

§ 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 Fakultätsbeschluss zu Beginn des Semesters per Aushang bekannt gegeben.

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul/ Semester	1	2	3	4	5
3	Thesis				
2	Mobile Computing	Software für mobile Systeme	Cloud-Native-Computing	Forschungsprojekt	Wahlpflichtmodul 2
1	Infrastrukturen der Kommunikation	Process Mining für Mobile Systeme	Systems Engineering	Internet of Things	Wahlpflichtmodul 1

Tabelle 2: Mobile Systeme (1. - 3. Lehrplansemester)

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
1. Lehrplansemester						30
Infrastrukturen der Kommunikation (6 LP)						
	Infrastrukturen der Kommunikation	V	2	1K		3
	Infrastrukturen der Kommunikation, Praktikum	P	2	1sbA		3
Process Mining für Mobile Systeme (6 LP)						
	Process Mining für Mobile Systeme	V	2	1K		3
	Process Mining für Mobile Systeme, Workshop	W	2	1sbA		3
Systems Engineering (6 LP)						
	Systems Engineering	V	2	1K		3
	Systems Engineering, Seminar	P	2	1sbR		3
Internet of Things (6 LP)						
	Internet of Things	V	2	1K		3
	Internet of Things, Workshop	W	2	1sbA		3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 Leistungspunkten als Prüfungsleistung			PL		6
2 . Lehrplansemester						30
Mobile Computing (6 LP)						
	Mobile Computing	V	2	1K		3
	Mobile Computing, Praktikum	P	2	1sbA		3
Software für mobile Systeme (6 LP)						
	Software für mobile Systeme	V	2	1K		3
	Software für mobile Systeme, Praktikum	P	2	1sbA		3
Cloud-Native-Computing (6 LP)						
	Cloud-Native-Computing	V	2	1K		3
	Cloud-Native-Computing, Praktikum	P	2	1sbA		3
Forschungsprojekt (6 LP)						
	Forschungsprojekt	Pj	1	1A		6
Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 Leistungspunkten als Prüfungsleistung			PL		6
3 . Lehrplansemester						30
Thesis (30 LP)¹						
	Masterarbeit			1T	1PN	30
Gesamt						90

¹ Bei Nichtbestehen der PN, ist nur diese zu wiederholen; bei Nichtbestehen der Thesis jedoch auch die dazugehörige PN