

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen  
 an der Technischen Universität Clausthal,  
 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,  
 AFB vom 16.09.2014 in der Fassung der 1. Änderung vom 10.11.2015  
 für WS 2016/17 und SS 2017**

Stand: 07.06.2016

**Farbcode:**

**Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen**

~~Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen~~ (diese sind nicht mehr wählbar)

**Aktualisierungen**

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer/in	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 16/17	SS 17	
<b>Modul 25: Wahlpflicht</b>			5	7		7/168					
<p>Im Modul 25 sind Lehrveranstaltungen/Prüfungen im Umfang von insgesamt 7 Leistungspunkten erfolgreich zu absolvieren, davon ist eine Lehrveranstaltung/Prüfung im Umfang von 3 Leistungspunkten aus dem „Wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflichtkatalog“ und eine Lehrveranstaltung/Prüfung im Umfang von 4 Leistungspunkten aus dem „Ingenieurwissenschaften Wahlpflichtkatalog“ auszuwählen. Weitere Prüfungen aus den nachfolgenden Listen können nur als Zusatzprüfungen erbracht werden. Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen entspricht dem Stand vom 07.06.2016. Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:</p> <p><a href="https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor/">https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor/</a></p>											
<b>Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog</b>											
Intercultural Competence	Böhlefeld	W/S 9221	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X	X	
Entscheidung und Koordination	Schenk-Mathes	S 6637	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X	
Umweltmanagement	Schenk-Mathes	S 6630	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X	
Modellierung und Planung von Logistiksystemen	Schwindt	W 6655	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X		

Nachhaltiges Logistikmanagement	Rieck	S 6685	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Rechnergestützte Optimierung	Zimmermann	S 6680	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Service Operations Management	Schwindt	S 6655	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		
Controlling	Pfau	S 6641	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Sales Promotion (Verkaufsförderung)	Steiner	W 6629	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X	
<b>Ingenieurwissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog</b>										
Reservoir Engineering I (Lagerstättentechnik I)	Ganzer	S 6155	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Qualitätsmanagement I (Grundlagen des Qualitätsmanagements)	Schram	S 8131	3V	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Projektmanagement u. ind. Planungsverfahren	Bracht	S 8304	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Chemische Thermodynamik	Weber	S 8411	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Chemieindustrie im Wandel	Strube	S 8632	3V	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Apparatelemente	Lohrengel	S 8700	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Elektrische Energietechnik	Turschner	S 8803	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Bauteilprüfung	Esderts	W 8300	2V+1P	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Thermische Trennverfahren I	Strube	W 8625	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Prozesstechnik	Strube	W 8631	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Planung und Bau von Chemieanlagen	Strube	W 8634	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Energiewandlungsmaschinen I	Schwarze	W 8212	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Regelungstechnik I	Bohn	S 8904	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Einführung in die Prozessmodellierung für Ingenieure	Wendelstorf	W 7925	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	

### Erläuterungen:

1) Art der Lehrveranstaltung	V	=	Vorlesung
	Ü	=	Übung
	P	=	Praktikum
	S	=	Seminar
	E	=	Exkursion
2) Prüfungsform	K	=	Klausur
	M	=	Mündliche Prüfung
	SL	=	Seminarleistung
	PrA	=	praktische Arbeit
	ThA	=	theoretische Arbeit
	SA	=	Studienarbeit
	PA	=	Projektarbeit
	IP	=	Industriepraktikum
	HA	=	Hausübungen
	Ex	=	Exkursionen
	Ab	=	Abschlussarbeiten
3) Prüfungstyp	MP	=	Modulprüfung
	MTP	=	Modulteilprüfung
	LN	=	Leistungsnachweis
	PV	=	Prüfungsvorleistung
4) Weitere Abkürzungen	ben.	=	benotete Leistung
	unben.	=	unbenotete Leistung
	LV	=	Lehrveranstaltung
	Prüf.	=	Prüfung
	LP	=	Leistungspunkte
	SWS	=	Semesterwochenstunden