

Dieser Studienplan gilt für Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

- vor dem Wintersemester 2015/16 aufgenommen haben. Diese Studierende wenden sich bitte bezüglich der Module an die Studienfachberatung.

- ab Wintersemester 2015/16 aufgenommen haben (2. Satzung zur Änderung der SPO WIG/HSAN-20122-2) = alte SPO

- ab Wintersemester 2019/20 aufgenommen haben (SPO WIG/HSAN-20192) = neue SPO

- ab Wintersemester 2021/22 aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden (1. Satzung zur Änderung der SPO WIG/HSAN-20192-1) = geänd. SPO

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung	Import/Export + Informationen
<b>1. Studiensemester</b>													
WIG-1011	x		Mathematik I	4	5	SU	Prof. Dr. Prasol	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	*		Export KIK
	x		Mathematik I Übungen (2-3 Gruppen)	2	-	Ü	Fr. Dr. Uhl						
		x	Mathematik I (Wdh.)	4	5	SU, Ü	Fr. Dr. Uhl	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90		fak. Wdh. mit NIW/IBT/BMT/KIK	Export BMT, IBT, KIK, NIW
WIG-1020	x		Physik - Teil 1	2	3,75	SU, Ü	Prof. Dr. Knüpfel	Prof. Dr. Schönegg			***	Gesamt-Modulprüfung Physik im 2. Semester	Export BMT
	x		Physik - Teil 1 - Praktikum	1	-	Pr							
WIG-1100	x		Konstruktion	2	5	SU, Ü	Hr. Ruhs	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90	***	Prüfung im 2. Semester (Prüfer: Hr. Ruhs)	SS: Export WIG 2 "Grundlagen der Konstruktion"
	x	x	Konstruktion (Techn. Zeichnen & CAD)	2	-	Pr	Prof. Dr. Emmerich	Hr. Bittrich/Hr. Komynarski					
WIG-1060	x		Technische Mechanik	4	5	SU, Ü	Hr. Meier	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90		fakultativ	
	x		Technische Mechanik (Tutorium)	4	-	Ü	stud. Tutor						
	x		Technische Mechanik (Wdh.)	2	-	SU, Ü	Hr. Meier						
WIG-1070	x		Betriebswirtschaftslehre	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60			
WIG-1080	x		Buchführung und Bilanzierung	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60			
		x	Buchführung und Bilanzierung (Wdh.)	2	-	SU, Ü	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60		SS: nur für Wiederholer	
WIG-1095	x	(x)	Technisch orientiertes Englisch	4	5	SU, Ü	Fr. B. Emmerich	Prof. Wilisch	schrLN	90		SS: bei NIW Modulverantwortliche: Fr. Dr. Züm	WS: Export NIW; SS: Import NIW
<b>2. Studiensemester</b>													
WIG-1012	x		Mathematik II	4	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90		fakultativ	
	x		Mathematik II Übungen	2	-	Ü	Herr Dr. Horn						
		x	Mathematik II (Wdh.)	4	5	SU, Ü	Herr Dr. Horn	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90		im WS: nur Wdh. mit NIW	Export NIW
WIG-1020	x		Physik - Teil 2	2	3,75	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	***	Gesamt-Modulprüfung Physik im 2. Semester	
	x		Physik - Teil 2 - Praktikum	1	-	Pr	Prof. Dr. Torsten Schmidt						
	x		Physik - Teil 2 - Übung	2	-	Ü	Hr. Kölling						
WIG-1030	(x)	x	Elektrotechnik	3	5	SU, Ü	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW	WS: Import NIW, SS: Export NIW
	(x)	x	Elektrotechnik - Praktikum	1	-	Pr							
WIG-1050	(x)	x	Werkstofftechnik	3	5	SU, Ü	Prof. Dr. Sover	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW	WS: Import NIW; SS: Export NIW
	(x)	x	Werkstofftechnik - Praktikum	1	-	Pr							
WIG-1090	(x)	x	Informatik	2	5	SU	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Göhringer	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW	WS: Import NIW; SS: Export NIW
	(x)	x	Informatik Übungen	2	-	Ü							
	x	x	Grundpraktikum		3	Prakt. Tätigkeit in Unternehmen u. vergleichbaren Organisationen			Nachweis 320 h		****	bis zum 4. Semester acht Wochen Grundpraktikum	

3./4. Studiensemester: Brückenmodule												
WIG-4026	x	Grundlagen der Fluid- und Thermodynamik [ET]	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Kapischke	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90		Praktikum fakultativ	Export BMT WPM
	x	Energiewandlungsprozesse und -technologien [ET] (neue SPO)	2	5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60			Export AIW AWPM/5
WIG-4028	x	Energieverfahrenstechnik [ET]	2		SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60			
WIG-4045	x	Prozesssimulation [ST]	2	5	SU	Prof. Dr. Buchele					Projektarbeit fakultativ	WS: Export WIG AWPM 5, NIW 5 BWPM, SS: Import NIW
	x	Prozesssimulation - Übung [ST]	2		Ü, PrA	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90			
WIG-4050	x	Prozesssteuerungs- und Regelungstechnik [ST] (neue SPO)	4		SU, Pr							
	x	Regelungstechnik [ST] (geänd. SPO)	2	5	SU	Prof. Dr. Prasol	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	Zusammenlegung mit "Regelungstechnik".	Import NIW
		Regelungstechnik - Praktikum [ST] (geänd. SPO)	2		Pr							
WIG-4030	x	Kunststofftechnik [KT]	4	5	SU, Pr, Ü, Ex	Prof. Dr. Sover	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90	***		Export WIG 7 "Kunststoffverarbeitung"
WIG-4032 (alte SPO)	x	Mechatronik [MT] (alte SPO)	4	5	SU, Pr	N.N.	N.N.	schrLN	60		wird nicht mehr angeboten, alternativ kann die Veranstaltung "Elektrotechnik" (BMT, Prof. Schönegg) belegt werden	
WIG-4031 (alte SPO)	x	Mechatronik [KT] (alte SPO)	4	5	SU, Pr, Ü, PrA	N.N.	N.N.	schrLN	60		wird nicht mehr angeboten, alternativ können die Veranstaltungen "Simulation" (Prof. Emmerich) oder "Manufacturing Execution System" (bei Prof. Göhringer) belegt werden	
	x	Kunststoffherzeugung und -aufbereitung [KT] (neue SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Reimann	schrLN	90	***		Export WIG 7
3. Studiensemester: Fachspezifische Pflichtmodule												
WIG-2012	x	Energietechnik (neue SPO)	2	7,5 <sup>+1</sup> (neue SPO) 5 <sup>+2</sup> (geänd. SPO)	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		Wurde im WS 21/22 letztmalig angeboten. Prüfungsanmeldung weiterhin bei KIK "Künstliche Intelligenz" angeboten. *1: 7,5 CP = Energietechnik + Automatisierungstechnik (neue SPO)	
WIG-2011	x	Automatisierungstechnik (neue SPO / geänd. SPO)	3		SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Sover	schrLN	90	***	*2: 5 CP = Automatisierungstechnik (geänd. SPO)	Export AIW (7-ESW + 7-KT)
	x	Automatisierungstechnik - Praktikum (neue SPO / geänd. SPO)	1		Pr	Prof. Dr. Göhringer						
WIG-2012	x	Künstliche Intelligenz (geänd. SPO)	2	2,5 (geänd. SPO)	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60			
WIG-2015	x	Verfahrens- und Umwelttechnik	4	5	SU, Ü, Pr, Ex, Praxisbeispiele	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Dr. Kapischke	schrLN	90	***		Export NIW 4 SP-EWPM
WIG-2020	x	Fertigungstechnik (neue SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Prasol	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90			Export bei "Produktionstechnik" WIG wg. alter SPO
WIG-2020	x	Produktionstechnik (geänd. SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Prasol	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90			Export BMT
WIG-2035	x	Internet und Datenbanken (alte SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr.-Ing. Hufnagel	Prof. Dr. Geißelsöder	schrLN	90	***	SU: 2 SWS, Ü: 2 SWS Gr.A+B	
	x	Grundlagen des Informationsmanagements (neue SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr.-Ing. Hufnagel	Prof. Dr. Geißelsöder	schrLN	90		Nachfolgemodul zu "Internet und Datenbanken". Zusammen mit KIK	Export KIK "Informationsmanagement"; Export WIG alte SPO "Internet u. Datenbanken"
WIG-2070	x	Wirtschaftsprivatrecht	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. v. Blumenthal	Prof. Stefanie Fehr	schrLN	90			
4. Studiensemester: Fachspezifische Pflichtmodule												
WIG-2030	x	Kosten- und Leistungsrechnung	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60			Export BMT WPM
WIG-2045	x	Finanz- und Investitionswirtschaft	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60			
WIG-2025	x	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik	2	2,5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60			
	x	Wirtschaftssprache: Englisch II (Gruppen A, B, C)	4	5	SU	Fr. Frisch, Fr. Häßlein	Fr. Zürn	schrLN	90		im WS nur bei ausreichender Gruppengröße	
	x	Wirtschaftssprache Spanisch 2	4	5	SU	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90		Lehrangebot lt. Primuss	
WIG-2050	x	Wirtschaftssprache: weitere Sprachen nach Antrag an PK	4		SU, Ü						Lehrangebot lt. Primuss	
WIG-2059 (alte SPO) ??? (neue SPO)	x	Qualitätsmanagement	2	2,5	SU, Fall-beispiele	Hon.-Prof. Dr. Reiche	Prof. Dr. Schnurpfeil	schrLN	60			
5. Studiensemester: Betriebliche Praxis												
WIG-4094	x	Betriebliche Praxis		10	prakt. Tätigkeit	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Wilisch	s. Projektbericht				
	x	Projektbericht (neue SPO)		10		Prof. Dr. Wilisch		PrA				
WIG-4098	x	Arbeitstechniken	6	5	SU, Ü	Prof. Dr. Kaiser / Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Kaiser / Prof. Dr. Wilisch	Präs.			1. Teil: in der Blockwoche, 2. Teil: in der vorlesungsfreien Zeit	
	x	Arbeitstechniken I (neue SPO)	3	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Wilisch	Teilnahme			1. Teil: in der Blockwoche	
	x	Arbeitstechniken II (neue SPO)	3	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Kaiser	Präs.			2. Teil: in der vorlesungsfreien Zeit	Export WIG 5 "Arbeitstechniken Präsentation"
WIG-4093	x	Teamorientierte Projektarbeit (alte SPO / neue SPO)		5,5 (alte SPO) 5 (neue SPO)	PrA	alle Professoren		PrA				

6. Studiensemester											
WIG-2040	x	Marketing (alte SPO / neue SPO)	2	2,5 (alte SPO)	SU, Ü, Fall-beispiele	Prof. Dr. Schnurpfeil Hr. Arbeiter	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
	x	Technischer Vertrieb (neue SPO)	2	5			Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60	Blockveranstaltung	Export BMT
WIG-2065	x	Personalführung und Arbeitsrecht - Arbeitsrecht	3	5	SU, Ü, Fall-beispiele	Prof. Dr. v. Blumenthal	Fr. Doerner	schrLN	90	Voraussetzung: Wirtschaftsprivatrecht	Export BMT WPM, IBT WPM
	x	Personalführung und Arbeitsrecht - Personalführung	1			Fr. Doerner	Prof. Dr. v. Blumenthal				
WIG-2062	x	Produktionsplanung und Logistik	4	5	SU, Fall-beispiele, Ex	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60	***	
Schwerpunkt Energietechnik											
WIG-5023	x	Elektrische Übertragung und Verteilung	2	5	SU, Ü, Ex	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	60		Expor AIW 7-ESW "Dezentrale Energieerzeugung und Verteilung"
WIG-5026	x	Dezentrale Energiesysteme	2		SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN	60		Export zu AIW 6 ESW
WIG-5073	x	Energieversorgungstechnik	2	5	SU	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		Export AIW 6-ESW + 6 NGT; NIW 4 SP-EWPM
WIG-5071	x	Klima- und Lüftungstechnik (neue SPO)	2	5 (alte SPO)	SU	Prof. Dr. Vaidya	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		Export AIW 6 ESW + NGT "Energieversorgungstechnik in Gebäuden"
WIG-5071	x	Energieeffizienz in Gebäuden (geänd. SPO)	2	5 (neue SPO)	SU	Prof. Dr. Vaidya	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		
WIG-5037	x	Wahlpflicht-Studienschwerpunktmodul	4	5	siehe Studienplan bei allgemeine Wahlpflichtmodule	Prof. Weiherer Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Torsten Schmidt Prof. Dr. Moog	siehe Studienplan bei allgemeine Wahlpflichtmodule			Elektrische Maschinen und Antriebe (AIW-2009) Leistungselektronik für energieeffiziente Systeme (AIW-2008) Regenerative Anlagentechnik (WIG-5025)
Schwerpunkt Kunststofftechnik											
WIG-5032 (alte SPO)	x	Kunststoffherzeugung und -aufbereitung (alte SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Willich	Prof. Dr. Reimann	schrLN	90	***	
WIG-5040	x	Werkzeugkonstruktion	4	5	SU, Pr, PrA	Prof. Dr. Emmerich	Prof. Dr. Sover	PrA mit Präs	15		
	x	Simulation (neue SPO)	4	5	SU, Pr, PrA	Prof. Dr. Emmerich	Prof. Dr. Sover	PrA mit Präs	15		Export AIW 6-KT + NIW 4 SP-PWPM "Simulation i. d. Kunststofftechnik"
	x	Manufacturing Execution System (neue SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90		
Schwerpunkt Medizintechnik (alte SPO)											
WIG-5046	x	Krankenhausmanagement (alte SPO)	2	5	SU	Hr. Stefan Schmid	Prof. Schnurpfeil	StA			Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Krankenhausmanagement". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Angewandtes Projektmanagement in der Medizintechnik" (BMT) angeboten.
WIG-5045	x	Krankenhaustechnik (alte SPO)	2		SU	Hr. Stefan Schmid	Prof. Schnurpfeil	StA			Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Krankenhaustechnik". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Angewandtes Projektmanagement in der Medizintechnik" (BMT) angeboten.
WIG-5055	x	Medizintechnik - Theorie (alte SPO)	2	5	SU	Prof. Schmidt	Prof. Schnurpfeil	schrLN	60		Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Medizintechnik". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Diagnosesysteme" (BMT) angeboten. Rücksprache mit
	x	Medizintechnik - Klinikum Ansbach (alte SPO)	2		Pr	Ärzte im Klinikum Ansbach	Prof. Schmidt	schrLN	60		
WIG 5042	x	Medizinprodukterecht (alte SPO)	2	5	SU	Prof. Schnurpfeil	Prof. Schmidt	schrLN	90		Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Medizinprodukterecht". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Medizinprodukterecht" (BMT) angeboten.
WIG-5043	x	Medizinrecht (alte SPO)	2		SU	Prof. Schnurpfeil	Prof. Schmidt	schrLN	90		Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Medizinrecht". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Medizinprodukterecht" (BMT) angeboten.

- - Schwerpunkt Systemtechnik (neue SPO) / Schwerpunkt Smart Production and Engineering (geänd. SPO)													
WIG-5061	x	x	Strömungssimulation	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90		Import AIW	
WIG-5062	x		Industrielle Kommunikationstechnik - Lab View	3	5	SU, Pr, PrA	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90	*** mit AIW	Export AIW 6-ESW, BMT-WPM, NIW 4 WPM	
	x		Industrielle Kommunikationstechnik - Vernetzung	1		SU, Pr	Hr. Kraft	Prof. Dr. Uhl	schrLN				
WIG-5063		x	Prozess- und Anlagenautomatisierung (neue SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90		Wird nicht mehr angeboten; Teilnahme künftig ab WiSe 23/24 in "Smart Production". Prüfung WS 22/23: PA bei Prof. Göhringer.	
WIG-5063	x		Smart Production (geänd. SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90			
- - Schwerpunkt General Management (neue SPO) / Schwerpunkt International Management (alte SPO)													
WIG-5081	x		Corporate Planning and Organisation	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Götz	schrLN	90	***	Language: English, TOPSIM GM II; ZV: TN am Planspiel; optional bei vielen Teilnehmern: zusätzliche Planspielrunden	Export BMT WPM
WIG-5083	x		Business Controlling	2	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60			
WIG-5084	x		Corporate Finance	2		SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60			
WIG-5089	x		International Law	4	5	SU, Case Studies	Prof. Dr. v. Blumenthal	Prof. Stefanie Fehr	schrLN/STa*	90		Voraussetzung: Englisch, Wirtschaftsprivatrecht; wahlweise für Wiederholer	Eport BW-SPIB "IB International Law"
- - Schwerpunkt Produkt Management													
WIG-5091		x	Unternehmensplanung & Organisation	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Götz	schrLN	90	***	Deutsch, TOPSIM GM II; ZV: TN am Planspiel; optional bei vielen Teilnehmern: zusätzliche Planspielrunden	Export BMT WPM, IBT WPM
WIG-5093	x	x	Innovation & Technologie (alte SPO)	2	5	SU	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60			
WIG-5094	x	x	Produktplanung und -entwicklung (alte SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Schönegg	STa / Präs			max. ca. 35 Teilnehmer	Export BMT
	x	x	Produktplanung und -entwicklung (neue SPO)	4	5	SU, Fallbeispiele, Pr, Ü, PrA	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Schönegg	STa / Präs			max. 30 Teilnehmer	Export BMT
WIG-5096	x		Projekt- und Prozessmanagement (alte SPO)	2	5	SU, Pr	Hr. Lintermann	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Die Veranstaltung entfällt im WS 22/23 kurzfristig. Bei dringendem Bedarf sprechen Sie bitte Hr. Prof. Kaiser an.	Export BMT
WIG-5097	x	x	Technischer Vertrieb (alte SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Hr. Arbeiter	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60			
	x	x	Innovations- und Technologiemanagement (neue SPO)	2	5	SU, Pr	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Export AIW AWPM/5, WIG AWPM/2,5	
WIG-5056		x	Projekt- und Prozessmanagement (neue SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Hr. Lintermann	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Die Veranstaltung entfällt im WS 22/23 kurzfristig. Bei dringendem Bedarf sprechen Sie bitte Hr. Prof. Kaiser an. Blockveranstaltung. Wird ab dem SoSe 23 nur noch im SoSe (1x jährlich) angeboten.	Export BMT
- - Allgemeine Wahlpflichtmodule (nur bei ausreichender Teilnehmerzahl)													
NEU ab WS 21/22: Bestehende Angebote aus dem Studiengang KIK (Künstliche Intelligenz und Kognitive Systeme) können als AWPM in WIG angerechnet werden. Bei Interesse bei Prof. Dr. Torsten Schmidt (Studiengangsleitung & Studienfachberatung KIK) anmelden!													
- - Natur- und Ingenieurwissenschaften													
AIW-2009	x		Elektrische Maschinen und Antriebe	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)	NIW 4 WPM
WIG-3522	x		Energieverfahrenstechnik	2	2,5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leinritz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		Wird nicht mehr angeboten	
WIG-2012	x		Künstliche Intelligenz	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Leinritz-Ponto	schrLN	60			
WIG-3052	x		LabVIEW Basics 1	2	2,5	SU, Pr	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Uhl	schrLN	45		zs. mit Industrieller Komm.technik	Export AIW-AWPM/2,5
WIG-3053	x		LabVIEW Basics 2	2	2,5	SU, Pr	Prof. Jungwirth	Dr. Gerd Hofmann	schrLN	60		in englischer Sprache; zs. mit LabView Programmierung (Stg. SES) max. 32 Teilnehmer	Export AIW Awpm/2,5, BMT WPM, SES 1 "LabVIEW Programming"
AIW-2008	x		Leistungselektronik für energieeffiziente Systeme	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	60		Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)	Import AIW 6-ESW
WIG-5220	x		Manufacturing Execution System	4	5	SU, Ü, Pr, PA	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Walter	schrLN	90		Wird nicht mehr angeboten.	
		x	Maschinelles Lernen 1	2	5	SU	Prof. Dr. Geißelsöder	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrP	90		Teilnahme in KIK	
		x	Maschinelles Lernen 1 - Übung	2	-	Üb	Prof. Dr. Geißelsöder	Prof. Dr. Torsten Schmidt	-	-			
	x	x	Nachhaltige Rohstoffwirtschaft und Recycling	2	2,5	SU, PrA	Prof. Dr. Leinritz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	SchrLN / PrA	60		Projektarbeit je nach Angebot	Export AIW AWPM/2,5
EUT-4028	x		Photovoltaics Engineering	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN, STa	60		Blockwoche, maximal 27 Teilnehmer Nur für Schwerpunkt Energietechnik	Import AIW AWPM/5
WIG-3550	x	x	Prozesssimulation	2	5	SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90	***		
	x	x	Prozesssimulation - Übung	2		SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Buchele						
WIG-5025	x		Regenerative Anlagentechnik	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN	90		Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)	Import AIW
WIG-3012	x		Simulation diskreter Systeme	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Schlüter, Hr. Kiefer	Prof. Dr. Moog	schrLN	90			
WIG-5310	x	x	Strömungssimulation	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90			Import AIW
- - Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften													
AIW-2012	x		Energieanlagenrecht	4	5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. v. Blumenthal	Prof. Stefanie Fehr	schrLN	90			Import NIW 4 SP-EWPM
WIG-5531	x	x	Innovations- und Technologiemanagement	2	2,5	SU, Pr	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60			
BW-5161			International Finance	4	5	SU	Hr. Eichinger	Prof. Dr. Hedderich				aus Stg. BW / BIM	
BMT-4703	x		Vertrieb medizintechnischer Güter	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Dr. Boger	schrLN	60			
BMT-4704	x		Vertrieb medizintechnischer Güter - Fallstudien	2	2,5	Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil/Mohr	Hr. Mohr	Fallstudien + Präs			Je Dozent 1 SWS, Termin in Blockwoche in Präsenz - findet wieder im WS statt	

Integrationsfächer												
WIG-3055	(x)	x	Digitalisierung in der Industrie (Industrie 4.0)	2	5	SU	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90	Findet im WS 22/23 nicht statt. max. 12 Teilnehmer	
WIG-3056	(x)	x	Digitalisierung in der Industrie (Industrie 4.0) -Übung	2	-	Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Michael Walter	-	-	Findet im WS 22/23 nicht statt. max. 12 Teilnehmer	
????		x	How to Startup	4	5	SU	Hr. Hähnlein / Gastdozenten	Prof. Dr. Durst	StA und Präs.	15	Modul für die gesamte Hochschule.	(Prüfungsform kommt aus BW- Wirtschaft), mit WIG, IBT, MED, NIW, AIW, EMT, KIK, RJO, MUK, DL=MDD früher
VHB	x	x	Virtuelle Hochschule Bayern (VHB)								www.vhb.org	
- - Soft Skills und Fremdsprachen												
BW-3038		x	Angewandtes Mentaltraining	4	5	SU	Prof. Jochen Müller	Dr. Rippel	StA + Präs.			
		x	Business English Test (London Chamber of Commerce and Industry - LCCI) Level 2	2	2,5	SU,Ü	Frau Nöth	Fr. Zürn				
	x	x	Englisch Grammatik "Refresher Kurs"	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhard	Fr. Zürn	schrLN	90		
SPR-2501	x	x	Französisch I (für Anfänger)	4	5	SU, Ü	Fr. Paul	Fr. Emrich / Fr. Paul	schrLN	90		
		x	Führung, Kommunikation, Wertschätzung	2	2,5	SU	Prof. Dr. Cornelius Pöpel	Prof. Dr. Roderus	StA + Präs.		Blockveranstaltung in Blockwoche, Kickoff-Termin zum Semesterbeginn	aus MUK
BW-Contr	x	x	Psychologie im Controlling	2	5	SU, Ü	Dr. Weidenbecher	Prof. Dr. J. Müller	schrLN	60		Import BW
SPR-4001	x	x	Spanisch 1 (für Anfänger)	4	5	SU	Fr. Schmidt	Dr. Gebhard	StA		Lehrangebot lt. Primuss	Import SPR
SPR-4002	x	x	Spanisch 2 (für Fortgeschrittene)	4	5	SU	Fr. Lagier de Milani	Dr. Gebhard	StA			Import SPR
	x	x	weitere Fremdsprachen									
SPR-2051	x	x	Wirtschaftsenglisch 1 - Advanced Writing and Cultural Studies	2	5	SU	Fr. McIntosh	Fr. Zürn	schrLN	90	Voraussetzung: erfolgr. Pflichtkurse Englisch	Import SPR
SPR-4101	x		Wirtschaftsspanisch 1 für Ingenieure - Schriftl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90	nur für WIG / AIW	
SPR-4102		x	Wirtschaftsspanisch 2 für Ingenieure - Mündl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90	nur für WIG / AIW	
SPR-4051	x	x	Wirtschaftsspanisch - Schriftl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Fr. Mahugo	schrLN	90		
SPR-4052		x	Wirtschaftsspanisch - Mündl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Gebhard	Fr. Mahugo	mdlLN	15		

- \* TN = steht für **erfolgreiche** Teilnahme bzw. Teilnehmer
- \*\* ZV = Zulassungsvoraussetzung  
Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfungsleistung des entsprechenden Moduls bzw. Teilmoduls ist die erfolgreiche Ableistung des Praktikums, der Übungen, der Fallbeispiele bzw. der Teilnahme an der jeweiligen Lehrveranstaltung; bei den Modulen "Unternehmensplanung und Organisation" und "Corporate Planning and Organisation" ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Unternehmensplanspiel Voraussetzung.
- \*\*\* Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder " ohne Erfolg abgelegt" bewertet.

- SU Seminaristischer Unterricht
- schrLN schriftlicher Leistungsnachweis
- mdlLN mündlicher Leistungsnachweis
- Präs Präsentation
- StA Studienarbeit
- PrA Projektarbeit
- Ü Übung
- Pr Praktikum
- Ex Exkursion
- Bar Bachelorarbeit