

Wahlpflichtfächer im Wintersemester 2021/22

Veranstaltungen der Bachelor-Studiengänge	AuE	ITE	MT	IoT	EM	WI-ET
Analysis 1						x
Elektrische Antriebstechnik		x	x	x		x
EDV-Labor II	x	x	x	x		x
Signalverarbeitung	x					x
Grundlagen der Elektronik						x
Grundlagen der Medizin A						x
Fahrzeugelektronik	x	x		x		
Lineare Algebra und Diskrete Strukturen						x
Maschinenelemente für Elektrotechniker	x	x	x		x	x
Produktionswirtschaft mit SAP	x	x	x		x	x
Rechnergestützte Entwurfswerkzeuge	x		x	x	x	x
Signale und Systeme	x			x	x	x
Software Engineering	x	x	x		x	x
Technische Kybernetik (Industrie 4.0)	x					
Systemtheorie				x		x
Elektronik Design und Produktion	x	x	x		x	x
Therapeutische Systeme	x	x				
Simulationsverfahren	x	x	x		x	x
Strömungslehre					x	
Maschinenelemente für Elektrotechniker					x	
Fahrwerke					x	
Fahrzeugtechnikprojekt					x	
Neuroprothetik	x	x	x			x
Medizinische Messtechnik					x	x
Entwurf	x	x	x	x	x	x

Dozent	Kommentar
Prof. Dr. Haffner	
Prof. Dr. Hupe	
Prof. Dr. Otten	
Prof. Dr. Lohscheller	vormals "Bio-Signalverarbeitung"
Prof. Dr. Feili	
Prof. Dr. Lohscheller	
Prof. Dr. Scherer	
Haffner/OStR Dr. Drewes	
Prof. Dr. Bossong	
Prof. Dr. Rudolph	
Prof. Dr. Diewald	
Prof. Dr. Seidenberg	
Prof. Dr. Jakoby	
Prof. Dr. Jakoby	
Prof. Dr. Scherer	
Prof. Dr. Scherer	
Prof. Dr. Feili	
Prof. Dr. Koch	
Prof. Dr. S. König	Überschneidungen mit anderen WPF nicht ausgeschlossen
Prof. Dr. Bossong	Überschneidungen mit anderen WPF nicht ausgeschlossen
Prof. Dr. P. König	Überschneidungen mit anderen WPF nicht ausgeschlossen
Prof. Dr. H. Zoppke	Überschneidungen mit anderen WPF nicht ausgeschlossen
Prof. Dr. Koch	
Prof. Dr. Koch	
alle Professoren	

Wahlpflichtfächer für Master-Studiengänge im Wintersemester 2021/22 für PO2019²

Basismodule der Master-Studiengänge³

Powersystems
 Medizinische Systeme 2
 Regelungstechnik
 Lernende Systeme
 Internet of Things / Industrie 4.0
 Projektmanagement

	AuE	ITE	MT	IoT	EM
Powersystems	s				
Medizinische Systeme 2			s		
Regelungstechnik	s	s			s
Lernende Systeme		s	s	s	s
Internet of Things / Industrie 4.0				s	
Projektmanagement					

Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge

Safetey KI-basierter Cyber-Physical-Systems
 Entwurf

Safetey KI-basierter Cyber-Physical-Systems	x	s x	x	x	s x
Entwurf	x	x	x	x	x

Dozent

Kommentar

Prof. Dr. Brechtken	
Prof. Dr. Koch	
Prof. Dr. Scherer	
Prof. Dr. Haffner	
Prof. Dr. Haffner	
Prof. Dr. Jakoby	

Prof. Dr. J. Schneider	
alle Professoren	

Hinweise:

1. Pflichtmodule sind im Stundenplan vorrangig! Daher können nicht immer alle Kombination der Wahlpflichtmodule ermöglicht werden.
2. Die Zuordnung weiterer Module, die spezifisch für einen Schwerpunkt sind, können den Anlagen der PO2019 entnommen werden.
3. Module aus dem Katalog der Basismodule, die nicht als Basismodul gewählt wurden, können als Wahlpflichtmodul gewählt werden.

Wahlpflichtmodule mit der Kennzeichnung "s" können schwerpunktbildend eingesetzt werden.