

Exemplarischer Studienverlauf Informationswissenschaft als 2. Hauptfach & Medieninformatik als Bachelorfach

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. 2. Hauptfach (Umfang: 60 LP), kann es z. B. mit Medieninformatik als Bachelorfach (1. Hauptfach, Umfang: 90 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 2. Hauptfach und Medieninformatik das Bachelorfach, 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 a.1	VL Einführung in die Medieninformatik	3	Klausur	5	7
MEI-BA-M01 a.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	
25					
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 a.3	Ü Propädeutikum Medieninformatik	2	Übungsaufgaben	2	2
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	
26					

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	
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	

30

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	6
INF-BA-M07.2	Ü Forschungspraxis des Information Retrievals	2	Übungsaufgaben oder Teilanalysen eines größeren Projektes	2	
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	
MEI-BA-M05.1	VL Usability Engineering	2	Projektarbeit	4	6
MEI-BA-M05.2	Ü Usability Engineering	2	Übungsaufgaben	2	
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	
MEI-BA-M09.1	VL Angewandte Medieninformatik II	2	Projektarbeit	4	6
MEI-BA-M09.2	PS angewandte Medieninformatik II	2	Projektbezogene Übungsaufgaben	2	

30

6. Fachsemester (Sommersemester)					
Modulposition	Lehrveranstaltung	SWS	Studienleistung /Modulprüfung	LP	Gesamt LP
INF-BA-M09.1	VL Grundlagen der Computational Intelligence	2	Klausur	3	6
INF-BA-M09.2	S Grundlagen der Computational Intelligence	2	Übungsaufgaben	3	
MEI-BA-M10.1	S Wissenschaftliches Arbeiten	1	Übungsaufgaben	1	9
MEI-BA-M10.2	S Forschungsseminar	2	Referat und Projektarbeit	6	
MEI-BA-M10.3	S Oberseminar	1	Präsentation der Abschlussarbeit	1	
MEI-BA-M10.4	Pr Teilnahme an Forschungsarbeiten	1	Dokumentierte Teilnahme an Forschungsarbeiten im Umfang von mind. 15 Stunden	1	
	Bachelorarbeit	0		10	10

25