

Satzung über die Änderung der Studienordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

vom 20. Februar 2023

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Fakultät Wirtschaftswissenschaften – nachfolgend WIW genannt – der Westsächsischen Hochschule Zwickau (WHZ) die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Studienordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom) an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 5. August 2019, rechtsbereinigt mit Stand vom 15. August 2022; redaktionelle Änderung von 4. Juni 2021 wird wie folgt geändert.

Das Modul WIW12500 „Financial Instruments - Valuation and Accounting“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12510 „Banking und Regulierung“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12520 „Kreditvergabe und Rating“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12530 „Financial Fraud and Forensic Accounting“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW06031 „Produktions- und Materialwirtschaft“ ersetzt das Modul WIW06030 „Produktionswirtschaft“.

Das Modul WIW06041 „Beschaffungs- und Intralogistik“ ersetzt das Modul WIW06040 „Beschaffung und Materialwirtschaft“.

Das Modul WIW06071 „Produktionslogistik“ ersetzt das Modul WIW6070 „Produktion“.

Das Modul WIW06081 „Absatz-, Transport, Entsorgungslogistik“ ersetzt das Modul WIW06080 „Absatz, Transport, Entsorgung“.

Der Studienablaufplan wird durch den Studienablaufplan entsprechend Anlage 1 dieser Satzung ersetzt.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01. März 2023 in Kraft und gilt für alle ab dem Wintersemester 2022/2023 immatrikulierten Studierenden im Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom).

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät WIW am 26. Oktober 2022 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 15. Februar 2023 genehmigt.

Zwickau, den 15. Februar 2023

in Vertretung des Rektors
gez. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Golubski
Prorektor Bildung

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät WIW vom 26. Oktober 2022 und der Genehmigung des Rektorats vom 15. Februar 2023.

Zwickau, den 20. Februar 2023

gez. Prof. Dr. Matthias Richter
Dekan



Allgemein

Studiengangsnummer	179
Studiengang	Wirtschaftsingenieurwesen Economics and Industrial Engineering
Fakultät	Wirtschaftswissenschaften
Abschluss	Diplom
Erste Immatrikulation	2022
Regelstudienzeit in Semestern	8 Semester
Erforderliche Credits	240
Studienmodus	In Vollzeit studierbar
Studienmodell	Keine Angabe
Ordnungen	

Studienplan

1. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB04050	Grundlagen der Konstruktion	Deutsch - 100%	5	4		3		1		
PTI03080	Experimentalphysik	Deutsch - 100%	5	5		3		1	1	
WIW01460	Volkswirtschaftslehre	Deutsch - 100%	5	4		4				
WIW02420	Externes Rechnungswesen und Financial Reporting	Deutsch - 100%	5	6		6				
WIW03330	Grundlagen der Digitalisierung	Deutsch - 100%	5	6	4			2		
WIW08020	Mathematik für Wirtschaftsingenieure I	Deutsch - 100%	5	6	4			2		
Gesamtsumme			30	31	8	16	4	2	1	

2. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB03370	Fertigungstechnik - Grundlagen und Verfahren	Deutsch - 100%	5	4	3			1		
KFT01130	Grundlagen der Statik / Festigkeitslehre	Deutsch - 100%	5	8	3		4	1		
WIW01450	Betriebswirtschaftslehre	Deutsch - 50% Englisch - 50%	5	4		4				
WIW02430	Internes Rechnungswesen und Finanzierung	Deutsch - 100%	5	6		6				
WIW03820	Digitale Anwendungssysteme	Deutsch - 100%	5	3		3				
WIW08250	Mathematik für Wirtschaftsingenieure II	Deutsch - 100%	5	4	2			2		
Gesamtsumme			30	29	8	13	6	2		

3. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
AMB03040	Werkstofftechnik	Deutsch - 100%	5	4	3			1		
AMB05010	Fabrikbetrieb	Deutsch - 100%	5	4		4				
ELT06670	Elektrotechnik / Elektronik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4	3.5			0.5		
WIW05730	Unternehmensführung	Deutsch - 100%	5	2	2					
WIW06031	Produktions- und Materialwirtschaft	Deutsch - 100%	5	6		6				
WIW08500	English in Business I	Englisch - 100%	5	6						6
Gesamtsumme			30	26	8.5	10		1.5	6	

4. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
WIW03430	Recht für Ingenieure (PTI)	Deutsch - 100%	5	4	4					
WIW08050	Wirtschaftsstatistik	Deutsch - 100%	5	6	4		2			
WIW08580	English in Business II	Englisch - 100%	5	4		4				
Zwischensumme			15	14	8	4	2			
Wahl des technischen Fachprofils										
Bei Wahl des Fachprofils Kraftfahrzeugtechnik										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
KFT11300	Einführung Strömungsmechanik und Thermodynamik	Deutsch - 100%	5	4	2					2
Zwischensumme			5	4	2					2
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" <small>Verpflichtende Wahl des Fachprofils Kraftfahrzeugtechnik</small>										

		Zwischensumme	10							
Bei Wahl eines anderen technischen Fachprofils Ausgenommen hiervon ist das Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik.										
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" Es ist genau ein technisches FP zu wählen. Ausgenommen davon ist das Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik.										
		Zwischensumme	10							
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften" Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS Punkten zu belegen.										
		Zwischensumme	5							
		Gesamtsumme	30							

5. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
ELT05730	Grundlagen Messtechnik für Nichtelektrotechniker	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		3		1		
WIW03110	Marketing	Deutsch - 100%	5	3	2		1			
WIW05790	Personalmanagement	Deutsch - 100%	5	3	2		1			
WIW08790	Operations Research	Deutsch - 100%	5	4	4					
		Zwischensumme	20	14	8	3	2	1		
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" siehe Hinweistext des Wahlpflichtmodulkatalogs										
		Zwischensumme	10							
		Gesamtsumme	30							

6. Semester										
Wahlpflichtmodule Fachprofil Wirtschaftswissenschaften										
Fachprofil										
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil I" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen.										
		Zwischensumme	20							
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil II" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen. Bei Wahl des FP II wird das Praxismodul im 6. Semester und das FP II im 7. Semester empfohlen.										
		Zwischensumme	20							
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil III" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen. Bei Wahl des FP III ist eine individuelle Gestaltung des Studienplans erforderlich.										
		Zwischensumme	20							
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften" Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 10 ECTS Punkten zu belegen.										
		Zwischensumme	10							
		Gesamtsumme	30							

7. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
WIW00730	Praxismodul	Deutsch - 100%	30	1						1
		Gesamtsumme	30	1						1

8. Semester										
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS						
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S	
WIW00740	Diplomprojekt Wirtschaftsingenieurwesen	Deutsch - 100%	20							
		Zwischensumme	20							
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Persönliche und Soziale Kompetenzen" siehe Hinweistext des Wahlpflichtmodulblocks										
		Zwischensumme	10							

Gesamtsumme	30								
-------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Fachprofil I (Fachprofil Sommersemester)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zwischensumme	20								
---------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Fachprofil Betriebliches Rechnungswesen									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW02020	Unternehmensrechnung und Controlling	Deutsch - 100%	10	10		8	2		
WIW02060	Bilanzierung und Bilanzanalyse	Deutsch - 100% Englisch - 100%	5	6		4	2		
WIW02140	Interne Revision und Risikomanagement	Deutsch - 100% Englisch - 100%	5	4					4
Zwischensumme			20	20		12	4		4

Fachprofil Human Resource Management									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW03050	Arbeitsrecht	Deutsch - 100%	5	4	4				
WIW05820	Empirische Personalforschung	Deutsch - 100%	5	4					4
Zwischensumme			10	8	4				4

Human Resource Management (Wahl) Im Fachprofil Human Resource Management ist genau eines der Module WIW583 und WIW584 zu wählen.

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW05830	Gestaltungsfelder des Human Resource Managements	Deutsch - 100%	10	8					8
WIW05840	International Human Resource Management for SMEs	Englisch - 100%	10	8					8
Zwischensumme			10						

Fachprofil Marketing									
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW03220	Marketinginstrumente	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03230	Verhaltens-, Informations- und Konzeptionsgrundlagen des Marketing	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03240	Marketing-Projekt	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW03250	Marketing-Seminar	Deutsch - 100%	5	4					4
Zwischensumme			20	16		8			8

Fachprofil Unternehmensführung									
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW05740	Management-Planspiel I	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW05750	Strategisches Management	Deutsch - 100%	5	3		3			
WIW05770	Führungskompetenz	Deutsch - 100%	5	3		3			
WIW05780	Internationale Wirtschaft und Management	Deutsch - 100%	5	2		2			
Zwischensumme			20	12		8			4

Fachprofil Unternehmenslogistik									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW06041	Beschaffungs- und Intralogistik	Deutsch - 100%	10	7		6			1
WIW06071	Produktionslogistik	Deutsch - 100%	5	4		1	1	2	
WIW06081	Absatz-, Transport-, Entsorgunglogistik	Deutsch - 100%	5	4		4			
Zwischensumme			20	15		11	1	2	1

Fachprofil II (Fachprofil Wintersemester)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Zwischensumme	20						
Fachprofil Finanzmanagement											
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS							
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S		
WIW06150	Unternehmensfinanzierung	Deutsch - 100%	5	5	4		1				
WIW06160	Investition	Deutsch - 100%	5	5		5					
WIW06170	Finanzmärkte	Deutsch - 100%	5	5		5					
WIW06180	Unternehmensbewertung & Kapitalstruktur	Deutsch - 100%	5	5		5					
				Zwischensumme	20	20	4	15	1		
Fachprofil Informationslogistik											
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS							
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S		
WIW03350	Betriebliche Informationssysteme	Deutsch - 100%	5	3		3					
WIW03360	E-Commerce und CRM-Systeme	Deutsch - 100%	5	4		4					
WIW03370	Datenanalyse und Künstliche Intelligenz	Deutsch - 100%	5	4		4					
WIW03380	IoT-Anwendungen & Interoperabilität	Deutsch - 100%	5	4	2	2					
				Zwischensumme	20	15	2	13			

				Zwischensumme	20						
Fachprofil III (Semesterübergreifendes FP)											
Fachprofil International Economics											
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS							
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S		
WIW01060	World Trade 1: Globalization	Englisch - 100%	5	4		4					
WIW01070	Welthandel 2: Internationale Organisationen	Englisch - 100%	5	4		4					
WIW01080	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	Englisch - 100%	5	4							4
WIW01090	Wirtschaftssysteme 2: Schwellen- und Entwicklungsländer in vergleichender Perspektive	Englisch - 100%	5	4							4
				Zwischensumme	20	16		8			8

Wahlpflichtmodule Persönliche und Soziale Kompetenzen (WPM PSK) Aus den WPM PSK sind Module im Umfang von mindestens 10 ECTS-Punkten zu wählen.											
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS							
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S		
WIW00560	Hochschulpolitisches und fachdidaktisches Engagement	Deutsch - 100%	5	1							1
WIW00570	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche persönliche/soziale Kompetenzen" 1		5								
WIW00580	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche persönliche/soziale Kompetenzen" 2		5								
WIW00600	Wirtschaftsethik	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00610	Angewandte Kommunikationspsychologie (Analyse und Entwicklung von individuellen Kommunikationsstilen)	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00620	Individuelle Führungspotentialdiagnose	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00630	Rhetorik I (Das Handwerkszeug eines guten Redners)	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00640	Rhetorik II (Die Kunst der authentischen Rede)	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00650	Charity Work	Deutsch - 100%	5	3							3
WIW00670	Assessment-Center Training	Deutsch - 100%	5	3				1			2
WIW00680	Authentisches Selbstmanagement	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW00690	Management-Knigge	Deutsch - 100%	5	2							2
WIW08570	Working and Studying Worldwide	Englisch - 100%	5	4			4				
				Zwischensumme	10						

Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften (WPM IWW) Aus den WPM IWW sind Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu wählen.

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB05120	Fallstudie Fabrikplanung	Deutsch - 100%	6	4				4	
KFT01060	Maschinendynamik / FEM-Grundlagen	Deutsch - 100%	4	4	3			1	
KFT04140	CAD Parametrische Baugruppen- und Flächenkonstruktion	Deutsch - 80% Englisch - 20%	5	4		4			
KFT11300	Einführung Strömungsmechanik und Thermodynamik	Deutsch - 100%	5	4	2				2
MBK01040	Technische Mechanik - Kinematik / Kinetik	Deutsch - 100%	4	4	2		2		
WIW00510	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche fachspezifische Kompetenzen" 1		5						
WIW00520	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche fachspezifische Kompetenzen" 2		5						
WIW00530	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 1		5						
WIW00540	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 2		5						
WIW00550	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 3		5						
WIW01060	World Trade 1: Globalization	Englisch - 100%	5	4		4			
WIW01070	Welthandel 2: Internationale Organisationen	Englisch - 100%	5	4		4			
WIW01080	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	Englisch - 100%	5	4					4
WIW01090	Wirtschaftssysteme 2: Schwellen- und Entwicklungsländer in vergleichender Perspektive	Englisch - 100%	5	4					4
WIW01360	Geschichte des ökonomischen Denkens	Deutsch - 100%	5	2					2
WIW01370	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW01380	Aktuelle Probleme der Wirtschaftspolitik	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW01390	Ordnungspolitik	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW01410	EU and Current European Issues	Englisch - 100%	5	2					2
WIW01420	Einführung in die Philosophie I - Von der griechischen Antike bis zur Aufklärung	Deutsch - 100%	5	2					2
WIW01430	Einführung in die Philosophie II - Vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart	Deutsch - 100%	5	2					2
WIW01440	Spezielle Aspekte der BWL - rationale und emotionale Erfolgsfaktoren - Teil 1	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW01470	Spezielle Aspekte der BWL - rationale und emotionale Erfolgsfaktoren - Teil 2	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW02240	Rechnergestützte Buchführung	Deutsch - 100%	5	2					2
WIW02250	Rechnergestützte Besteuerungspraxis	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW02260	Rechtsform und Besteuerung	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW02440	Controllingpraxis	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03080	Gesellschaftsrecht	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03090	Öffentliches Recht I	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03100	Öffentliches Recht II	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03260	Ausgewählte Themen des Kontakt- und Servicemanagements	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03270	Interkulturelles Marketing	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03280	Industriegütermarketing	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW03290	Ausgewählte Themen in Vertrieb und Marketing	Englisch - 100%	5	4					4
WIW03310	Grundlagen des Vertriebs	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW03320	Dienstleistungsmarketing	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW03390	Gestaltung betrieblicher Veränderungen	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03400	Managen von Produkten und Prozessen	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03410	Introduction to Simulation	Englisch - 100%	5	4	2		2		

WIW03450	Abgabenordnung und Finanzgerichtsordnung	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW03460	Einführung in die Datenanalyse	Deutsch - 100%	5	4	2		2		
WIW03470	Digitale Geschäftsmodelle	Deutsch - 100%	5	4	2		2		
WIW03480	Verkehrssimulation	Deutsch - 100% Englisch - 100%	5	2		2			
WIW05760	Dienstleistungsmanagement	Deutsch - 100%	5	4			2		2
WIW05840	International Human Ressource Management for SMEs	Englisch - 100%	10	8					8
WIW05870	Nachhaltiges und innovatives Personalmanagement	Deutsch - 100%	5	4					4
WIW05880	Organisationspsychologie	Deutsch - 100%	5	2		2			
WIW05890	Business Plan	Deutsch - 100%	5	2		2			
WIW05900	Aspekte der Personalpolitik in Theorie und Praxis	Deutsch - 100%	5	2		2			
WIW06190	Produktionsplanung und -steuerung	Deutsch - 100% Englisch - 100%	5	4		2		2	
WIW06200	Finanzinstrumente / Trading	Deutsch - 100%	5	4	2				2
WIW08520	Managing Intercultural Collaboration	Englisch - 100%	5	4		4			
WIW08530	Französische Kommunikation im Alltag	Französisch - 100%	5	2					2
WIW08540	Conversation in English	Englisch - 100%	5	2					2
WIW08550	Civilisation française	Französisch - 100%	5	2			2		
WIW08560	American Civilization	Englisch - 100%	5	2					2
WIW12500	Financial Instruments - Valuation and Accounting	Englisch - 100%	5	4		4			
WIW12510	Banking und Regulierung	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW12520	Kreditvergabe und Rating	Deutsch - 100%	5	4		4			
WIW12530	Financial Fraud and Forensic Accounting	Englisch - 100%	5	4		4			
Zwischensumme			15						

Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)									
Zwischensumme			20						
Fachprofil Industrial Management and Engineering (FP IME)									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	Deutsch - 100%	4	4		4			
AMB05220	Projektmanagement	Deutsch - 100%	4	3		1		2	
AMB05410	Einführung in die Arbeitsplanung	Deutsch - 100%	4	3		2		1	
MBK05260	Produktionsplanung und -steuerung	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
MBK05300	Geometrische Messtechnik I	Deutsch - 100%	4	3	2			1	
Zwischensumme			20						
Fachprofil Kraftfahrzeugelektronik (FP KFE)									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT01510	Mikrosensorik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	3		2		1	
ELT02390	Aktuatorik / Leistungselektronik I	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		3		1	
ELT02400	Elektromagnetische Verträglichkeit	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		2		2	
ELT06410	Elektrische Antriebe	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		3		1	
KFT06640	Kfz-Elektrik / Elektronik	Deutsch - 100%	4	4	4				
Zwischensumme			20						
Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik (FP KFT)									
Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S

KFT06150	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	Deutsch - 100%	4	3	3				
MBK06010	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	Deutsch - 100%	4	4	4				
MBK06020	Fahrzeugtechnische Grundlagen II	Deutsch - 100%	4	4		3		1	
MBK06100	Theorie der Kfz-Instandhaltung	Deutsch - 100%	4	4	4				
MBK06200	Einführung Fahrzeugantrieb	Deutsch - 100%	4	4		4			
Zwischensumme			20						

Fachprofil Planung und Betrieb elektrischer Anlagen (FP PBeA)

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
ELT00100	Energie und Umwelt	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		4			
ELT01120	Elektrische Energietechnik für Wirtschaftsingenieure	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		4			
ELT01370	Gebäudeautomatisierung	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		2		2	
ELT01600	Installations- und Lichttechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		2		2	
ELT06650	Automatisierungstechnik	Deutsch - 80% Englisch - 20%	4	4		3		1	
Zwischensumme			20						

Fachprofil Textiltechnik (FP TT)

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB09080	Gestaltung und textile Faserstoffe	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
AMB09150	Fasern, Garne, Vliesstoffe	Deutsch - 100%	4	4		3		1	
AMB09290	Technologien der Gewebe und Maschenwaren	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
AMB09440	Veredlung und Funktionalisierung von Textilien	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
AMB09460	Qualitätsprüfung textiler Materialien	Deutsch - 100%	4	4		2		2	
Zwischensumme			20						

Fachprofil Umwelttechnik/Nachhaltigkeit (FP UN/NH)

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
PTI02600	Ökologische Chemie	Deutsch - 100%	5	4		4			
PTI02750	Energie - Nachhaltige Strategien	Deutsch - 100%	7	6		6			
PTI04780	Recycling	Deutsch - 100%	4	4		3		1	
PTI04790	Kreislaufwirtschaft und Entsorgungstechnik	Deutsch - 100%	4	4		3		1	
Zwischensumme			20						

Auslandsmodul Alternativ kann dieses Modul einmalig das betriebswirtschaftliche Fachprofil im Umfang von 20 ECTS-Punkten sowie Wahlpflichtmodule aus dem Bereich der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften im Umfang von 10 ECTS-Punkten ersetzen.

Modulnummer	Modul	Lehrsprache	ECTS	SWS					
				Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW00500	Auslandsmodul		30						

Satzung über die Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

vom 20. Februar 2023

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Fakultät Wirtschaftswissenschaften – nachfolgend WIW genannt – der Westsächsischen Hochschule Zwickau (WHZ) die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom) an der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 5. August 2019; rechtsbereinigt mit Stand vom 22. Juli 2021 und vom 15. August 2022 wird wie folgt geändert.

Das Modul WIW12500 „Financial Instruments - Valuation and Accounting“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12510 „Banking und Regulierung“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12520 „Kreditvergabe und Rating“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW12530 „Financial Fraud and Forensic Accounting“ wurde dem Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ hinzugefügt.

Das Modul WIW06031 „Produktions- und Materialwirtschaft“ ersetzt das Modul WIW06030 „Produktionswirtschaft“.

Das Modul WIW06041 „Beschaffungs- und Intralogistik“ ersetzt das Modul WIW06040 „Beschaffung und Materialwirtschaft“.

Das Modul WIW06071 „Produktionslogistik“ ersetzt das Modul WIW06070 „Produktion“.

Das Modul WIW06081 „Absatz-, Transport, Entsorgungslogistik“ ersetzt das Modul WIW06080 „Absatz, Transport, Entsorgung“.

Der Prüfungsplan wird durch den Prüfungsplan entsprechend Anlage 1 dieser Satzung ersetzt.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01. März 2023 in Kraft und gilt für alle ab dem Wintersemester 2022/2023 immatrikulierten Studierenden im Diplomstudengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom).

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät WIW am 26. Oktober 2022 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 15. Februar 2023 genehmigt.

Zwickau, den 15. Februar 2023

in Vertretung des Rektors
gez. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Golubski
Prorektor Bildung

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät WIW vom 26. Oktober 2022 und der Genehmigung des Rektorats vom 15. Februar 2023.

Zwickau, den 20. Februar 2023

gez. Prof. Dr. Matthias Richter
Dekan



Allgemein

Studiengangsnummer	179
Studiengang	Wirtschaftsingenieurwesen Economics and Industrial Engineering
Fakultät	Wirtschaftswissenschaften
Abschluss	Diplom
Erste Immatrikulation	2022
Regelstudienzeit in Semestern	8 Semester
Erforderliche Credits	240
Studienmodus	In Vollzeit studierbar
Studienmodell	Keine Angabe
Ordnungen	

Prüfungsplan

1. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04050	Grundlagen der Konstruktion	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	5%	5
		Prüfungsvorleistung - CAD-Seminar Teilnahme und bestandenes Testat		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
PTI03080	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	5%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW01460	Volkswirtschaftslehre	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW02420	Externes Rechnungswesen und Financial Reporting	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW03330	Grundlagen der Digitalisierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5
WIW08020	Mathematik für Wirtschaftsingenieure I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5

2. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03370	Fertigungstechnik - Grundlagen und Verfahren	Prüfungsvorleistung - Praktikum	5%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT01130	Grundlagen der Statik / Festigkeitslehre	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)	5%	5
WIW01450	Betriebswirtschaftslehre	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW02430	Internes Rechnungswesen und Finanzierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5

WIW03820	Digitale Anwendungssysteme	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (20 min, 50%)	5%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 50%)		
WIW08250	Mathematik für Wirtschaftsingenieure II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5

3. Semester

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03040	Werkstofftechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	5%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB05010	Fabrikbetrieb	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5
ELT06670	Elektrotechnik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	5%	5
		Prüfungsvorleistung - Übungstestat modulbezogenes e-learning		
		Prüfungsvorleistung - Protokolle		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW05730	Unternehmensführung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)	5%	5
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (50%)		
WIW06031	Produktions- und Materialwirtschaft	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5
WIW08500	English in Business I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5

4. Semester

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW03430	Recht für Ingenieure (PTI)	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW08050	Wirtschaftsstatistik	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5
WIW08580	English in Business II	mündliche Prüfungsleistung (20 min, 100%)	5%	5

Wahl des technischen Fachprofils

Bei Wahl des Fachprofils Kraftfahrzeugtechnik					
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS	
KFT11300	Einführung Strömungsmechanik und Thermodynamik	Prüfungsvorleistung - Beleg	10%	5	
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)			
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" Verpflichtende Wahl des Fachprofils Kraftfahrzeugtechnik					
Bei Wahl eines anderen technischen Fachprofils Ausgenommen hiervon ist das Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik.					
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" Es ist genau ein technisches FP zu wählen. Ausgenommen davon ist das Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik.					
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften" Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 5 ECTS Punkten zu belegen.					

5. Semester					
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS	
ELT05730	Grundlagen Messtechnik für Nichtelektrotechniker	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	5%	5	
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)			
WIW03110	Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	5%	5	
WIW05790	Personalmanagement	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	5%	5	
WIW08790	Operations Research	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	5%	5	
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)" siehe Hinweistext des Wahlpflichtmodulkatalogs					

6. Semester					
Wahlpflichtmodule Fachprofil Wirtschaftswissenschaften					
Fachprofil					
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil I" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen.					
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil II" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen. Bei Wahl des FP II wird das Praxismodul im 6. Semester und das FP II im 7. Semester empfohlen.					
Wahlpflichtmodule aus "Fachprofil III" Es ist genau eines der Fachprofile I, II oder III zu wählen. Bei Wahl des FP III ist eine individuelle Gestaltung des Studienplans erforderlich.					
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften" Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 10 ECTS Punkten zu belegen.					

7. Semester					
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS	

WIW00730	Praxismodul	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)		30
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (45 min, 100%)		

8. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW00740	Diplomprojekt Wirtschaftsingenieurwesen	Kolloquium (45 min, 30%)	40%	20
		Diplomarbeit (70%)		
Wahlpflichtmodule aus "Wahlpflichtmodule Persönliche und Soziale Kompetenzen" siehe Hinweistext des Wahlpflichtmodulblocks				

Fachprofil I (Fachprofil Sommersemester)				
Fachprofil Betriebliches Rechnungswesen				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW02020	Unternehmensrechnung und Controlling	schriftliche Prüfungsleistung (240 min, 100%)	20%	10
WIW02060	Bilanzierung und Bilanzanalyse	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)	10%	5
WIW02140	Interne Revision und Risikomanagement	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
Fachprofil Human Resource Management				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW03050	Arbeitsrecht	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW05820	Empirische Personalforschung	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
Human Resource Management (Wahl) Im Fachprofil Human Resource Management ist genau eines der Module WIW583 und WIW584 zu wählen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW05830	Gestaltungsfelder des Human Resource Managements	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	20%	10
WIW05840	International Human Resource Management for SMEs	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)	20%	10
Fachprofil Marketing				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

WIW03220	Marketinginstrumente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW03230	Verhaltens-, Informations- und Konzeptionsgrundlagen des Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW03240	Marketing-Projekt	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03250	Marketing-Seminar	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5

Fachprofil Unternehmensführung

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW05740	Management-Planspiel I	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW05750	Strategisches Management	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW05770	Führungskompetenz	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW05780	Internationale Wirtschaft und Management	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5

Fachprofil Unternehmenslogistik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW06041	Beschaffungs- und Intralogistik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 80%)	10%	10
		alternative Prüfungsleistung Präsentation oder Belegarbeit (20 min, 20%)		
WIW06071	Produktionslogistik	Prüfungsvorleistung - Beleg und Präsentation	5%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)		
WIW06081	Absatz-, Transport-, Entsorgunglogistik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	5%	5

Fachprofil II (Fachprofil Wintersemester)

Fachprofil Finanzmanagement

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
-------------	-------	-----	--------------------------	------

WIW06150	Unternehmensfinanzierung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW06160	Investition	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW06170	Finanzmärkte	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW06180	Unternehmensbewertung & Kapitalstruktur	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5

Fachprofil Informationslogistik

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW03350	Betriebliche Informationssysteme	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW03360	E-Commerce und CRM-Systeme	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (30 min, 100%)	10%	5
WIW03370	Datenanalyse und Künstliche Intelligenz	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW03380	IoT-Anwendungen & Interoperabilität	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (30 min, 100%)	10%	5

Fachprofil III (Semesterübergreifendes FP)

Fachprofil International Economics

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW01060	World Trade 1: Globalization	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01070	Welthandel 2: Internationale Organisationen	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01080	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01090	Wirtschaftssysteme 2: Schwellen- und Entwicklungsländer in vergleichender Perspektive	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5

Wahlpflichtmodule Persönliche und Soziale Kompetenzen (WPM PSK) Aus den WPM PSK sind Module im Umfang von mindestens 10 ECTS-Punkten zu wählen.

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
-------------	-------	-----	--------------------------	------

WIW00560	Hochschulpolitisches und fachdidaktisches Engagement	alternative Prüfungsleistung Vortrag (30 min, 100%)		5
WIW00570	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche persönliche/soziale Kompetenzen" 1	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		5
WIW00580	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche persönliche/soziale Kompetenzen" 2	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		5
WIW00600	Wirtschaftsethik	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		5
WIW00610	Angewandte Kommunikationspsychologie (Analyse und Entwicklung von individuellen Kommunikationsstilen)	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		5
WIW00620	Individuelle Führungspotentialdiagnose	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)		5
WIW00630	Rhetorik I (Das Handwerkszeug eines guten Redners)	alternative Prüfungsleistung Vortrag (100%)		5
WIW00640	Rhetorik II (Die Kunst der authentischen Rede)	alternative Prüfungsleistung Vortrag (100%)		5
WIW00650	Charity Work	alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (45 min, 100%)		5
WIW00670	Assessment-Center Training	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)		5
WIW00680	Authentisches Selbstmanagement	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (100%)		5
WIW00690	Management-Knigge	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)		5
WIW08570	Working and Studying Worldwide	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit alternative Prüfungsleistung Präsentation (30 min, 100%)		5

Wahlpflichtmodule der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften (WPM IWW) Aus den WPM IWW sind Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu wählen.

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB05120	Fallstudie Fabrikplanung	alternative Prüfungsleistung Beleg (80%)	12%	6
		alternative Prüfungsleistung Vortrag (20%)		
KFT01060	Maschinendynamik / FEM-Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 40%)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 60%)		
KFT04140	CAD Parametrische Baugruppen- und Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Testat (90 min, 100%)	10%	5
KFT11300	Einführung Strömungsmechanik und Thermodynamik	Prüfungsvorleistung - Beleg	10%	5
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK01040	Technische Mechanik - Kinematik / Kinetik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)	8%	4
WIW00510	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche fachspezifische Kompetenzen" 1	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	10%	5
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
WIW00520	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche fachspezifische Kompetenzen" 2	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	10%	5
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
WIW00530	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 1	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	10%	5
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
WIW00540	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 2	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	10%	5
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		

WIW00550	Wahlpflichtmodul "Zusätzliche ingenieurtechnische Kompetenzen" 3	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	10%	5
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
WIW01060	World Trade 1: Globalization	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01070	Welthandel 2: Internationale Organisationen	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01080	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01090	Wirtschaftssysteme 2: Schwellen- und Entwicklungsländer in vergleichender Perspektive	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01360	Geschichte des ökonomischen Denkens	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01370	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01380	Aktuelle Probleme der Wirtschaftspolitik	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01390	Ordnungspolitik	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW01410	EU and Current European Issues	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (30 min, 100%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
WIW01420	Einführung in die Philosophie I - Von der griechischen Antike bis zur Aufklärung	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (40 min, 100%)		
WIW01430	Einführung in die Philosophie II - Vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (40 min, 100%)		

WIW01440	Spezielle Aspekte der BWL - rationale und emotionale Erfolgsfaktoren - Teil 1	Prüfungsvorleistung - Anwesenheitstestat	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)		
WIW01470	Spezielle Aspekte der BWL - rationale und emotionale Erfolgsfaktoren - Teil 2	Prüfungsvorleistung - Anwesenheitstestat	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)		
WIW02240	Rechnergestützte Buchführung	alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (15 min, 100%)	10%	5
WIW02250	Rechnergestützte Besteuerungspraxis	alternative Prüfungsleistung Fallstudie (100%)	10%	5
WIW02260	Rechtsform und Besteuerung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW02440	Controllingpraxis	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW03080	Gesellschaftsrecht	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	10%	5
WIW03090	Öffentliches Recht I	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW03100	Öffentliches Recht II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	10%	5
WIW03260	Ausgewählte Themen des Kontakt- und Servicemanagements	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)	10%	5
WIW03270	Interkulturelles Marketing	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03280	Industriegütermarketing	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03290	Ausgewählte Themen in Vertrieb und Marketing	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)	10%	5
WIW03310	Grundlagen des Vertriebs	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03320	Dienstleistungsmarketing	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (100%)	10%	5

WIW03390	Gestaltung betrieblicher Veränderungen	alternative Prüfungsleistung Fallstudie oder Beleg oder Präsentation (100%)	10%	5
WIW03400	Managen von Produkten und Prozessen	alternative Prüfungsleistung Fallstudie oder Beleg oder Präsentation (100%)	10%	5
WIW03410	Introduction to Simulation	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03450	Abgabenordnung und Finanzgerichtsordnung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW03460	Einführung in die Datenanalyse	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03470	Digitale Geschäftsmodelle	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW03480	Verkehrssimulation	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
WIW05760	Dienstleistungsmanagement	alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)	5%	5
WIW05840	International Human Resource Management for SMEs	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)	20%	10
WIW05870	Nachhaltiges und innovatives Personalmanagement	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW05880	Organisationspsychologie	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 60%) alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (40%)	10%	5
WIW05890	Business Plan	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit (100%)	10%	5
WIW05900	Aspekte der Personalpolitik in Theorie und Praxis	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (30 min, 100%)	10%	5
WIW06190	Produktionsplanung und -steuerung	alternative Prüfungsleistung Projektarbeit und Präsentation (100%)	10%	5
WIW06200	Finanzinstrumente / Trading	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	10%	5

WIW08520	Managing Intercultural Collaboration	Prüfungsvorleistung - Gruppenarbeit mit Präsentation oder Hausarbeit	10%	5
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (100%)		
WIW08530	Französische Kommunikation im Alltag	alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 100%)	10%	5
WIW08540	Conversation in English	alternative Prüfungsleistung Präsentation (30 min, 100%)	10%	5
WIW08550	Civilisation française	alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 100%)	10%	5
WIW08560	American Civilization	alternative Prüfungsleistung Präsentation (30 min, 100%)	10%	5
WIW12500	Financial Instruments - Valuation and Accounting	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW12510	Banking und Regulierung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW12520	Kreditvergabe und Rating	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	5%	5
WIW12530	Financial Fraud and Forensic Accounting	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (100%)	5%	5

Wahlpflichtmodule Fachprofil Technik (WPM FP Technik)

Fachprofil Industrial Management and Engineering (FP IME)

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	8%	4
AMB05220	Projektmanagement	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 70%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
AMB05410	Einführung in die Arbeitsplanung	Prüfungsvorleistung - Praktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

MBK05260	Produktionsplanung und -steuerung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK05300	Geometrische Messtechnik I	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Fachprofil Kraftfahrzeugelektronik (FP KFE)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT01510	Mikrosensorik	alternative Prüfungsleistung Vortrag (30 min, 100%)	8%	4
ELT02390	Aktuatorik / Leistungselektronik I	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT02400	Elektromagnetische Verträglichkeit	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT06410	Elektrische Antriebe	Prüfungsvorleistung - Praktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT06640	Kfz-Elektrik / Elektronik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	8%	4
Fachprofil Kraftfahrzeugtechnik (FP KFT)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06150	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie- Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	alternative Prüfungsleistung Vortrag (100%)	8%	4
MBK06010	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	8%	4
MBK06020	Fahrzeugtechnische Grundlagen II	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06100	Theorie der Kfz-Instandhaltung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	8%	4

MBK06200	Einführung Fahrzeugantrieb	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	8%	4
Fachprofil Planung und Betrieb elektrischer Anlagen (FP PBeA)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
ELT00100	Energie und Umwelt	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	8%	4
ELT01120	Elektrische Energietechnik für Wirtschaftsingenieure	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT01370	Gebäudeautomatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT01600	Installations- und Lichttechnik	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
ELT06650	Automatisierungstechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Fachprofil Textiltechnik (FP TT)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB09080	Gestaltung und textile Faserstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (50%)		
AMB09150	Fasern, Garne, Vliesstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 0%)		
AMB09290	Technologien der Gewebe und Maschenwaren	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 75%)	8%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (25%)		

AMB09440	Veredlung und Funktionalisierung von Textilien	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 75%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikum (Protokoll, Testat) (25%)		
AMB09460	Qualitätsprüfung textiler Materialien	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	8%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikum (Protokoll, Testat) (50%)		

Fachprofil Umwelttechnik/Nachhaltigkeit (FP UN/NH)

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
PTI02600	Ökologische Chemie	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	10%	5
PTI02750	Energie - Nachhaltige Strategien	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	14%	7
PTI04780	Recycling	Prüfungsvorleistung - Praktikum (Protokoll, Testat)	8%	4
		siehe Hinweise (100%)		
PTI04790	Kreislaufwirtschaft und Entsorgungstechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum (Protokoll, Testat)	8%	4
		siehe Hinweise (100%)		

Auslandsmodul Alternativ kann dieses Modul einmalig das betriebswirtschaftliche Fachprofil im Umfang von 20 ECTS-Punkten sowie Wahlpflichtmodule aus dem Bereich der Ingenieurs- und Wirtschaftswissenschaften im Umfang von 10 ECTS-Punkten ersetzen.

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
WIW00500	Auslandsmodul	ausländische Hochschule (100%)	60%	30