

Anlage: Studienplan

Variante ohne Fachpraktikum

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester				Summe LP
			1	2	3	4	
			WS	SS	WS	SS	
			LP	LP	LP	LP	
Pflichtbereich							
Informationstheorie und Codierung	P	MPL	5				5
Dynamische Prozessoptimierung	P	MPL		5			5
Komplexe Informationstechnische Systeme	P	MPL		5			5
Hauptseminar II MSc	P	MSL			5		5
Wahlbereich							
Wahl von Modulen aus aktuellem Wahlkatalog	W	max. 12 MPL	15	20	25		60
Nichttechnisches Nebenfach							
Wahl von Modulen o. Kursen mit nichttechnischem Inhalt insbesondere z.B. aus dem Angebot der Fakultät WM und/oder dem ZIB	W	x* SL	10				10
Masterarbeit mit Kolloquium							
Masterarbeit mit Kolloquium II	P	MPL				30	30
Summe LP			30	30	30	30	120

Variante mit Fachpraktikum

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester				Summe LP
			1	2	3	4	
			WS	SS	WS	SS	
			LP	LP	LP	LP	
Pflichtbereich							
Informationstheorie und Codierung	P	MPL	5				5
Dynamische Prozessoptimierung	P	MPL		5			5
Komplexe Informationstechnische Systeme	P	MPL		5			5
Hauptseminar II MSc	P	MSL		5			5
Wahlbereich							
Wahl von Modulen aus aktuellem Wahlkatalog	W	max. 12 MPL	25	15			40
Fachpraktikum							
Fachpraktikum II	P	MSL			30		30
Masterarbeit mit Kolloquium							
Masterarbeit mit Kolloquium II	P	MPL				30	30
Summe LP			30	30	30	30	120

Legende

MPL Modulprüfungsleistung
MSL Modulstudienleistung

LP Leistungspunkte
P Pflichtmodul
W Wahlmodul