

Name, Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

E-Mail: _____

Individueller Studienplan

Vertiefungsrichtung: Kommunikationstechnik

16

Field of Specialization: Communication Technology

Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (11 LP - 15 LP)*	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Nachrichtentechnik II	2+1	4	
Optoelectronic Components	2+1	4	
Antennen und Mehrantennensysteme	3+1	6	
Summe:		14	

Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (28 LP - 43 LP)*	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Numerische Methoden	2+1	5	
Messtechnik	2+1	4	
Mikrowellentechnik / Microwave Engineering	2+1	5	
Communication Systems and Protocols	2+1	5	
Angewandte Informationstheorie	3+1	6	
Modern Radio Systems Engineering	2+1	4	1
Optical Networks and Systems	2+1	4	
Microwave Laboratory I	4	6	6
oder Praktikum Hochfrequenzlaboratorium II			
oder Photonics and Communications Lab			
oder Praktikum Nachrichtentechnik			
Summe:		39	7

* Insgesamt mind. 3 Institute beteiligt, min. 30 LP schriftlich, jedoch max. 15 LP aus einem Institut

Wahlbereich der Vertiefungsrichtung (26 LP - 45 LP)	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Summe:			

Überfachliche Qualifikationen (6 LP)	SWS	LP
Summe:		

Zusatzleistungen (max. 30 LP)	SWS	LP
Summe:		

Zusammenfassung	LP	geprüft MPA
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (11 LP - 15 LP)*		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (28 LP - 43 LP)*		
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung (26 LP - 45 LP)		
Überfachliche Qualifikationen (6 LP)		
Masterarbeit (30 LP)		
Praktikum / Laborpraktikum / Workshop (min. 6 LP, max 12 LP)		
Summe:	120	

Dieser individuelle Studienplan entspricht den Vorschriften gem. Studien- und Prüfungsordnung

Karlsruhe, den _____

Studierende/r

Fachstudienberater/in

Vorsitzender MPA