Technische Hochschule Aschaffenburg

Fakultät Ingenieurwissenschaften

Studienplan

für den Bachelor-Studiengang Multimediale Kommunikation und Dokumentation für das Wintersemester 2021/ 2022

Erlassen für den Studiengang „Multimediale Kommunikation und Dokumentation“ der Technischen Hochschule Aschaffenburg durch Eilentscheidung des Dekans vom 01.10.2021 sowie durch Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Ingenieurwissenschaften am 20.10.2021.

Dieser Studienplan gilt in Verbindung mit der Studien- und Prüfungsordnung vom 14.07.2015 (SPO2) in der Fassung der Änderungssatzung vom 25.01.2017.

Prof. Dr.-Ing. Mußenbrock, Dekan

Teil A: Module und Leistungsnachweise
Teil B: Studienschwerpunkte
Teil C: Wahlpflichtmodule
Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Inhalt

Teil A: Module und Leistungsnachweise ... 3
A 1: Erstes bis viertes Semester ... 3
A 1.1.: Studienübersicht ... 3
A 1.2.: Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen ... 6
A 1.2.1.: Leistungsnachweis „Portfolio“ zum Modul „Wissenschaftliches Arbeiten“ ... 6
A 1.2.2.: Leistungsnachweis zum Modul „Technische Dokumentation II“ ... 6
A 1.2.3.: Leistungsnachweis zum Modul „Projektarbeit“ ... 6
A 1.2.4.: Leistungsnachweis zum Modul „Medieninformatik II“ ... 6
A 1.2.5.: Leistungsnachweis in den Wahlpflichtmodulen ... 6
A 2: Fünftes bis siebtes Studiensemester ... 7
A 2.1.: Studienübersicht ... 7
A 2.2.: Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen ... 8
A 2.2.1.: Zum Modul „Qualitative Marktforschung“ ... 8
A 2.2.2.: Leistungsnachweis zum Modul „Kommunikation im Unternehmen“ ... 8
A 2.2.3.: Leistungsnachweis zum Modul „Multimediale Dokumentation – Praxisübung“ ... 8
A 3: Bonusleistungen gemäß APO §9a ... 9
Teil B: Studienschwerpunkte ... 10
Teil C: Wahlpflichtmodule ... 10
Teil C1: Wahlpflichtmodule an der Technischen Hochschule Aschaffenburg ... 10
Teil C2: Wahlpflichtmodule „Virtuelle Hochschule Bayern“ ... 10
Teil D: Studienziele und Studieninhalte ... 10

Abkürzungen:

BA	Bachelorarbeit
Pr	Praktikum
pr. LN	praktischer Leistungsnachweis
S	Seminar
StA	Studienarbeit
SWS	Semesterwochenstunden
mündlP.	mündliche Prüfung
schr. P	Schriftliche Prüfung
SU	Seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
TN	Teilnahmenachweis
Ü	Übung

Teil A: Module und Leistungsnachweise

A 1: Erstes bis viertes Semester

Die Unterrichtssprache aller Module wird im Modulhandbuch festgelegt. Die Nummerierung ist identisch mit derjenigen der Studien- und Prüfungsordnung.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §6 SPO MKD1:
Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters sind Prüfungsleistungen in den Modulen

- 1 Technische Dokumentation I und Medienwissenschaft,
- 2.1 Technische Mechanik
- 5 Sprachkompetenz Deutsch

(Grundlagen- und Orientierungsprüfung) zu erbringen. Überschreiten Studierende die Frist nach Satz 1, gelten die noch nicht erbrachten Prüfungsleistungen als erstmals nicht bestanden.

A 1.1.: Studienübersicht

Für Abkürzungen siehe Erläuterungen im Abkürzungsverzeichnis (im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis).

Nr.	Modul	Art der Lehrveranstaltung	Semesterwochenstunden 1.	2.	3.	4.	ECTS Kreditpunkte	Art der Prüfung, Dauer in Minuten 1)	Zulassungsvoraussetzungen
1	**Technische Dokumentation I und Medienwissenschaft**	**neue Modulbezeichnung zum WiSe 2021/ 2022 "Medienwissenschaft, Werbung und Dokumentation"**							
1a	Medienwissenschaft und Werbung	SU	2/8				2/8	schrP 90 min	
1a1	Übungen zur Medienwissenschaft und Werbung	Ü/Pr	2/8				2/8		
1b	Dokumentationskonzeption und -produktion	SU	2/8				2/8		
1b1	Übungen zu Dokumentationskonzeption und -produktion	Ü/Pr	2/8				2/8		
2.1	**Technische Mechanik**[1]		**2**				**3**		
2.1	Technische Mechanik	SU/Ü	2				3	schrP 90 min	
2.2	**Mathematik I**[1]		**4**				**4**		
2.2	Mathematik I	SU/Ü	4				4	schrP 90 min	
3	**Grundlagen der Informationstechnik**	**neues Ersatzmodul zum WiSe 2021/ 2022 "Webtechnologien I"**							
3a	Grundlagen der Informationstechnik	SU	2/4				3/5	schrP 90 min	
3a1	Übungen zu Grundlagen der Informationstechnik	Ü	2/4				2/5		
4	**Wissenschaftliches Arbeiten**		**2**				**3**		

[1] Für Studierende, die das Studium im Studiengang Multimediale Kommunikation und Dokumentation vor dem 15. März 2016 aufgenommen haben und zur Prüfung „Ingenieurwissenschaftlich Grundlagen I" im WS 15/16 angetreten sind, wird für die Module 2.1 und 2.2 die Modulprüfung „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen I" mit einer schriftlichen Prüfung à 90 Minuten auch zur Wiederholungsprüfung angeboten.

Nr.	Modul	Art der Lehr-veranstaltung	Semesterwochenstunden				ECTS Kredit-punkte	Art der Prü-fung, Dauer in Minuten 1)	Zulassungs-voraus-setzungen
			1.	2.	3.	4.			
4	Wissenschaftliches Arbeiten	SU/Ü	2/2				3/3	Portfo-lioA.1.2.1)	
5	**Sprachkompetenz Deutsch**		**6**				**7**		
5a	Grundlagen der Sprachkompetenz – Deutsch	SU/Ü	2/6				3/7	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
5b	Sprachgebrauch	SU/Ü	2/6				2/7		
5c	Terminologie	SU/Ü	2/6				2/7		
6	**Technische Dokumentation II**	**neue Modulbezeichnung zum WiSe 2021/ 2022 "User Experience in der technischen Dokumentation"**							
6a	Dokumentationskonzeption und -produktion II	SU		2/8			3/10	LN A.1.2.5)	
6a1	Übungen zu Dokumentationskonzeption II	Ü		2/8			2/10		
6b	Grundlagen benutzerorientierter Gestaltung und Usability-Tests	SU		2/8			3/10		
6b1	Übungen zu Grundlagen benutzerorientierter Gestaltung und Usability-Tests	Ü		2/8			2/10		
7.1	**Grundlagen der Konstruktion I**			**4**			**4**		
7.1	Grundlagen der Konstruktion I	SU/Ü		4			4	schrP 90 min	
7.2	**Mathematik II**			**2**			**3**		
7.2	Mathematik II	SU/Ü		2			3	schrP 90 min	
8	**Betriebswirtschaft**			**4**			**6**		
8a	Betriebswirtschaftslehre I	SU/Ü		2/4			3/6	schrP 90 min	
8b	Betriebswirtschaftslehre II	SU/Ü		2/4			3/6		
9	**Sprachkompetenz Englisch**			**6**			**7**		
9a	Grundlagen der Sprachkompetenz – Englisch	SU/Ü		2/6			2/7	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
9b	Technisches Englisch	SU/Ü		2/6			2/7		
9c	Wirtschaftsenglisch	SU/Ü		2/6			3/7		
10	**Technische Dokumentation III**	**neues Ersatzmodul zum WiSe 2021/ 2022 "Digital Twin – der digitale Zwilling in der technischen Kommunikation"**							
10a	Redaktionssysteme – Single Source Publishing	SU			2/6		2/6	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
10a1	Übungen zu Redaktionssysteme – Single Source Publishing	Ü			2/6		2/6		
10b	Dokumentenmanagement / Informationsmanagement	SU/Ü/Pr			2/6		2/6		
11.1	**Konstruktion II und Maschinenbau**				**6**		**6**		
11.1a	Konstruktion II und Maschinenbau	SU/Ü/Pr			4/6		4/6	schrP 90 min	
11.1b	CAD Übung zu Konstruktion II und Maschinenbau	SU/Ü/Pr			2/6		2/6		
11.2	**Usability Engineering**	**Ersatzmodul ab dem WiSe 2021/ 2022 – Virtual und Augmented Reality siehe Studienplan SPO 4**							

Nr.	Modul	Art der Lehr-veranstaltung	Semesterwochenstunden				ECTS Kredit-punkte	Art der Prü-fung, Dauer in Minuten 1)	Zulassungs-voraus-setzungen
			1.	2.	3.	4.			
								Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
12	**Vertiefung der Sprach- und Kommunikationskompe-tenz**				**8**		**10**		
12a	Theorien und Anwendungen der Sprachkompetenz – Deutsch	SU/Ü			4/8		5/10	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
12b	Sprache und Kommunikation	SU/Ü			2/8		2/10		
12c	Fachkommunikation I – Englisch	SU/Ü			2/8		3/10		
13	**Medieninformatik I**	**neues Ersatzmodul zum WiSe 2021/ 2022 "Webtechnologien I"**							
13a	Medieninformatik I	SU			2/4		3/5	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
13a1	Übungen zu Medieninformatik I	Ü			2/4		2/5		
14	**Marketing**	**neue Modulbezeichnung zum WiSe 2021/ 2022 "Marketing I"**							
14a	Marketing	SU				2/4	3/5	schrP	
14a1	Übungen zu Marketing	Ü				2/4	2/5	90 min	
15	**Projektmanagement**					**4**	**5**		
15a	Projektmanagement	SU				2/4	3/5	schrP	
15a1	Übungen zu Projektmanagement	Ü				2/4	2/5	90 min	
16	**Projektarbeit**					**4**	**5**		
16	Projektarbeit – Multimediale Kommunikation und Dokumentation in der Umsetzung	SU/Ü/Pr				4/4	5/5	Prüfungsform siehe Studien-plan SPO 4	
17	**Qualitätsmanagement**					**4**	**5**		
17	Qualitätsmanagement	SU/Ü/Pr				4/4	5/5	schrP 90 min	
18	**Medieninformatik II**	**neue Modulbezeichnung zum WiSe 2021/ 2022 "UX-Design Projekt"**							
18a	Medieninformatik II	SU				4/6	6/8	LN A.1.2.4)	
18a1	Übungen zu Medieninformatik II	Ü				2/6	2/8		
19	**Wahlpflichtmodul Moderne Fremdsprachen**	**SU/Ü**				**2**	**3**	LN A.1.2.5)	
20	**Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I**	**SU/Ü/Pr**				**2**	**2**	LN A.1.2.5)	
21	**Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II**	**SU/Ü/Pr**				**2**	**2**	LN A.1.2.5)	
	Gesamt		26	24	26	28	125		

A 1.2.: Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen

A 1.2.1.: Leistungsnachweis „Portfolio“ zum Modul „Wissenschaftliches Arbeiten“

Das Portfolio setzt sich zusammen aus mehreren schriftlich zu erbringenden Teilleistungen. Die Teilleistungen sind im Rahmen der Onlineveranstaltung zu bestimmten Fälligkeitsterminen in selbstgesteuerter Arbeit zu erbringen und sollen in Summe 30 Seiten nicht überschreiten. Die einzelnen Teilleistungen können sich gegenseitig ergänzen und ausgleichen. Die erforderliche Anzahl der erfolgreich zu erbringenden Teilleistungen und die Fälligkeitstermine werden zu Beginn des Semesters vom Dozenten bekannt gegeben.

A 1.2.2.: Leistungsnachweis zum Modul „Technische Dokumentation II“

Siehe Modul User Experience in der technischen Dokumentation im Studienplan SPO 4

A 1.2.3.: Leistungsnachweis zum Modul „Projektarbeit“

Der endnotenbildende Leistungsnachweis für die Lehrveranstaltung „Projektarbeit“ wird durch erfolgreiche Teilnahme an der Lehrveranstaltung, maßgeblich der erfolgreichen Ableistung von Gruppenarbeiten oder Einzelarbeiten, erbracht. Im Rahmen der Veranstaltungen werden die Leistungen durch den betreuenden Dozenten überprüft und bewertet. Diese Überprüfung findet durch Befragung der Teilnehmer während bzw. nach der laufenden Bearbeitung und/oder Präsentation statt. Werden in diesem Rahmen Unterlagen erstellt, so werden auch diese durch den betreuenden Dozenten geprüft und bewertet.

A 1.2.4.: Leistungsnachweis zum Modul „Medieninformatik II“

Siehe Modul Webtechnologien II im Studienplan SPO 4

A 1.2.5.: Leistungsnachweis in den Wahlpflichtmodulen

Leistungsnachweis in den Wahlpflichtmodulen je nach Modul, schrP 90 min, mündlP 20 min, mündl. Präsentation 20 min, Seminararbeit 10-15 Seiten.

A 2: Fünftes bis siebtes Studiensemester

Die Unterrichtssprache aller Module wird im Modulhandbuch festgelegt.

Hinweis zum Studienfortschritt nach §6 SPO:
Zum Eintritt in das praktische Studiensemester ist berechtigt, wer 70 ECTS-Leistungspunkte erreicht hat.

A 2.1.: Studienübersicht

Für Abkürzungen siehe Erläuterungen im Abkürzungsverzeichnis (im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis).

Nr.	Modul	Art der Lehrveranstaltung	Semesterwochenstunden			ECTS Kreditpunkte	Art der Prüfung. Dauer in Minuten 1)	Zulassungsvoraussetzungen
			5.	6.	7.			
P	**Praxissemester**		**4**			**30**		**70 ECTS**
Pa	Einführung in das praktische Studiensemester	SU/Ü/S	2/4			3/30	TN	70 ECTS
Pb	Praxissemester	Praxissemester	0/4			24/30	TN	70 ECTS
Pc	Seminar	S	2/4			3/30		
22	**Technisches Recht** Hinweis: ab WiSe 2022/ 2023 „Medienrecht" im 7. Semester			**6**		**7**		
22a	Anforderungen an die interne und externe Dokumentation	SU/Ü		2/6		2/7	schrP 90 min	
22b	Technisches Recht – Medienrecht	SU/Ü		4/6		5/7		
23	**Zielgruppengerechte Kommunikation**			**6**		**8**		
23a	Interkulturelle Kommunikation	SU/Ü		2/6		2/8	schrP 90 min	
23b	Experten-Laien-Kommunikation	SU/Ü		2/6		3/8		
23c	Fachkommunikation II – Englisch	SU/Ü		2/6		3/8		
24	**Qualitative Marktforschung**			**4**		**5**		
24	Qualitative Marktforschung	SU/Ü		4/4		5/5	StA ohne mündlP A.2.2.1)	
25	**Vertiefung der Technischen Darstellungslehre – CAD**			**4**		**5**		
25	Vertiefung der Technischen Darstellungslehre – CAD	SU/Ü/Pr		4/4		5/5	schrP 90 min	
26	**Kommunikation im Unternehmen**				**8**	**8**		
26a	Unternehmenskommunikation	SU/Ü			2/8	2/8	pr LN mit mündlP 20 min A.2.2.2)	
26b	CI- und Kommunikationsstrategien	SU/Ü			4/8	4/8		
26c	Visuelle Metaphern in der betrieblichen Praxis	SU/Ü			2/8	2/8		
27	**Multimediale Dokumentation – Praxisübung** Hinweis: ab SoSe 2022 im 6. Semester				**4**	**5**		

Nr.	Modul	Art der Lehr-veranstal-tung	**Semesterwochenstun-den**			**ECTS Kre-ditpunkte**	Art der Prü-fung. Dauer in Minuten 1)	**Zulassungsvoraus-setzungen**
			5.	**6.**	**7.**			
27	Multimediale Dokumentation – Praxisübung	SU/Ü/Pr			4/4	5/5	pr.LN mit mündlP 20 min A.2.2.3)	
28	**Informationsverarbeitung bei Führungsentscheidun-gen** Hinweis: ab SoSe 2022 im 6. Semester				**4**	**5**		
28	Informationsverarbeitung bei Führungsentscheidungen	SU/Ü			4/4	5/5	StA mit mdlP 20min	
B	**Bachelorarbeit**	**B**				**12**		**120 ECTS**
B	Bachelorarbeit	B				12/12		
	Gesamt		**4**	**20**	**16**	**210**		

A 2.2.: Detaillierte Angaben zu Prüfungen und Leistungsnachweisen

A 2.2.1.: Zum Modul „Qualitative Marktforschung“

Im WS 2021 wird das Modul mit der Prüfungsleistung Studienarbeit ohne mündliche Präsentation angeboten. Konkretisierende Informationen erfolgen durch den Dozenten.

A 2.2.2.: Leistungsnachweis zum Modul „Kommunikation im Unternehmen“

Der praktische Leistungsnachweis zum Modul „Kommunikation im Unternehmen“, wird während des Semesters als Projekt in Gruppen von 3 bis 4 Studierenden bearbeitet. Die Note wird in einer mündlichen Einzelprüfung von 20 Min. am Ende des Semesters festgelegt.

A 2.2.3.: Leistungsnachweis zum Modul „Multimediale Dokumentation – Praxisübung“

Der notenbildende studienbegleitende Leistungsnachweis für die Lehrveranstaltung „Multimediale Dokumentation – Praxisübung“ ist ein praktischer Leistungsnachweis. Studienbegleitend hat der Studierende in Gruppenarbeiten (Gruppengröße 3 Studierende) eine individuelle multimediale Dokumentation in Absprache mit den Dozenten anzufertigen.

Die Projektergebnisse der Praxisübung werden am Ende des Semesters präsentiert und mit einer mündlichen Prüfung abschließend bewertet.

A 3: Bonusleistungen gemäß APO §9a

Nach APO § 9a können auf Veranlassung der Prüferinnen und Prüfer in geeigneten Modulen neben den vorgesehenen Prüfungsleistungen zusätzliche Leistungen, sogenannte Bonusleistungen, angeboten werden. Diese sind freiwillig und ersetzen nicht die eigentliche Prüfungsleistung. Diese kann eine oder mehrere der folgenden Leistungen beinhalten:

- Bearbeitung von Übungsaufgaben mit/ohne Präsentation
- Bearbeitung kleiner Projekte mit/ohne Präsentation
- Erstellen eines Labor-/ Praktikumsberichts

Informationen zur Art der Bonusleistung in den einzelnen (Teil-)Modulen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Teil B: Studienschwerpunkte

Entfällt

Teil C: Wahlpflichtmodule

Die/der Studierende muss zwei **allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule** und ein **Wahlpflichtmodul Moderne Fremdsprachen** im Umfang von je 2 Semesterwochenstunden wählen. Die zeitliche Verteilung ist grundsätzlich beliebig. Im Interesse ausgeglichener Semester-Belastungen wird empfohlen, diese allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule im 2. Studiensemester zu belegen.

Teil C1: Wahlpflichtmodule an der Technischen Hochschule Aschaffenburg

Die Wahlpflichtmodule an der Technischen Hochschule Aschaffenburg werden zum Semesterstart online belegt. Die für den Studiengang Multimediale Kommunikation und Dokumentation belegbaren Module sowie Beschreibungen der Studienziele und Studieninhalte sind unter *https://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/ „Multimediale Kommunikation und Dokumentation“* unter *WPF Katalog* abrufbar. Bitte beachten Sie: Die angegebenen Module sind eine Zusammenstellung zum jeweiligen Semesteranfang – Die tatsächlich angebotenen und für MKD-Studierende freigegebenen Module können von der Zusammenstellung abweichen.

Teil C2: Wahlpflichtmodule „Virtuelle Hochschule Bayern“

Die virtuelle Hochschule Bayern (VHB) bietet Lehrveranstaltungen an. Das Kursangebot findet sich unter *www.vhb.org*. Bitte sprechen Sie den Studienfachberater an, falls Sie einen Kurs aus dem Programm belegen möchten.

Teil D: Studienziele und Studieninhalte

Eine detaillierte Beschreibung der Studienziele und Studieninhalte aller in Teil A des Studienplans aufgeführten Module befindet sich im Modulhandbuch zum Studiengang Multimediale Kommunikation und Dokumentation. Die jeweils gültige und aktuelle Fassung des Modulhandbuchs kann im Intranet der Technischen Hochschule Aschaffenburg sowie im Internet unter *http://www.th-ab.de/studierende/studium/rechtliches/ „Multimediale Kommunikation und Dokumentation“ / Modulhandbuch* eingesehen *werden.*