

## Wahlpflichtfächer im Wintersemester 2022/23

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	x
Therapeutische Systeme	x	x				
Simulationsverfahren	x	x	x		x	x
Strömungslehre					x	
Maschinenelemente für Elektrotechniker					x	
Fahrwerke					x	
Neuroprothetik	x	x	x			x
Nutzfahrzeuge					x	
Kompetenztransfer Dual						
Kommunikationsnetzwerke	x	x	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. Koch	
Prof. Dr. Zoppke	
Prof. Dr. Brechtken	nur für duale Studiengänge wählbar
Prof. Dr. Lücken	
alle Professoren	

## Wahlpflichtfächer für Master-Studiengänge im Wintersemester 2022/23 für PO2019<sup>2</sup>

### Basismodule der Master-Studiengänge<sup>3</sup>

	AuE	ITE	MT	IoT	EM
Powersystems	s				
Medizinische Systeme 2			s		
Regelungstechnik	s	s			s
Lernende Systeme	x	s	s	s	s
Projektmanagement					

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

### Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge

Safety KI-basierter Cyber-Physical-Systems	x	s x	x	x	s x
Implementierung von ERP-Systemen	x	x	x	x	x
Entwurf	x	x	x	x	x

Prof. Dr. J. Schneider	
Prof. Dr. N. Rudolph	
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.