

BOSS-NR. 42300

Modul INF-ML-303: Mobile Kommunikationssysteme					
Identisch mit:					
INF-BSc-303: Mobile Kommunikationssysteme (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BL-303: Mobile Kommunikationssysteme (Informatik Lehramt Bachelor)					
Studiengänge: Master Lehramt Informatik Gy/Ge und BK					
Turnus nach Ankündigung	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 1.–4. Semester	Credits 4	Aufwand 120 (45/75)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1.	Mobile Kommunikationssysteme	Vorlesung	3	2
	2.	Übungen zu Mobile Kommunikations-systeme	Übung	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte Das Modul Mobile Kommunikationssysteme stellt alle Aspekte mobiler und drahtloser Kommunikation dar, die für die Informatik relevant sind. Es wird primär auf die höheren Protokollschichten eingegangen. Im Mittelpunkt stehen die angebotenen Dienste und ihre Realisierung. Neben einer Einführung in die Struktur mobiler Systeme und ihrer Protokolle werden auch verschiedene reale Systeme exemplarisch vorgestellt.				
4	Kompetenzen Die Studierenden sollen in der Lage sein, die Möglichkeiten und Grenzen mobiler Kommunikationssysteme bewerten zu können. Sie sollen die technologische Kompetenz erwerben, um auf Basis vorhandener Protokollimplementierungen mobile Anwendungen zu entwerfen.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> mündliche Prüfung (20 Minuten) ^{BOSS-NR. 42391} <i>Studienleistung:</i> –keine– ¹ Die Studienleistung ist nicht Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> -keine-				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls <ul style="list-style-type: none"> Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtsmasterstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen für Studierende, die gemäß der FSB-B_GyGe_inf i.d.F.v. 24.09.2014 ein Wahlmodul nicht im Lehramtsbachelorstudiengang erfolgreich absolviert haben Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtsmasterstudiengangs für Berufskollegs 				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. P. Buchholz		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 16.06.2010 Änderung Fakultätsrat 21.05.2014, 18.05.2016, 19.09.2018, 18.10.2022

¹ Bis Wintersemester 2015/16 freiwillige Studienleistung: aktive Teilnahme.