

Übersicht der Wahlpflichtfächer in der Fakultät für Technik

Die Genehmigung der Wahlpflichtfächer erfolgt immer nur unter der vorbehaltlichen Zustimmung der jeweiligen Dozenten/ Dozentin sowie der Studiengangleitung:
Es besteht kein Anspruch auf Genehmigung.
Außerdem können Fächer nur bei freien Kapazitäten und ausreichenden Vorkenntnissen (bitte vorab prüfen) belegt werden.
Änderungen vorbehalten.

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Angebot im WS18/19	Voraussichtliches Angebot im SoSe19	möglich ab Sem	Wahlfach MED 80/1	Vertiefung MED 80/1	Zuordnung zu Wahl- und Vertiefung STG 80/1 MED gültig ab WS14/15 Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPOS	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2						
T	BTI	Advanced Software Development Project Implementation	Advanced Software Development Project Implementation	CEN3254	Johannsen	2	3	E	nur in Kombination mit CEN3247 oder CEN3253, bitte vorab per E-Mail beim Dozenten anmelden	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1	1	
T	BMT	Anatomie und Physiologie	Anatomy and Physiology	MED1091	Löns-Niemann (LA)	2	3	D	keine	1	1	1	1			0	1	4			
T	BMEC	Angewandte mathematische Optimierung	applied mathematical optimization	MNS2203	Sand	2	3	D		1	1	1	1			1	1				
T	BMT	Anwendungsbeispiele von Medizintechnik in der Klinik	Examples of Medical Devices in Clinical Practice	MED2123	Eckert (LA)	2	3	D						1	1	0	1	4	1	1	
T	BET	Automotive Infotainment & Telematik - Vom Autoradio zum Connected Car	Automotive Infotainment & Telematics: From the first Car Radio to the Connected Car	EEN3236	Bauer, Jan (LA)	2	3	D		1	1	1	1			0	1	5			
T	BMEC	AutomationML		MEC3433	Drath, Rainer	2	3	D		1	1	1	1			1					
T	BET	Automotive Network Systems	Industrial Network Systems	EEN2085	Pfeiffer	2	3	E	Basics of field bus communication	1	1	1	1			1		6			
T	BME	Automotive Sicherheit-Functional Safety und Product Security	Automotive Safety- Functional Safety and Product Security	MEC3428	Krini (LA)	2	3	D				1	1			1					
T	BMT	Biochemie (Pflicht in SPO2, als Wahl nur in SPO1 möglich)	Biochemistry	MED2051	Preckel	2	3	D	Grundlagen der Chemie 1 und Chemische Analytik					1 ²⁾		1		4	1	1	
T	BMEC	CAD - Vertiefung (geblockt Juli, nach den Prüfungen)	Advanced CAD	MEC3424	Barth	2	3	D	Konstruktionslehre 1 begrenzte Teilnehmerzahl!				1			0	1	4			
T	BMT	Chemische Sensorik	Chemical Sensors	MED2120	Gruden (LA)	2	3	D	wünschenswert Allgemeine Chemie				1	1	1	1	1	4	1	1	
T	BMT	C# Programmierung	C# - Programming	CEN3246	Seifert	2	3	D/E	Informatik 1 + 2	1	1	1	1	1	1	FS	1	4	1	1	
T	BTI	C++ mit STL	C++ Programming with the Standard Template Library (STL)	CEN3213	Johannsen/Üßfeller	2	3	D	Spaß und Interesse am Programmieren, Vorkenntnisse in Programmierung mit C und C++, bitte vorab per E-Mail beim Dozenten anmelden	1	1	1	1			0	1	6			
T	BET	Drahtlose Übertragungstechnik		EEN3224	Rech	2	3	D	HF, Felder + Wellen	1						0	1	6			
T	BET	E ³ .Series – Elektro-CAD-Kurs für Schaltschrank und Kabelbaumentwicklung	E3.Series Course – switch cabinet and wire harness development with an ECAD-System	EEN3235	Bayer, Christoph (LA)	2	3	D		1	1	1	1	1		0	1	5			
T	BMEC	Einführung CAD (geblockt in den Pflingstferien)	Introduction to Computer Aided Design	MEC3423	Barth	2	3	D		1	1			1	1	0	1	6	1	1	
T	BMEC	Einführung in die Mehrkörperdynamik	Introduction to Multibodysystems	MEC3419	Simon	2	3	D	Grundkenntnisse der Dynamik				1	1		0	1	5			
T	BMT	Einführung in E-Health**	Introduction to eHealth**	MED2112	Seifert	2	3	D	keine	1	1	1	1	1	1 ^{**}	FS	1	4	1	1	
T	BTI	Eingebettete Betriebssysteme	Embedded Operating Systems	CEN3096	Jüttner (LA)	3	3	D	Systemsoftware ?	1			1	1	1	0	1	6	1	1	
T	BET	E-CAD - Moderne Methoden im Electrical Engineering	E-CAD - modern methods of electrical engineering	EEN3244	Hassefeld (LA)	2	3	D	keine	1	1	1	1			1		6			

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Angebot im WS18/19	Es besteht kein Anspruch auf geplante Vorlesungen	möglich ab Sem	Wahlfach MED 80/1	Vertiefung MED 80/1	Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPO5	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2						
T	BET	Elektronische Displays: Systeme und Interfaces	Electronic Displays: Systems and Interfaces	EEN3241	Blankenbach	2	3	D	keine	1	1	1	1	1	1	FS	1	4	1	1	
T	BET	Elektronische Displays: Messtechnik und LCD	Electronic Displays: Measurements and LCDs	EEN3242	Blankenbach	2	3	D	keine	1	1	1	1	1	1	FS		4	1	1	
T	BMT	Einführung in die GUI-Entwicklung mit Qt/C++. GUI-Design, asynchrone Datenerfassung und -visualisierung.	Introduction to software development with Qt/C++. GUI design, asynchronous data acquisition and visualization.	CEN3248	Heinen	2	3	D	Informatik 1, OOP, C++	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1		
T	BMEC	Fahrdynamiksimulation und -regelung	Vehicle Dynamics Simulation and Control	MEC3414	Hillenbrand	2	3	D	Regelungstechnik kann parallel gehört werden	1	1 ³⁾	1	1			FS	1	4 MEC 4 ET			
T	BET	Faseroptik für Ingenieure	Fiber optics for engineers	EEN3239	Reichel	2	3	D	Grundkenntnisse der Physik und Mathematik	1	1	1	1	1	1	1					
T	BTI	Fortgeschrittene hardware-orientierte C und Assembler Programmierung	Advanced Hardware-Oriented C and Assembly Language Programming	CEN3247	Johannsen	2	3	D	Spaß und Interesse am Programmieren, gute bis sehr gute Vorkenntnisse in Informatik und Programmierung mit C, begrenzte Teilnehmerzahl, bitte vorab per E-Mail beim Dozenten anmelden	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1		
T	BMEC	Fortgeschrittene Ingenieurmathematik	Advanced Mathematics for Engineers	MNS2202	Schmidt, Frank	2	3	D			1 ³⁾	1	1	1	1	1	1	5	1		
T	BMEC	Höhere Regelungstechnik ²⁾	Advanced Control Engineering	EEN3031	Hillenbrand	2	3	D	Vorlesung + Labor "Regelungstechnik" begrenzte Teilnehmerzahl!!!	1	1	1				FS	1	5			
T	BMEC	Gebäude-Automatisierung	Building Automation	MEC3421	Barth	2	3	D	Grundlagen der Steuerungstechnik	1	1	1	1	1	1	1		4	1	1	
T	BMT	Grundlagen der Chemie 1	Chemistry Fundamentals	MED1010	Heinen	4	5	D	keine Vorkenntnisse/ Modulprüfung!!	1	1	1	1			1		4			
T	BMT	Grundlagen der Licht und Beleuchtungstechnik	Basics of light and illumination optics	EEN3234	Reichel	2	3	D	Grundkenntnisse der Physik und Mathematik	1	1	1	1	1	1	1					
T	BET	HMI/GUI	Graphical User Interfaces (HMI/GUI)	EEN2035	Blankenbach	2	3	D/E	Grundlagen der Programmierung	1	1	1	1	1	1	FS	1	4	1	1	
T	BMEC	Hochauflösende Systeme für die Nanopositionierung	High-Resolution Systems for Nanopositioning	MEC3427	Dr. Enrich/ Fa. PI Karlsruhe	2	3	D	Achtung!!!Die Veranstaltung findet bei Fa. PI/Karlsruhe statt	1	1	1	1	1	1	1					
T	BET	Industrielle Bildverarbeitung	Image Processing and Applications	EEN3228	Greiner	2	3	D	Matlab-Kenntnisse, Grundlagen der Signalverarbeitung	1	1	1	1	1	1	1		6	1		
T	BET	Leiterplatten- und Baugruppendesign	Printed Circuits and Componentry Design	EEN3229	Reber	2	3	D	Erfahrungen mit einem CAD-Programm, Hardware-/Layoutkenntnisse	1	1	1	1	1	1	0	1	5	1		
T	BMEC	Maschinendynamik	Dynamics of Machinery	MEC3417	Simon	2	3	D	Grundkenntnisse der Dynamik			1	1								
T	BMT	Metabonomics	Metabonomics	MED3371	Marx	2	3	D						1	1	1		1	1	1	
T	BET	Optical Instrumentation and Sensors	Optical Instrumentation and Sensors	EEN2034	Mohr	2	3	E		1	1	1	1			1		6			
T	BMEC	Power Electronics	Power Electronics	MEC3013	Heidrich	3	3	E		1		1	1	1	1	0	FS	4	1	1	
T	BET	Projektmanagement lernen		MEC3426	Foelsing	2	3	D		1	1	1	1			1	1				
T	BMT	Qualitätsmanagement in der Medizintechnik	Quality Management in Medical Device Industry	MED2125	Blehl	2	3	D		1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	
T	BET	Relativitätstheorie	Introduction to Relativity	MNS2201	Schmidt	2	3	D	keine	1	1	1	1			0	1	4			
T	BTI	Robot Programming	Robot Programming	CEN3253	Johannsen	2	3	E	Spaß und Interesse am Programmieren, gute bis sehr gute Vorkenntnisse in Informatik und Programmierung, begrenzte Teilnehmerzahl, bitte vorab per E-Mail beim Dozenten anmelden	1	1	1	1	1	1	0	1	6	1	1	
T	BTI	Software Engineering 1	Software Engineering 1	CEN2111	Alznauer	2	3	D	OOP	1				1	1	1		ET ab 4. MED ab 5.	1	1	

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Angebot im WS18/19	Vorausichtiges Angebot im SoSe19	möglich ab Sem	Wahlfach MED 80/1	Vertiefung MED 80/1	Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPO5	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2						
T	BET	Softwareentwicklung mit Java	Software Development with Java	CEN3241	Greiner	2	3	D	Grundlagen der objektorientierten Programmierung	1	1	1	1	1	1	0	1	4	1		
T	BET	Strahlenoptische Instrumente	Ray optical devices	EEN3237	Reichel	2	3	D	Grundkenntnisse der Physik und Mathematik	1	1	1	1	1	1	0	1				
T	BTI	Systemssoftware	Systems Software	CEN2032/ CEN2031	Alznauer	3	3	D		1	1	1	1	1	1	0	1				
T	BMEC	Versuchsplanung und -optimierung	Design of Experiments and Optimisation	MEC3418	Hetznecker	2	3	D	keine/ Teilnehmerzahl begrenzt!	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1		
T	BMEC	Virtual Commissioning (Virtuelle Inbetriebnahme)	Virtual Commissioning	MEC3416	Barth	2	3	D	Grundlagen der Steuerungstechnik	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	
T	BTI	Web Technologies	Web Technologies	CEN3245	Alznauer	2	3	E	keine	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1		
T	BTI	Web-Technologien	Web Technologies	CEN3242	Alznauer	2	3	D	keine	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1		
T	BET	Wellenoptische Komponenten und Anwendungen	Wave optical components and its applications	EEN3238	Reichel	2	3	D	Grundkenntnisse der Physik und Mathematik	1	1	1	1	1	1	0	1				
T	BMED	Werkstoffe in der Medizintechnik	Materials in Medical Device Industry	MED2124	Biehl	2	3	D		1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	
T	BMEC	Zuverlässigkeitstechnik von mechatronischen Systemen im KFZ	Reliability engineering of mechatronic systems in the motor vehicle	MEC3429	Krini (LA)	2	3	D		1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Projekt- und Kundenmanagement	Projekt- and Customer Management	MEN2281	Bührer	2	2	D		1	1	1	1	1	1	1	1	4			
T	BMB	Angewandtes Qualitätsmanagement	Applied Quality Management	MEN3342	Golle	2	3	D	keine	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Arbeitsorganisation	Holistic Organisation Design	MEN3721	Emmerich	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	FS	1				
T	BMB	Aufbau und Betrieb innovativer Fertigungsanlagen	Design and Operation of Innovative Production Machineries	MEN3712	Wahl	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Bauteildimensionierung mit FEM	Dimensioning of Components Using FEM	MEN3361	Kohmann	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Bauteiloptimierung	Optimization of Components and Products	MEN3352	Häberer	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Elektrische Maschinen	Electric machines	MEN3311	Heidrich	2	3	E	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1 ⁴⁾	1 ⁴⁾	1	1	1	FS				
T	BMB	Fabrikplanung	Factory Planning	MEN3731	Bührer	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Fahrzeug-Mechatronik	Mechatronics in Automotive Engineering	MEN3331	Wrede	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Fahrzeugtechnik (Automotive Technology)	Automotive Technology	MEN3332	Wrede	2	3	E	Vorkenntnisse in Techn. Mechanik	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Feinwerktechnik	Precision Engineering	MEN3321	Zang	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Fluidische Antriebe	Fluid drives	MEN3312	Simon, Marcus	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Konstruktion und Herstellung von Stanz- und Umformwerkzeugen	Design and Manufacturing of Stamping and Forming Tools	MEN3761	Golle	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Kostenorientierte Produktentwicklung	Design to Cost	MEN3341	Engeln	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Kunststofftechnik/-verarbeitung	Polymer-Technology and Processing	MEN3741	Frey	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Lasermaterialbearbeitung	Laser Materials Processing	MEN3742	Wahl	2	3	E	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Maschinendynamik	Machine Dynamics	MEN3362	Kohmann	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Materialflusstechnik	Materials Logistics	MEN3732	Bührer	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Materialwirtschaft und Fertigungssteuerung	Materials Management and Production Control	MEN3722	Häberer	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Mechatronische Systeme	Mechatronic Systems	MEN3322	Engeln	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Planen von Produktionssystemen	Planning of Production-Systems	MEN3711	Emmerich	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	FS	1				
T	BMB	Planung und Sicherung der Qualität	Planning and Assurance of Quality	MEN3762	Golle	2	3	D	Keine	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BMB	Schadenskunde	Materials Failure Analysis	MEN3351	Jost	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Angebot im WS18/19	Es besteht kein Anspruch auf geplante Vorlesungen	möglich ab Sem	Wahlfach MED 80/1	Vertiefung MED 80/1	Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPO5	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2						
T	BMB	Stanztechnik	Stamping	MEN3751	Golle	2	3	E	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1			1	1				
T	BMB	Umformtechnik	Forming	MEN3752	Eberhardt	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BWI + BWI/ INT	Projekt Programmierung 2	Programming Project 2	BAE2231	Dittmann/ Schätter	2	3	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind												
T	BWI / INT	Cultural Awareness	Cultural Awareness	BAE2271	Mahadevan	2	3	E	Zugang nur aus dem 5ten Semester Studiengänge außer W+Int	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BWI / INT	International Business 1	International Business 1	BAE2272	Kilian-Yasin	2	2	E	für Studierende W+R nicht für alle Studiengänge möglich							1	1				
T	BWI + BWI/ INT	Projekt Methoden und Kreativität	Projects Methods and Creativity	BAE3250	Dittmann/ Schätter	4	8	D	bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind							1	1				
T	BWI / INT	Management Methoden II	Management Methods II	BAE3270	Kühn	2	4	E								1	1		2		
T	BWI + BWI/ INT	Modul: Quantitative Methoden II Statistik 2 Operations Research 2	Quantitative Methods II Statistics 2 Operations Research 2	BAE2080 BAE2023 BAE2024	Heinemeyer/Gohout	4	4	D D D	Modulprüfung! Voraussetzung: Mathe, Quantitative Methoden I							1	1				
T	BWI	Modul: Betriebswirtschaftslehre II Finanzierung und Investition Unternehmensführung Organisation	Business Administration II Financing and Investment Business Management Business Organisation	BAE2190 BAE2191 BAE2192 BAE2193		6	8		Voraussetzung: BWL1/2, PL nur in Kombination mit BAE2192 PL nur in Kombination mit BAE2191 bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind							1 1 1 1	1 1 1 1		4		
T	BWI / INT	Modul: Betriebswirtschaftslehre II Finanzierung und Investition Unternehmensführung Controlling	Business Administration II Financing and Investment Business Management Financial Control	BAE2290 BAE2191 BAE2291 BAE2292	Schmidt Hinderer Schnell	6	8	D E E	Voraussetzung: BWL1/2, PL nur in Kombination mit BAE2291 PL nur in Kombination mit BAE2191 bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind							1 1 1 1	1 1 1 1		4		
T	BWI	Modul: Internationaler Technischer Vertrieb Internationaler Technischer Vertrieb I Internationaler Technischer Vertrieb II	Modul: International Technical Sales International Technical Sales I International Technical Sales II	BAE2250 BAE2251 BAE2252		4	4	D D D	Modulprüfung! Voraussetzung: BWL1/2 Voraussetzung: BWL1/2	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BWI / INT	Modul: Internationaler Technischer Vertrieb Internationaler Technischer Vertrieb I Internationaler Technischer Vertrieb II	Modul: International Technical Sales International Technical Sales I International Technical Sales II	BAE2320 BAE2253 BAE2252		4	4	E D	Modulprüfung! Voraussetzung: BWL1/2 Voraussetzung: BWL1/2	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BWI + BWI/ INT BWI + BWI/ INT BWI + BWI/ INT	Modul:Logistik Logistik 1 Logistik 2	Modul: Logistics Logistics 1 Logistics 2	BAE2120 BAE2121 BAE2122		4	4	E D	Modulprüfung! bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1				
T	BWI BWI BWI	Modul: Controlling Controlling 1 Controlling 2	Financial Control Financial Control 1 Financial Control 2	BAE2090 BAE2091 BAE2094	Schnell Binder Schnell	4	4	D D D	Modulprüfung! Voraussetzung: BWL1/2 Voraussetzung: BWL1/2	1	1	1	1	1	1	1	1		4 4		
T	BWI / INT	Modul: Business Process Management Business Performance Management Innovation Processes	Business Process Management Business Performance Management Innovation Processes	BAE2340 BAE2341 BAE2342		4	4	E E	Modulprüfung Voraussetzung: Controlling, Kosten- und Leistungsrechnung							1	1		4 4		
T	BWI / INT	Modul: Nachhaltige Produktentwicklung Nachhaltige Produktentwicklung 1 Nachhaltige Produktentwicklung 2	Sustainable Product Development Sustainable Product Development 1 Sustainable Product Development 2	BAE2170 BAE2171 BAE2173		4	4	E E	Modulprüfung bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind bitte beachten Sie, dass u. U. Vorkenntnisse nötig sind	1	1	1	1	1	1	1	1		4 4		

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Stand 08. August 2018	Angebot im WS18/19	Es besteht kein Anspruch auf geplante Vorlesungen	Vorausichtiges Angebot im SoSe19	möglich ab Sem	Wahlfach MED 80/1	Vertiefung MED 80/1	Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPO5	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2								
		Veranstaltungen/Wahlfächer im Rahmen von HOTSPOT																					
HOT SPOT		Siebdruck und Fotografie			Heimerdig/ Rabenstein	2	5		keine								1						
HOT SPOT		Startup Summer 2018 - Sustainable Innovation			Prof. Dr. Katja Puteanus- Birkenbach	2	3		7 Tage geblockt 24.9.-29.9.2018, nur als Wahlfach!	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
HOT SPOT		Kommunikation, Präsentation und Reputations- und Verhandlungsmanagement im Gründungskontext			Prof. Dr. Katja Puteanus- Birkenbach	2	3			1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		Veranstaltungen/Interdisziplinäre Projektarbeiten (IDP) im Rahmen von HOTSPOT																					
HOT SPOT		Arduino Workshop			Schieschke/Pfeiffer	2	5		IDP/keine	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
		Fächer von W+R Stand WS18/19																					
W+R	BMKWE	Grundlagen des Marketing		MCO2051	Linweiler	4	5	D/E	mehrere parallele Angebote	1	1	1				1	1						
W+R	BMKWE	Modul: Grundlagen d. Markt- u. Kommunikationsforsch.		MAR2040		4	5	D/E	Modulprüfung! Mehrere parallele Angebote	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		
W+R	BIB	Plan d'entreprise		IBU2121	Schnell	4	5	F		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	BIB	Plan de negocio		IBU2122	Bremser/Soucheiron	4	5	S		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R		International Management and Negotiation Skills		IBU2123	Bremser	2	3	E		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	BMA	Marketing Controlling		MKT3301		2	2	E	Freigabe nur für englischsprachige Veranstaltung	1	1	1	1	1	1	1	k.A.	k.A.					
W+R		Verkaufsförderung und Eventmarketing (BMKWE)		MCO3104		2	3	D/E	wird im WS18/19 nicht angeboten	1	1	1	1	1	1	1	0	1					
W+R	BWR, BREM	Grundlagen der Finanzmathematik		AQM1012		2	3	D	10. - 24.09.18 per Mail an: karina.kober@hs-pforzheim.de Freigegeben für max. 10 Teilnehmer aus der Fakultät für Technik bei Frau Wüst	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	BREM	Unternehmensbesteuerung		TAX1011	Spohn	4	4	D	mehrere parallele Angebote	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	BWR, BIM	Kostenrechnung		GMT2101	Haugrund/ferporten/ Janes	4	5	D	mehrere parallele Angebote	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		
W+R	ABWL	Bilanzierung, Investition und Finanzierung I +II nur in englisch möglich!		GMT2111 GMT2112		6	7	E	Modulprüfung! Nur in Englisch möglich Setzt Buchführungskenntnisse voraus Anmeldung des Vorkurses erforderlich jedes Semester im Angebot	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	ABWL	Betriebswirtschaftslehre der Industrie		GMT3111	Haugrund	5	6	D		1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	ABWL	Betriebswirtschaftslehre der Mobilität		GMT3115		5	6	D		1	1	1	1	1	1	1	k.A.	1					
W+R	ABWL	Strategisches Management		GMT3013	Foschiani/Baumgärtner	2	3	D/E	mehrere parallele Angebote	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
W+R	ABWL	Managementseminare mit auch technikorientierten Inhalten		GMT4101	Saldsieder u.a.	2	5	D	Anmeldung bei Fachgebietsleiter bzw. Anmeldung in der Speziellen BWL für einige Seminare im Vorsemester mit obligatorischem Einführungsstermin nach dem Ende des Vorsemesters Achtung Studierende von W+R haben Vorrang. Eine Anmeldung kann nur für Restplätze vorgenommen werden	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Fakultät	Studiengang	Fachbezeichnung	Englische Bezeichnung	LV-Nummer	Dozent	SWS	Credit	Sprache	Vorkenntnisse/ Bemerkung	Vorlesungen möglich für Studiengänge der Technik, bitte Zuordnung beachten!						Stand 08. August 2018	Angebot im WS18/19	Es besteht kein Anspruch auf geplante Vorlesungen	möglicherweise ab Sem	Zusätzlich zu den hier aufgelisteten Fächern können Veranstaltungen einer nicht belegten Vertiefungsrichtung der Medizintechnik belegt werden
										B. ETIT PO3 PO4	B. TI SPO 4 SPO5	B. MEC SPO2	B. MEC SPO3	B. MED SPO1	B. MED SPO2					
W+R	BWR	Konfliktmanagement und Verhandeln		(LAW3182)	Wechsler	2	3	D	Anmeldung vom aw-250921@hs-pforzheim.de per Wohn an karina.kober@hs-pforzheim.de ; max. 5 Teilnehmer von ITI Eigene Veranstaltung für die Studierenden der Fakultät Technik!	1	1	1	1	1	1	1	1			
W+R		Umweltrecht		LAW3011	Brönneke: Di. 11.30 Uhr	4	6	D	Jeweils im Wintersemester, Teilnehmerzahl begrenzt. Anmeldung über E-Learning	1	1	1	1			1				
W+R		Umweltrecht		LAW3012	Brönneke: Di. 11.30 Uhr	2	3	D	Jeweils im Wintersemester, Teilnehmerzahl begrenzt. Anmeldung über E-Learning	1	1	1	1			1				
W+R	BWKMI	IT-Recht		LAW2025		4	5	D		1	1	1	1	1	1	k. A.	1	1		
W+R	BPM	Leadership		HRM3101		2	3	E	Im Rahmen eines WPf nicht jedes Semester im Angebot Infos zur Anmeldung auf Moodle;	1	1	1	1	1	1	k. A.	1			
W+R		E-Business and Supply Chains (BEL)		PAL3111	Möller/Schuler	2	3	E	Teilnehmerzahl auf 50 begrenzt Infos und Anmeldung auf Moodle https://lms.hs-pforzheim.de/course/view.php?id=2846	1	1	1	1	1	1	1	1			
W+R	BREM	Technology- and Innovation Management		BREM3113	Stelberger	2	3	D/E	Informationen unter: https://lms.hs-pforzheim.de/course/view.php?id=3431 beachten!	1	1	1	1	1	1	1	0			
W+R		Methoden des Projektmanagements		BIS2042	Morelli/Möller	2	3	D	Teilnehmerzahl ist auf 75 Teilnehmer begrenzt. Studierende aus BWL-Studiengängen werden bevorzugt zugelassen	1	1	1	1	1	1	1	1			
W+R	VWL	Challenges and Perspectives of the European Integration		SSC1103/ IBU2131	Kappler/Schomaker	4	5	E		1	1	1	1	1	1	1	1			

Anmerkung:
Die Veranstaltungen können von den zugeordneten Studiengängen besucht werden, bitte beachten Sie, dass für manche der Fächer Vorkenntnisse erwartet werden.

Pflichtveranstaltung in einem Studiengang

Die Veranstaltungen können nur wie im Curriculum vorgesehen abgeprüft werden.

* Vorlesung findet in englischer Sprache statt/für das Internationalprogramm "Engineers made in Germany"

¹⁾ Diese Fach ist für MEC PO3 ein Pflichtfach, nur für PO2 als Wahlfach möglich!!!

²⁾ nur für MED SPO 1

³⁾ nur TI SPO 5

⁴⁾ Voraussetzung Vorlesung Power Electronics

** nicht belegbar für Studierende von MED 80/2, die sich im Modul E-Health-Systeme des SS2017 haben prüfen lassen.