

Anlage 2 Studienablaufplan

Teil a – Studienablaufplan mit Beginn im Wintersemester

Modul-Nr.	Modulname	WS 1. Semester	SS 2. Semester	WS 3. Semester	SS 4. Semester	LP pro Modul	LP Σ
		LV-Art	LV-Art	LV-Art	LV-Art		
Basismodule: 3 von 8 Wahlpflichtmodule zu wählen							
INF-BAS1	Angewandte Informatik	4V+4Ü PL				12	36
INF-BAS2	Künstliche Intelligenz ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS3	Software- u. Web-Engineering	2V+2Ü+4V/S PL				12	
INF-BAS4	Systemarchitektur ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS5	Technische Informatik	4V+2Ü+2P PVL+PL				12	
INF-BAS6	Theoretische Informatik ¹⁾	4V+2Ü	2V/Ü PL			12	
INF-BAS7	Grafische Datenverarbeitung ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS8	Anwendungsfach	Siehe LVK PL ⁴⁾	Siehe LVK PL ⁴⁾			12	
Vertiefungsmodule: 1 von 7 Wahlpflichtmodule zu wählen ²⁾							
INF-VERT1	Angewandte Informatik ¹⁾		6V	2V/Ü+2Ü/P PL		15	15
INF-VERT2	Künstliche Intelligenz ¹⁾		4V	2Ü+4V/Ü PL		15	
INF-VERT3	Software- u. Web-Engineering ¹⁾		4V+2Ü	4S/KP PL		15	
INF-VERT4	Systemarchitektur ¹⁾		4V	2Ü+4V/Ü PL		15	
INF-VERT5	Technische Informatik ¹⁾		4V+2Ü	2V+2Ü PL		15	
INF-VERT6	Theoretische Informatik ¹⁾		4V+2Ü	4V/Ü PL		15	
INF-VERT7	Grafische Datenverarbeitung ¹⁾		2V+2Ü+2S	2V+2V/Ü PL		15	
Profilmodule: 2 von 4 Wahlpflichtmodule zu wählen ³⁾							
INF-PM-FOR	Grundlagenforschung		2V+2Ü PL			9	21
INF-PM-FPG	Forschungsprojekt Grundlagen			8P/PB PL		12	
INF-PM-ANW	Anwendungsforschung		2V+2Ü PL			9	
INF-PM-FPA	Forschungsprojekt Anwendung			8P/PB PL		12	
Pflichtbereich							
INF-MA-PR	Master-Praktikum			8KP PL		12	12

INF-AQUA	Allgemeine Qualifikation		4V/Ü/P/S/KP PL ⁴⁾			6	6
					Master-Arbeit + Verteidigung	29+1	30
LP		30	30	30	30		120

LP Leistungspunkte

LV-Art Lehrveranstaltungsart

LVK Lehrveranstaltungskatalog

V Vorlesung

Ü Übung

S Seminar

P Praktikum

KP Komplexpraktikum

PB Projektbearbeitung

PL Prüfungsleistung

PVL Prüfungsvorleistungen zu erbringen

¹⁾ alternativ können Studierende eine abweichende Aufteilung der Lehrformen auf die Semester studieren

²⁾ Das Vertiefungsmodul muss einem der gewählten Themenbereiche der Basismodule entsprechen.

³⁾ Es ist nur die Kombination von INF-PM-FOR und INF-PM-FPG bzw. INF-PM-ANW und INF-PM-FPA zulässig.

⁴⁾ Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen sind dem semesteraktuellen Lehrveranstaltungskatalog zu entnehmen.

Teil b – Studienablaufplan mit Beginn im Sommersemester

Modul-Nr.	Modulname	SS 1. Semester	WS 2. Semester	SS 3. Semester	WS 4. Semester	LP pro Modul	LP Σ
		LV-Art	LV-Art	LV-Art	LV-Art		
Basismodule: 3 von 8 Wahlpflichtmodule zu wählen							
INF-BAS1	Angewandte Informatik		4V+4Ü PL			12	36
INF-BAS2	Künstliche Intelligenz ¹⁾	2V+2Ü	4V/ÜPL			12	
INF-BAS3	Software- u. Web-Engineering	2V+2Ü+4V/S PL				12	
INF-BAS4	Systemarchitektur ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS5	Technische Informatik		4V+2Ü+2P PVL+PL			12	
INF-BAS6	Theoretische Informatik ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS7	Grafische Datenverarbeitung ¹⁾	2V+2Ü	4V/Ü PL			12	
INF-BAS8	Anwendungsfach	Siehe LVK PL ⁴⁾	Siehe LVK PL ⁴⁾			12	
Vertiefungsmodule: 1 von 7 Wahlpflichtmodule zu wählen ²⁾							
INF-VERT1	Angewandte Informatik ¹⁾			6V+2V/Ü+ 2Ü/P PL		15	15
INF-VERT2	Künstliche Intelligenz ¹⁾		2V+2Ü	2V+4V/Ü PL		15	
INF-VERT3	Software- u. Web-Engineering ¹⁾		4V+2Ü	4S/KP PL		15	
INF-VERT4	Systemarchitektur ¹⁾		4V	2Ü+4V/Ü PL		15	
INF-VERT5	Technische Informatik ¹⁾			6V+4Ü PL		15	
INF-VERT6	Theoretische Informatik ¹⁾		2V+2Ü	2V+4V/Ü		15	
INF-VERT7	Grafische Datenverarbeitung ¹⁾		2V+2Ü+2S	2V+2V/Ü PL		15	
Profilmodule alternative 2 aus 4 Wahlpflichtmodule zu wählen ³⁾							
INF-PM-FOR	Grundlagenforschung		2V+2Ü PL			9	21
INF-PM-FPG	Forschungsprojekt Grundlagen			8P/PB PL		12	
INF-PM-ANW	Anwendungsforschung		2V+2Ü PL			9	
INF-PM-FPA	Forschungsprojekt Anwendung			8P/PB PL		12	
Pflichtbereich							
INF-MA-PR	Master-Praktikum		4KP	4KP PL		12	12
INF-AQUA	Allgemeine Qualifikation	4V/Ü/P/S/KP PL ⁴⁾				6	6

					Master-Arbeit + Verteidi- gung	29+1	30
LP		30	30	30	30		120

LP Leistungspunkte

LV-Art Lehrveranstaltungsart

LVK Lehrveranstaltungskatalog

V Vorlesung

Ü Übung

S Seminar

P Praktikum

KP Komplexpraktikum

PB Projektbearbeitung

PL Prüfungsleistung

PVL Prüfungsvorleistungen zu erbringen

1) Alternativ können Studierende eine abweichende Aufteilung der Lehrformen auf die Semester studieren.

2) Das Vertiefungsmodul muss einem der gewählten Themenbereiche der Basismodule entsprechen.

3) Es ist nur die Kombination von INF-PM-FOR und INF-PM-FPG bzw. INF-PM-ANW und INF-PM-FPA zulässig

4) Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen sind dem semesteraktuellen Lehrveranstaltungskatalog zu entnehmen.