

§ 47 Masterstudiengang Mobile Systeme

- (1) Das Masterstudium „Mobile Systeme“ umfasst drei Lehrplansemester (90 Leistungspunkte (ECTS)).
- (2) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus Tabelle 2 (Tabelle 1 zeigt eine Übersicht).
- (3) Das jeweils aktuelle Angebot an Wahlpflichtmodulen wird nach Fakultätsratsbeschluss zu Beginn des Semesters per Aushang bekannt gegeben.

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul/ Semester					
3	Thesis				
2	Ergonomie	Software für mobile Systeme	Mobile Cloud Computing	Mobilität und Innovation	Wahlpflichtmodul 2
1	Konzeption assistiver Systeme	Software Engineering mobiler Systeme	Infrastrukturen der Kommunikation	Projekt	Wahlpflichtmodul 1

Tabelle 2: Modulstruktur im Detail

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
1. Lehrplansemester						30
Konzeption assistiver Systeme (6 LP)						
	Konzeption assistiver Systeme	V	2	1 K		3
	Konzeption assistiver Systeme, Praktikum	P	2	1 sbA		3
Software Engineering mobiler Systeme (6 LP)						
	Software Engineering mobiler Systeme	V	2	1 K		3
	Software Engineering mobiler Systeme, Seminar	S	2	1 sbR		3
Infrastrukturen der Kommunikation (6 LP)						
	Infrastrukturen der Kommunikation	V	2	1 K		3
	Infrastrukturen der Kommunikation, Seminar	S	2	1 sbR		3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
Projekt (6 LP)						
	Projekt	W		1 A		4
	Projekt, Seminar	S	2		1 sbR	2
Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)						
	Lehrveranstaltungen Wahlpflichtmodul 1			PL	SL	6
2. Lehrplansemester						30
Ergonomie (6 LP)						
	Ergonomie	V	2	1 K		3
	Ergonomie, Praktikum	P	2	1 sbA		3
Software für mobile Systeme (6 LP)						
	Software für mobile Systeme	V	2	1 K		3
	Software für mobile Systeme, Praktikum	P	2	1 sbA		3
Mobile Cloud Computing (6 LP)						
	Mobile Cloud Computing	V	2	1 K		3
	Mobile Cloud Computing, Praktikum	P	2	1 sbA		3
Mobilität und Innovation (6 LP)						
	Mobilität und Innovation, Seminar	S	4	1 sbR		6
Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)						
	Lehrveranstaltungen Wahlpflichtmodul 2			PL	SL	6
3. Lehrplansemester						30
Thesis (30 LP)						
	Masterarbeit			1 T	1 PN	30
Gesamt						90