



**Westsächsische Hochschule Zwickau**  
University of Applied Sciences

## Studium sichert Zukunft



Studiengang  
**Wirtschaftsingenieurwesen**

## **Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)\***

### **Übersicht**

#### **Studienablauf:**

1. - 4. Semester: Grundstudium  
5. - 8. Semester: Hauptstudium, davon  
5. Semester: Praktisches Studiensemester/Praxismodul (20 Wochen)  
8. Semester: Diplomsemester

**Studienabschluss:** Diplom-Wirtschaftsingenieurin (FH); Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH)

**Studiengebühren:** - keine Studiengebühren, Semesterbeitrag

**Bewerbung und Zulassung zum Studium (siehe auch Seite 380 ff.):**

#### **Bewerbungsfrist:**

bis zum 31.05. des Jahres des gewünschten Studienbeginns, wenn die Hochschulzugangsberechtigung vor dem 16.01. erworben wurde, anderenfalls bis zum 15.07. des Jahres des gewünschten Studienbeginns. Nach Ablauf der Bewerbungsfrist können bei noch freien Kapazitäten/Studienplätzen verspätete Bewerbungen berücksichtigt werden. Nähere Informationen siehe Ansprechpartner.

**Studienbeginn:** jeweils zum Wintersemester

#### **Zugangsvoraussetzungen:**

Hochschulzugangsberechtigung (allgemeine Hochschulreife/fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife, Meisterprüfung in der entsprechenden Fachrichtung, eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung oder die bestandene Zugangsprüfung zum Erwerb der Studienberechtigung)

#### **Verantwortlich für die Ausbildung im Studiengang:**

Westfälische Hochschule Zwickau, Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Besucheradresse: Scheffelstraße 39, Haus 6, 08066 Zwickau

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Matthias Richter (Studiendekan),

Tel. 0375 536-3279, E-Mail: M.Richter@fh-zwickau.de

Cornelia Enger (Beauftragte des Dekans),

Tel. 0375 536-3497, E-Mail: Cornelia.Enger@fh-zwickau.de

\* auch als Studium im Praxisverbund – StiP, s. Seite 376

### **Charakteristik**

Der Wirtschaftsingenieur ist ein Ingenieur, der auf Grund einer breit gefächerten und annähernd gleichgewichtigen Ausbildung in den Ingenieur-/Naturwissenschaften einerseits und den Wirtschaftswissenschaften andererseits befähigt ist, ökonomisch und technisch relevante Fragestellungen zu erkennen und zu Lösungen beizutragen. Absolventen des modularisierten Diplomstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen werden von Beginn an mit attraktiven technisch-wirtschaftlichen Aufgabenstellungen betraut, welche oft Wissen mit Querschnittscharakter erfordern und eine Nahtstelle zwischen technischen und kaufmännischen Bereichen in Unternehmen darstellen. Der Studiengang beinhaltet neben einer wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung eine solide Ausbildung in technischen Fächern wie Experimentalphysik, Statik/Festigkeitslehre, Konstruktion, Strömungslehre, Elektrotechnik und Werkstoff-/Fertigungstechnik.

Während des Studiums spezialisieren sich die Studierenden sowohl im technischen als auch wirtschaftlichen Bereich durch die Wahl von zwei Fachprofilen:

1. Fachprofil aus dem Bereich „Wirtschaft“ (Betriebliches Rechnungswesen, Finanzmanagement, Human Resource Management, Marketing, Unternehmensführung, Unternehmenslogistik, Informationslogistik I / ERP-Systeme, Informationslogistik II/PLM-Systeme oder International Economics)
2. Fachprofil aus dem Bereich „Technik“ (Industrial Management und Engineering, Kraftfahrzeugtechnik, Planung und Betrieb elektrischer Anlagen, Versorgungs- und Umwelttechnik)

Das Studium ist vor allem zugeschnitten auf den Einsatz in mittelständischen Unternehmen und eröffnet Möglichkeiten für eine Tätigkeit im Management. Die bisherigen Erfahrungen zeigen, dass die Absolventen auf Grund des Querschnittscharakters ihrer Ausbildung nach einem erfolgreich abgeschlossenen Studium gute Chancen für einen beruflichen Ein- und auch Aufstieg besitzen.

Erfahrungen belegen, dass Wirtschaftsingenieure/innen in weit gestreuten Einsatzfeldern der Wirtschaft mit dem Schwerpunkt produzierendes Gewerbe, Dienstleistung und im Groß- und Einzelhandel tätig sind. Typische Einsatzfelder mit technisch-wirtschaftlichen Aufgabenstellungen sind: Forschung/Entwicklung, Produktion, Technik, Vertrieb, Logistik, Beschaffung, Finanzierung, Organisation, Datenverarbeitung und Qualitätssicherung.

Das Studium dauert 8 Semester und gliedert sich wie im Studienablaufplan ersichtlich.

## Studienablaufplan

### Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

WHZ 9/2011

## 1. Semester

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">PTI301</a>	Experimentalphysik	4	4		3		1	
<a href="#">WIW170</a>	Grundfragen und Methoden der Betriebswirtschaftslehre	4	3		3			
<a href="#">WIW200</a>	Externes Rechnungswesen	4	4		4			
<a href="#">WIW400</a>	Wirtschaftsinformatik	6	6	4		2		
<a href="#">WIW600</a>	Leistungsprozesse	6	4		4			
<a href="#">WIW803</a>	Mathematik für Wirtschaftsingenieure I	6	6	3		3		
	<b>Summe</b>	30	27	7	14	5	1	

## 2. Semester

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">MBK112</a>	Grundlagen der Statik/Festigkeitslehre	6	6	3		3		
<a href="#">WIW401</a>	Systemmanagement	4	4	2		2		
<a href="#">WIW501</a>	Unternehmensführung/ Informationsmanagement	4	4		4			
<a href="#">WIW502</a>	Internes Rechnungswesen	4	4		4			
<a href="#">WIW560</a>	Finanzierung/Financial Reporting	4	4		4			
<a href="#">WIW804</a>	Mathematik für Wirtschaftsingenieure II	4	4	2		2		
<a href="#">WIW840</a>	Wirtschaftsstatistik I	4	4		4			
	<b>Summe</b>	30	30	7	16	7		

## 3. Semester

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">ELT663</a>	Elektrotechnik/Elektronik	4	4	3,5			0,5	
<a href="#">MBK407</a>	Grundlagen der Konstruktion	4	4		4			
<a href="#">MBK500</a>	Fabrikbetrieb	6	6		6			
<a href="#">WIW171</a>	Mikroökonomie	4	4		4			
<a href="#">WIW350</a>	Marketing	4	3	2		1		
<a href="#">WIW470</a>	Personalmanagement/Organisation	4	4		4			
<a href="#">WIW870</a>	Business Communication (Teil 1) <sup>1</sup>	4 (10)	5			2		3
	<b>Summe</b>	30	30	5,5	18	3	0,5	3

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

### 4. Semester

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">ELT570</a>	Messwerterfassung und -verarbeitung	4	3		2		1	
<a href="#">MBK128</a>	Strömungslehre/Thermodynamik	4	4	2		2		
<a href="#">MBK320</a>	Grundlagen der Werkstoff-/Fertigungstechnik	6	7	7				
<a href="#">WIW330</a>	Wirtschaftsprivatrecht	6	6		6			
<a href="#">WIW836</a>	Operations Research	4	4		3		1	
<a href="#">WIW870</a>	Business Communication (Teil 2) <sup>1</sup>	6 (10)	5			1		4
	<b>Summe</b>	30	29	9	11	3	2	4

### 5. Semester

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW004</a>	Praxismodul	30	1				1	
	<b>Summe</b>	30	1				1	

### 6. Semester

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
	Fachprofil I (Wirtschaft) <sup>2</sup>	10 (20)	Siehe Modulkatalog					
	Fachprofil II (Technik) <sup>3</sup>	10 (20)						
	Wahlpflichtmodule Kataloge 1 und 2 (Wirtschaft und Technik) <sup>3</sup>	10 (20)						
	<b>Summe</b>	30						

### 7. Semester

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
	Fachprofil I (Wirtschaft) <sup>2</sup>	10 (20)	Siehe Modulkatalog					
	Fachprofil II (Technik) <sup>3</sup>	10 (20)						
	Wahlpflichtmodule Kataloge 1 und 2 (Wirtschaft und Technik) <sup>3</sup>	10 (20)						
	<b>Summe</b>	30						

### 8. Semester

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW002</a>	Diplomprojekt	20	Siehe Modulkatalog					
	Wahlpflichtmodule Persönl./Soziale Kompetenzen <sup>5</sup>	10						
	<b>Summe</b>	30						

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

- 1 Das Modul Business Communication (WIW870) ist ein semesterübergreifendes Modul. ECTS-Punkte werden nur für das gesamte Modul vergeben; Teil-ECTS-Punkte können nicht erworben werden. Auf Antrag können nachgewiesene vertiefte Wirtschaftssprachkenntnisse auf dem gleichen Sprachniveau in den wesentlichen Weltwirtschaftssprachen Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch oder Chinesisch als Modul WIW888 Weltwirtschaftssprache als Fremdsprache das Modul Business Communication (WIW870) ersetzen. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.
- 2 Es muss ein vollständiges Fachprofil aus dem Bereich "Wirtschaft" im Umfang von 20 ECTS-Punkten belegt werden. Die Zahl der pro Fachprofil und Semester zu erreichenden ECTS-Punkte kann entsprechend der Größe und Semesterlage der jeweiligen Fachprofil-Module zwischen 8 und 12 ECTS-Punkten liegen.
- 3 Es muss ein vollständiges Fachprofil aus dem Bereich "Technik" im Umfang von 20 ECTS-Punkten belegt werden. Die Zahl der pro Fachprofil und Semester zu erreichenden ECTS-Punkte kann entsprechend der Größe und Semesterlage der jeweiligen Fachprofil-Module zwischen 8 und 12 ECTS-Punkten liegen.
- 4 Aus dem Wahlpflichtkatalog 1 „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“ und aus dem Technischen Wahlpflichtkatalog 2 müssen insgesamt Module im Umfang von genau 20 ECTS-Punkten belegt werden.
- 5 Aus dem Wahlpflichtkatalog "Persönliche/Soziale Kompetenzen" müssen insgesamt Module im Umfang von 10 ECTS-Punkten belegt werden.

### Wahlpflichtkataloge

#### Fachprofile Wirtschaft: Betriebliches Rechnungswesen

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW207</a>	Bilanzen und Bilanzierungspraxis	4	4	2		2		
<a href="#">WIW208</a>	Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	4	4		4			
<a href="#">WIW209</a>	Unternehmensrechnungen (im Planungsprozess)	4	4		4			
<a href="#">WIW210</a>	Interne Revision und Risikomanagement	4	4	2		2		
<a href="#">WIW542</a>	Controlling	4	4		4			
	<b>Summe</b>	20	20	4	12	4		

#### Fachprofile Wirtschaft: Finanzmanagement

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW594</a>	Geld- und Kapitalmärkte	4	2		2			
<a href="#">WIW598</a>	Betriebliche Finanzplanung I	4	4	2				2
<a href="#">WIW595</a>	Spezielle Themen des Finanzmanagements	4	2					2
<a href="#">WIW596</a>	Unternehmensbewertung und Rating	4	4	2	2			
<a href="#">WIW597</a>	Betriebliche Finanzplanung II	4	4	2				2
	<b>Summe</b>	20	16	6	4			6

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

### Fachprofile Wirtschaft: Human Resource Management

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW313</a>	Arbeitsrecht	4	4	2		2		
<a href="#">WIW471</a>	Grundlagen des Human Resource Management	4	4		4			
<a href="#">WIW472</a>	Regionale Personalentwicklung	4	4	1				3
<a href="#">WIW861</a>	Methoden der empirischen Personalforschung	4	4	2				2
<a href="#">WIW473</a>	Spezielle Themen des Human Resource Management	4	4					4
	<b>Summe</b>	20	20	5	4	2		9

### Fachprofile Wirtschaft: Marketing

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW360</a>	Marketing-Instrumente I - Kontrahierungspolitik; Produktpolitik	4	4		4			
<a href="#">WIW362</a>	Verhaltens- und Informationsgrundlagen des Marketing - Marktforschung, Konsumentenverhalten	4	4		4			
<a href="#">WIW361</a>	Marketing-Instrumente II – Kommunikationspolitik; Distributionspolitik	4	4		4			
<a href="#">WIW363</a>	Spezielle Themen des Marketing: Marketing-Konzeptionen	4	2					2
<a href="#">WIW364</a>	Marketing-Fallstudien	4	2		2			
	<b>Summe</b>	20	16		14			2

### Fachprofile Wirtschaft: Unternehmensführung

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW526</a>	Führungskompetenz	4	2		2			
<a href="#">WIW527</a>	Strategisches Management	4	4		4			
<a href="#">WIW529</a>	Internationale Wirtschaft u. Management	4	2	1				1
<a href="#">WIW530</a>	Spezielle Themen der Unternehmensführung	4	2					2
<a href="#">WIW533</a>	Management-Planspiel II	4	4					4
	<b>Summe</b>	20	14	1	6			7

**Fachprofile Wirtschaft: Unternehmenslogistik**

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW675</a>	Unternehmenslogistik I	10	9		6	3		
<a href="#">WIW685</a>	Unternehmenslogistik II	10	8		8			
	<b>Summe</b>	20	17		14	3		

**Fachprofile Wirtschaft: Informationslogistik I/ERP-Systeme**

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW402</a>	Einführung prozessorientierte, betriebliche Informationssysteme	4	4		4			
<a href="#">WIW403</a>	SAP-Organisation/HR	4	4		4			
<a href="#">WIW404</a>	SAP-Planung	4	4		4			
<a href="#">WIW405</a>	SAP-Steuerung	4	4		4			
<a href="#">WIW535</a>	Controlling mit SAP	4	4		4			
	<b>Summe</b>	20	20		20			

**Fachprofile Wirtschaft: Informationslogistik II/PLM-Systeme**

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW406</a>	Einführung produktorientierte, betriebliche Informationssysteme	4	4		4			
<a href="#">WIW408</a>	Elektron. Engineering und Produktdatenmanagement	6	3		3			
<a href="#">WIW409</a>	Elektron. Produktpräsentation und elektronischen Vertrieb	4	2		2			
<a href="#">WIW407</a>	Betriebliche Informationssysteme für Produkt u. Produktion/ E- u. C-Technolog.	6	3		3			
	<b>Summe</b>	20	12		12			

**Fachprofile Wirtschaft: International Economics**

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW184</a>	WorldTrade 1: Theory of International Trade	4	4		4			
<a href="#">WIW185</a>	World Trade 2: Globalization and International Financial Markets	4	4		4			
<a href="#">WIW186</a>	World Trade 3: International Organizations	4	4		4			
<a href="#">WIW187</a>	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	4	4					4
<a href="#">WIW188</a>	Economic Systems 2: Emerging and Developing Economies in Comparative Perspective	4	4					4
	<b>Summe</b>	20	20		12			8

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

### Fachprofile Technik: Industrial Management and Engineering

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">MBK522</a>	Projektmanagement	4	3		1		2	
<a href="#">MBK526</a>	Planung und Steuerung	4	4		2		2	
<a href="#">MBK544</a>	Arbeitsplanung und Qualitätsmanagement	4	5	2			3	
<a href="#">MBK550</a>	Arbeitswissenschaft	4	4		2		2	
<a href="#">MBK510</a>	Methoden der Fabrikplanung	4	4	4				
	<b>Summe</b>	20	20	6	5		9	

### Fachprofile Technik: Kraftfahrzeugtechnik

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">MBK601</a>	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	4	4	4				
<a href="#">MBK602</a>	Fahrzeugtechnische Grundlagen II	4	4		3		1	
<a href="#">MBK610</a>	Theorie der KfZ-Instandhaltung	4	4	4				
<a href="#">MBK620</a>	Einführung Fahrzeugantrieb	4	4		4			
<a href="#">KFT613</a>	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	4	4	3			1	
	<b>Summe</b>	20	20	11	7		2	

### Fachprofile Technik: Planung und Betrieb elektrischer Anlagen

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">ELT010</a>	Energie und Umwelt	4	4		4			
<a href="#">ELT665</a>	Automatisierungstechnik	4	4		3		1	
<a href="#">ELT160</a>	Installations- und Lichttechnik	4	4		2		2	
<a href="#">ELT112</a>	Elektrische Energietechnik für Wirtschaftsingenieure	4	4		4			
<a href="#">ELT137</a>	Gebäudeautomatisierung	4	4		2		2	
	<b>Summe</b>	20	20		15		5	

### Fachprofile Technik: Versorgungs- und Umwelttechnik

Modul-nummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">MBK815</a>	Klima- und Kältetechnik I	4	4	3			1	
<a href="#">MBK826</a>	Computergestützte Planungsmethoden	4	4	2			2	
<a href="#">MBK833</a>	Versorgungstechnik	4	4		4			
<a href="#">MBK801</a>	Umwelttechnik II	4	4	4				
<a href="#">MBK821</a>	Facility Management I	4	4	2			2	
	<b>Summe</b>	20	20	11	4		5	

Wahlpflichtkatalog „Spezielle Aspekte und Methoden der Wirtschaftswissenschaften“

Modul- nummer	Modul	ECTS- Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW174</a>	Demographie	4	2		2			
<a href="#">WIW175</a>	Finanzwissenschaft	4	2	1				1
<a href="#">WIW181</a>	Wettbewerbspolitik	4	2	1				1
<a href="#">WIW183</a>	Wirtschaft und Ethik	4	2		2			
<a href="#">WIW184</a>	World Trade 1: Theory of International Trade	4	4		4			
<a href="#">WIW185</a>	World Trade 2: Globalization and International Financial Markets	4	4		4			
<a href="#">WIW186</a>	World Trade 3: International Organizations	4	4		4			
<a href="#">WIW187</a>	Economic Systems 1: Market Economies in Comparative Perspective	4	4					4
<a href="#">WIW188</a>	Economic Systems 2: Emerging and Developing Economies in Comparative Perspective	4	4					4
<a href="#">WIW211</a>	Aktuelle Steuergestaltung	4	3	1		2		
<a href="#">WIW212</a>	Rechnergestützte Buchführung	4	2		2			
<a href="#">WIW278</a>	Verkehrssimulation	4	2		2			
<a href="#">WIW281</a>	Rechnergestützte Besteuerungspraxis	4	4		4			
<a href="#">WIW313</a>	Arbeitsrecht	4	4	2		2		
<a href="#">WIW319</a>	Gesellschaftsrecht	4	4		4			
<a href="#">WIW371</a>	Industriegütermarketing	4	4		2			2
<a href="#">WIW373</a>	Entwicklungsländer als Märkte	4	4					4
<a href="#">WIW474</a>	Gestaltung sozialer Prozesse in Organisat.	4	4	2		2		
<a href="#">WIW475</a>	E-Business Human Resource Managemt.	4	2		2			
<a href="#">WIW523</a>	Dienstleistungsmanagement I	4	4			2		2
<a href="#">WIW528</a>	Management-Planspiel I	4	4					4
<a href="#">WIW537</a>	Public Management	4	2		2			
<a href="#">WIW605</a>	Produktionsplanung und -steuerung	4	4		2		2	
<a href="#">WIW660</a>	Logistik-Basismodul	4	4	4				
<a href="#">WIW681</a>	Entsorgungslogistik	4	2	2				
<a href="#">WIW682</a>	Spezielle Themen aus Logistiksystemen	4	4		3		1	
<a href="#">WIW743</a>	Wasser- und Umweltwirtschaft	6	4		4			
<a href="#">WIW833</a>	Quantitative Planung	4	4		3		1	
<a href="#">WIW841</a>	Wirtschaftsstatistik II	4	4		2		2	

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW860</a>	Methoden der empirischen Wirtschafts- und Sozialforschung	4	2	2				
<a href="#">WIW877</a>	European Business	6	4		4			
<a href="#">WIW892</a>	Wirtschaftsitalienisch für Anfänger	4	4					4
<a href="#">WIW891</a>	Wirtschaftsportugiesisch für Anfänger	4	4					4
<a href="#">WIW895</a>	Civilisation francaise	4	4	1		2		1
<a href="#">WIW896</a>	American Civilization	4	4	1		2		1
<a href="#">WIW176</a>	Geld- und Kredit	4	2	1				1
<a href="#">WIW180</a>	Ordnungspolitik	4	2	1				1
<a href="#">WIW291</a>	Rechtsform und Besteuerung	4	4		4			
<a href="#">WIW314</a>	Abgabenordnung und Finanzgerichtsordn.	4	4		4			
<a href="#">WIW315</a>	Gewerblicher Rechtsschutz u. Urheberrecht	4	4		4			
<a href="#">WIW319</a>	Gesellschaftsrecht	4	4		4			
<a href="#">WIW370</a>	Dienstleistungsmarketing	4	4		2			2
<a href="#">WIW372</a>	Internationales Marketing	4	4		2			2
<a href="#">WIW388</a>	Interkulturelles Marketing	6	4		4			
<a href="#">WIW476</a>	Lenkung betrieblicher Sozialsysteme	4	4			2		2
<a href="#">WIW477</a>	Organisationspsychologie	4	2		2			
<a href="#">WIW524</a>	Dienstleistungsmanagement II	4	4			2		2
<a href="#">WIW531</a>	Controllingpraxis	6	4					4
<a href="#">WIW532</a>	Einführung in System Dynamics	4	4					4
<a href="#">WIW534</a>	Business Plan	4	2		2			
<a href="#">WIW550</a>	Wirtschafts- und Sozialgeschichte	4	2					2
<a href="#">WIW680</a>	Absatz-, Transport- u. Entsorgungslogistik	4	4		4			
<a href="#">WIW875</a>	Sozialgeschichte der Medizin	4	4	3				1
<a href="#">WIW878</a>	Cross-Cultural Management for the Global Marketplace	6	4		4			
<a href="#">WIW885</a>	Französische Kommunikation im Alltag	4	2					2
<a href="#">WIW886</a>	Konversationskurs Englisch	4	2					2
<a href="#">WIW887</a>	Konversationskurs Französisch	4	2					2
<a href="#">PTI315</a>	Grundlagen der Hygiene im Gesundheitsw.	4	2		2			
<a href="#">WIW893</a>	Wirtschaftsfremdsprache für Anfänger	4	Anerkennungsmodul					
<a href="#">WIW020</a>	Studiengangspezifisches Wahlpflichtmodul 1	4	Anerkennungsmodul					
<a href="#">WIW024</a>	Studiengangspezifisches Wahlpflichtmodul 2	4	Anerkennungsmodul					

Wahlpflichtkatalog „Technische Wahlpflichtmodule“

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">MBK522</a>	Projektmanagement	4	3		1		2	
<a href="#">MBK526</a>	Planung und Steuerung	4	4		2		2	
<a href="#">AMB544</a>	Arbeitsplanung und Qualitätsmanagement	4	5	2			3	
<a href="#">MBK550</a>	Arbeitswissenschaft	4	4		2		2	
<a href="#">MBK510</a>	Methoden der Fabrikplanung	4	4	4				
<a href="#">MBK601</a>	Fahrzeugtechnische Grundlagen I	4	4	4				
<a href="#">MBK610</a>	Theorie der KfZ-Instandhaltung	4	4	4				
<a href="#">MBK620</a>	Einführung Fahrzeugantrieb	4	4		4			
<a href="#">KFT613</a>	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	4	4	3			1	
<a href="#">ELT010</a>	Energie und Umwelt	4	4		4			
<a href="#">ELT665</a>	Automatisierungstechnik	4	4		3		1	
<a href="#">ELT160</a>	Installations- und Lichttechnik	4	4		2		2	
<a href="#">ELT112</a>	Elektrische Energietechnik für Wirtschaftsingenieure	4	4		4			
<a href="#">ELT137</a>	Gebäudeautomatisierung	4	4		2		2	
<a href="#">ELT140</a>	Leistungselektronik	4	4		3		1	
<a href="#">ELT141</a>	Industrielle Kommunikationstechnik	4	4		3		1	
<a href="#">ELT150</a>	Elektroprojektierung	6	6		4		2	
<a href="#">ELT161</a>	Erneuerbare und dezentrale Energiesysteme	4	4		3		1	
<a href="#">MBK815</a>	Klima- und Kältetechnik I	4	4	3			1	
<a href="#">MBK826</a>	Computergestützte Planungsmethoden	4	4	2			2	
<a href="#">MBK833</a>	Versorgungstechnik	4	4		4			
<a href="#">PTI479</a>	Kreislaufwirtschaft und Entsorgungstechnik	4	4		3		1	
<a href="#">MBK821</a>	Facility Management I	4	4	2			2	
<a href="#">MBK522</a>	Projektmanagement	4	3		1		2	
<a href="#">MBK526</a>	Planung und Steuerung	4	4		2		2	

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Diplom)

### Wahlpflichtmodule Persönliche/Soziale Kompetenzen<sup>1</sup>

Modulnummer	Modul	ECTS-Punkte	SWS					
			Summe	V	VÜ	Ü	Pr	S
<a href="#">WIW536</a>	Grundlagen systemischer Beratung	6	6					6
<a href="#">WIW539</a>	Assessment-Center-Training	4	3			1		2
<a href="#">WIW544</a>	Authentisches Selbstmanagement	4	2					2
<a href="#">WIW548</a>	Rhetorik II (Kunst d. authentischen Rede)	4	2					2
<a href="#">WIW549</a>	Werkzeuge des vernetzten Denkens	4	2					2
<a href="#">WIW007</a>	Charity-Work	4	3					3
<a href="#">WIW009</a>	Hochschulpolitisches und fachdidaktisches Engagement	4	3					3
<a href="#">WIW010</a>	Projektmanagement	4	2		2			
<a href="#">WIW410</a>	Medienkompetenz	6	2		2			
<a href="#">WIW411</a>	Individuelles Wissensmanagement	4	4	2				2
<a href="#">WIW538</a>	Moderation im Team	4	2					2
<a href="#">WIW543</a>	Angewandte Kommunikationspsychologie (Analyse und Entwicklung von individuellen Kommunikationsstilen)	4	2					2
<a href="#">WIW545</a>	Individuelle Führungspotentialdiagnose	4	2					2
<a href="#">WIW546</a>	Management-Knigge (Anleitung zum vorbildlichen Auftreten zukünftiger Führungskräfte)	4	2					2
<a href="#">WIW547</a>	Rhetorik I (Das Handwerkszeug des guten Redners)	4	2					2
<a href="#">WIW889</a>	Erfolgreiche Präsentation	4	4					4
<a href="#">WIW021</a>	Andere Persönliche/ Soziale Kompetenzen	4	Anerkennungsmodul					

- V Vorlesung  
VÜ Vorlesung mit integrierter Übung/Seminar  
Ü Übung  
Pr Praktikum  
S Seminar

1 Auf Antrag kann die Teilnahme an inhaltsadäquaten Veranstaltungen des zentralen Studium-Generale-Angebotes der WHZ im Umfang von 2 ECTS-Punkten einem Modul mit 4 ECTS-Punkten dieses Kataloges als Prüfungsvorleistung zugerechnet werden. Die ECTS-Punktzahl erhöht sich damit für diesen Modul von 4 auf 6 ECTS-Punkte. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit auch vollständig an formal- und inhaltsadäquaten Veranstaltungen anderer Fakultäten der WHZ teilzunehmen. Über die Anerkennung entscheidet in beiden Fällen der Prüfungsausschuss der Fakultät Wirtschaftswissenschaften.

Die Studienordnung mit dem (eventuell im Vergleich zu dieser gedruckten Fassung aktualisierten) Studienablaufplan ist veröffentlicht unter:

[www.fh-zwickau.de](http://www.fh-zwickau.de) > Fakultäten > Wirtschaftswissenschaften > Kurskatalog > Studienordnung.  
Hier finden Sie auch die Prüfungsordnung und die Modulbeschreibungen.