

Spezialisierungsrichtung: **Mikroelektronik (ME)**

Lehrstuhl	Prüfungsform	Modulbezeichnung	WS		SS	
			bisheriger Zeitraum	Wunsch-zeitraum	bisheriger Zeitraum	Wunsch-zeitraum
LTE	schriftlich	Analoge elektronische Systeme	2	-	2	-
LTE	schriftlich	Digitale elektronische Systeme	2	-	2	-
LIKE	schriftlich	Informationstechnische Systeme	-	1	2	2
LEB	schriftlich	Prozessintegration und Bauelementarchitekturen	1	1	1	1
LZS	schriftlich	Entwurf Integrierter Schaltungen I	1	1	1	1
LZS	schriftlich	Entwurf Integrierter Schaltungen II	1	1	1	1
LEB	schriftlich	Technologie integrierter Schaltungen	1	1	1	1
LIKE		0 Transceiver-Systementwurf	0	0	0	0
LZS	schriftlich	Entwurf von Mixed-Signal-Schaltungen	2	2	2	2
LTE	elektronisch	Architekturen der digitalen Signalverarbeitung	2	-	2	-
LTE	schriftlich	Integrierte Schaltungen für Funkanwendungen	2	-	2	-
LIKE	schriftlich	Satellitengestützte Ortsbestimmung	2	1	-	2
LIKE	schriftlich	Satellitenkommunikation	1	1	1	1
LIKE	schriftlich	Kommunikationsstrukturen	2	1	2	2
LTE	schriftlich	Elektronik programmierbarer Digitalsysteme	2	-	2	-
LTE	elektronisch	Medizinelektronik	?	?	2	-
LEB	schriftlich	Halbleiter- und Bauelementemesstechnik	2	0	2	0
LEB	mündlich	Nanoelektronik	0	0	0	0
LEB	schriftlich	Leistungselektronik im Fahrzeug und Antriebstrang	1	0	1	0
LEB	mündlich	Zuverlässigkeit und Fehleranalyse integrierter Schaltungen	0	0	0	0
LTE	schriftlich	Schaltungen und Systeme der Übertragungstechnik	2	-	2	-
LHFT	mündlich	Modellierung und Simulation von Schaltungen und Systemen	0	0	0	0
LHFT	mündlich	Entwurf und Analyse von Schaltungen für hohe Datenraten	0	0	0	0
LIKE	schriftlich	Hardware-Beschreibungssprache VHDL	1	2	1	2
LTE	mündlich	Analog-Digital- und Digital-Analog-Umsetzer	-	-	-	-
LTE	?	Low Power Biomedical Electronics	?	?	?	?
LTE	mündlich	Mikrostrukturierte Komponenten für HF Systeme	?	?	?	?
	0	0 Globale Navigationssatellitensysteme	0	0	0	0