	0			22			BE	-	
MWp-20	Praxisbegleitung	E/Z	6	Seminar Projektmanagement <sup>3</sup>	S	2			2			RE	1/3	
				Betriebspraktisches Wahlpflichtfach 1 <sup>3</sup>	V	2			2			diverse <sup>4</sup>	1/3	
				Betriebspraktisches Wahlpflichtfach 2 <sup>3</sup>	V	2			2			diverse <sup>4</sup>	1/3	
MWp-21	Investitionsrechnung und Finanzierung	Z	8	Investitionsrechnung	V	2	3					K60	1/3	
				Finanzierung	V	4		5				K90	2/3	
MWp-22	VWL	Z	10	Mikroökonomie	V	4				5		K90	1/2	
				Makroökonomie	V	4					5	K90	1/2	
MWp-28	Fachdidaktik technischer Fachrichtungen	EW	10	Grundlagen der Fachdidaktik technischer Fachrichtungen	V	2				2		K120	1	
				Begleitseminar zur Fachdidaktik technischer Fachrichtungen	Ü	2				2				
				Unterrichtsanalyse, -planung und -gestaltung in beruflichen Bildungsgängen	S	2					3			
				Schulpraxis II	P	1					3			BE
MWp-29	Kommunikation & Interaktion	E	5	Multimedialität & Interaktivität	V	2		2				K45	1/2	
				Kommunikations- wissenschaft	V	2		3				K90	1/2	
MWp-30	Marketing	Z	5	Marketing	V	4				5		K90	1	
MWp-31	Bachelorarbeit	E	14	Bachelor-Thesis	WA	0					12	AA	1	
				Kolloquium	S	2					2	KO		
	<i>Summe</i>		<i>135</i>			<i>82</i>	<i>33</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>14</i>	<i>30</i>			

(12) Die Module und Lehrveranstaltungen der **fünf fachlichen Vertiefungen** gehen in gleicher Darstellung aus dem folgenden Studienplan hervor.

Module				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf- leistg.	Ge- wicht
							3	4	5	6	7		
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	C	C	C	C	C		
MWp-23	Sicherheit	E	5	IT-Sicherheit	V	3				3		K60	1
				Labor IT-Sicherheit	L	1					2		LA
MWp-24	Interaktive verteilte Systeme (IVS)	E	5	IVS	V	3				3		K60	1
				Labor IVS	L	1					2		LA
MWp-25	Computernetze	E	5	Computernetze	V	3				3		K60	1
				Labor Computernetze	L	1					2		LA
MWp-26	Datenbanken	E	5	Datenbanken	V	3				3		K60	1
				Labor Datenbanken	L	1					2		LA
MWp-27	Audio Video Studiotechnik (AVS)	E	5	Audio Video Studiotechnik	V	3				3		K60	1
				Labor AVS	L	1					2		LA
	<i>Summe</i>		<i>15/25</i>			<i>12/20</i>				<i>15/25</i>			

- 1 In Medientechnik II und in Medientechnik III müssen alle durchgeführten Versuche mit Erfolg testiert werden. Die Laborarbeiten werden bei der Notenfindung nicht berücksichtigt.
- 2 Das 5. Semester ist ein praktisches Studiensemester.
- 3 Als betriebspraktische Wahlpflichtfächer werden unterschiedliche Ergänzungen zum aktuellen Fächerspektrum angeboten. Die Liste der angebotenen Fächer wird vom Fakultätsrat zu Semesterbeginn beschlossen. Von den angebotenen Fächern müssen 2 ausgewählt werden.
- 4 Diverse Formen von Prüfungsleistungen wie Referat, Hausarbeit, Lerntagebuch, begleitende Klausuren, Portfolio und Kombinationen dieser Prüfungsformen.