

# Exemplarischer Studienverlauf Informationswissenschaft als Bachelorfach & Medieninformatik als 2. Hauptfach

## Studienbeginn ab WS 2017/2018

Informationswissenschaft wird als kombinatorischer Bachelorstudiengang studiert, d. h. zusammen mit einem oder zwei weiteren Studienfächern (Gesamtumfang: 180 LP). Ist Informationswissenschaft dabei das sog. Bachelorfach (1. Hauptfach, Umfang: 90 LP), kann es z. B. mit Medieninformatik als 2. Hauptfach (Umfang: 60 LP) kombiniert werden. Darüber hinaus sind 20 LP in einem freien Wahlbereich zu erbringen. Die Bachelorarbeit wird stets im Bachelorfach geschrieben (Umfang: 10 LP). Ist Informationswissenschaft das Bachelorfach und Medieninformatik das 2. Hauptfach, ist in den Fächern Informationswissenschaft und Medieninformatik der erfolgreiche Abschluss folgender Module nachzuweisen:

1. Fachsemester (Wintersemester)					
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung/ Modulprüfung	LP	Gesamt LP
PI-BA-M01.1	VL Einführung in die objektorientierte Programmierung	2	Klausur	4	6
PI-BA-M01.2	Ü Einführung in die objektorientierte Programmierung	2	Übungsaufgaben	2	
INF-BA-M01.1	VL Einführung in die Informationswissenschaft	2	Übungsaufgaben	4	6
INF-BA-M01.2	Ü Einführung in die Informationswissenschaft	2		2	
MEI-BA-M01 b.1	VL Einführung in die Medieninformatik	3	Klausur	5	7
MEI-BA-M01 b.2	Ü Einführung in die Medieninformatik	2	Übungsaufgaben	2	
MEI-BA-M02.1	VL Mathematik für Medieninformatik I	2	Klausur	4	6
MEI-BA-M02.2	Ü Mathematik für Medieninformatik I	2	Übungsaufgaben	2	
<b>25</b>					
2. Fachsemester (Sommersemester)					
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung/ Modulprüfung	LP	Gesamt LP
PI-BA-M02.1	VL Einführung in die Anwendungsprogrammierung	2	Klausur und Projektarbeit	4	6
PI-BA-M02.2	Ü Einführung in die Anwendungsprogrammierung	2		2	
INF-BA-M01.3	S Fallstudien	4	Präsentation und Hausarbeit	6	6
INF-BA-M02.1	VL Experimentdesign	2	Klausur	4	6
INF-BA-M02.2	Ü Experimentdesign	2	Übungsaufgaben	2	
MEI-BA-M01 b.3	Ü Propädeutikum Medieninformatik	2	Übungsaufgaben	2	5
MEI-BA-M01 b.4	Ü Übung im Bereich Webdesign	2	Nach Maßgabe im kommentierten Vorlesungsverzeichnis	3	
MEI-BA-M03.1	VL Mathematik für Medieninformatik II	2	Klausur	4	6
MEI-BA-M03.2	Ü Mathematik für Medieninformatik II	2	Übungsaufgaben	2	
<b>29</b>					

3. Fachsemester (Wintersemester)					
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung/ Modulprüfung	LP	Gesamt LP
PI-BA-M04.1	VL Daten effizient speichern und verarbeiten	2	Klausur	4	6
PI-BA-M04.2	Ü Daten effizient speichern und verarbeiten	2	Übungsaufgaben	2	
INF-BA-M03.1	S Informationsverhalten verstehen	2	Präsentation, Übungsaufgaben und Projektarbeit	4	6
INF-BA-M03.2	Ü Informationsverhalten verstehen	2		2	
INF-BA-M04.1	VL Informationslinguistik 1	2	Klausur	4	6
INF-BA-M04.2	Ü Informationslinguistik 1	2	Übungsaufgaben	2	
MEI-BA-M06.1	VL Multimedia Technology	2	Klausur	4	6
MEI-BA-M06.2	Ü Multimedia Technology	2	Übungsaufgaben	2	

24

4. Fachsemester (Sommersemester)					
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung/ Modulprüfung	LP	Gesamt LP
PI-BA-M03.1	VL Algorithmen und Datenstrukturen	2	Klausur	4	6
PI-BA-M03.2	Ü Algorithmen und Datenstrukturen	2	Übungsaufgaben	2	
INF-BA-M05.1	VL Informationslinguistik 2	2	Projektbericht	4	6
INF-BA-M05.2	Ü Informationslinguistik 2	2	Projekt mit Präsentation von Fortschritten und Abschluss- präsentation	2	
INF-BA-M06.1	VL Einführung in das Information Retrieval	2	Klausur	4	6
INF-BA-M06.2	Ü Einführung in das Information Retrieval	2	Übungsaufgaben	2	
INF-BA-M10.2	Pr Teilnahme an Forschungsarbeiten	1	Dokumentierte Teilnahme an Forschungs- arbeiten im Umfang von mind. 15 Stunden, z. B. als Versuchsperson	1	1
MEI-BA-M04.1	VL Grundlagen der Human-Computer-Interaction	2	Klausur	4	6
MEI-BA-M04.2	Ü Grundlagen der Human-Computer-Interaction	2	Übungsaufgaben	2	
MEI-BA-M07.1	VL Multimedia Engineering	2	Projektarbeit	4	6
MEI-BA-M07.2	PS Multimedia Engineering	2	Übungsaufgaben	2	

31

5. Fachsemester (Wintersemester)						
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung/ Modulprüfung	LP	Gesamt LP	
INF-BA-M07.1	S Forschungspraxis des Information Retrievals	2	Präsentation und Projektarbeit	4	30	
INF-BA-M07.2	Ü Forschungspraxis des Information Retrievals	2	Übungsaufgaben oder Teilanalysen eines größeren Projektes	2		6
INF-BA-M08.1	VL Repräsentation und Verarbeitung sicheren und unsicheren Wissens	2	Klausur	4		6
INF-BA-M08.2	Ü Repräsentation und Verarbeitung sichern und unsicheren Wissens	2	Übungsaufgaben	2		6
MEI-BA-M05.1	VL Usability Engineering	2	Projektarbeit	4		6
MEI-BA-M05.2	Ü Usability Engineering	2	Übungsaufgaben	2		6
MEI-BA-M08.1	VL Angewandte Medieninformatik I	2	Projektarbeit oder Klausur	4		6
MEI-BA-M08.2	PS Angewandte Medieninformatik I	2	Projektbezogene Übungsaufgaben	2		6
MEI-BA-M09.1	VL Angewandte Medieninformatik II	2	Projektarbeit	4		6
MEI-BA-M09.2	PS angewandte Medieninformatik II	2	Projektbezogene Übungsaufgaben	2		6

6. Fachsemester (Sommersemester)						
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung /Modulprüfung	LP	Gesamt LP	
INF-BA-M09.1	VL Grundlagen der Computational Intelligence	2	Klausur	3	21	
INF-BA-M09.2	S Grundlagen der Computational Intelligence	2	Übungsaufgaben	3		6
INF-BA-10.1	S Oberseminar	2	Präsentation (Referat über die eigene Abschlussarbeit)	5		5
	Bachelorarbeit	0		10		10