

Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den
 Bachelorstudiengang Digitales Management an der Technischen Universität Clausthal,
 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,
 AFB vom 25.06.2019
Für WS 2019/2020 und SS 2020

Die Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften hat am 25.06.2019 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Digitales Management in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 25.06.2019 für das Studienjahr Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 beschlossen:

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

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

Aktualisierungen

Wahlpflichtmodulkatalog „Data Science“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 25.06.2019. Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/digitales-management-bachelor/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS 19/20	SS 20
Modul WP-DS1: Datenanalyse und statistisches Lernen		4	6		6/Σ					
Datenanalyse und statistisches Lernen	S 0425	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MTP	Möller		X
Hausübungen zu Datenanalyse und statistisches Lernen		0	0	HA	0	unben.	MTP	Möller		X
Modul WP-DS2 Statistische Methoden des Maschinellen Lernens		4	6		6/Σ					
Statistische Methoden des Maschinellen Lernens	W 0506	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MTP	Möller	X	

Hausübungen zu Statistische Methoden des Maschinellen Lernens		0	0	HA	0	unben.	MTP	Möller	X	
Modul WP-DS3: Erweiterte Grundlagen der Datenbanksysteme		4	6		6/Σ					
Datenbanken II	W 1264	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MTP	Hartmann	X	
Hausübungen zu Datenbanken II		0	0	HA	0	unben.	MTP	Hartmann	X	

Wahlpflichtmodulkatalog „Digitales Management“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 25.06.2019. Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:
<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/digitales-management-bachelor/>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS 19/20	SS 20
Modul WP-DM1: New Developments in Marketing and Management		4	6		6/Σ					
Digital Marketing	W 6609	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Niemand	X	
Relationship Management	S 6609	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Niemand		X
Modul WP-DM2: Behavioral Business Economics		4	6		6/Σ					
Ökonomische Experimente und Arbeitsmärkte	W 6606	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Greiff	X	
Behavioral Management	S 6633	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Köster		X
Modul WP-DM3: Rechnergestützte Modellierung und Optimierung		6	6		6/Σ					
Rechnergestützte Modellierung und Optimierung	W 6782	2V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MTP	Zimmermann	X	

Wahlpflichtmodulkatalog „Profilbildung“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 25.06.2019. Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<http://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/digitales-management-bachelor/>

Hinweis: Sind in einem gewählten Wahlpflichtmodul mit einem Umfang von 6 Leistungspunkten Lehrveranstaltungen im Umfang von mehr als 6 Leistungspunkten aufgeführt, dann sind aus diesem Angebot Lehrveranstaltungen im Umfang von genau 6 Leistungspunkten auszuwählen und erfolgreich zu absolvieren.

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	Verantw. Prüfer/in	WS 19/20	SS 20
Modul WP-PB1: Angewandte Wirtschaftspolitik (2 aus 3 wählen)		4	6		6/Σ					
Empirische Wirtschaftsforschung	S 6671	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Untiedt	Angebot vsl. ab WS 20/21	
Regulierungsökonomik	W 6695	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Menges		
Arbeitsmarktökonomik	W 6702	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Menges		
Modul WP-PB2: Controlling und Rechnungslegung		4	6		6/Σ					
Rechnungslegung nach HGB und IFRS	W 6710	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf	X	
Controlling und Kostenmanagement	S 6617	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf		X
Modul WP-PB3 Rechnungslegung und Bilanzanalyse		4	6		6/Σ					
Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	S 6619	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf		
Konzernbilanzierung	S 6613	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf		

Modul WP-PB4: Logistik- und Dienstleistungssysteme		6	6		6/Σ					
Modellierung und Planung von Logistiksystemen	W 6655	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		
Service Operations Management	S 6655	2V+1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Schwindt		X
Modul WP-PB5: Nachhaltiges Logistikmanagement		4	6		6/Σ					
Nachhaltiges Logistikmanagement	S 6685	2V	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Zimmermann		
Rechnerübung zum Logistikmanagement	S 6783	2Ü	3	ThA	0,5	ben.	MTP	Zimmermann		
Modul WP-PB6: International Skills		4	6		6/Σ					
English for International Commerce	S 9093	2S	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Gür	X	X
Intercultural Competence	W/S 9221	2S	3	SL	0,5	ben.	MTP	Böhlefeld	X	X
Modul WP-PB7: Einführung in das Recht		4	6		6/Σ					
Einführung in das Recht I	W 6503/ W 6505	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MTP	Weyer	X	
Einführung in das Recht II	S 6502/ S 6504	2V+1Ü	3	K od. M						X
Modul WP-PB8: Makroökonomik		4	6		6/Σ					
Makroökonomik	S 6676	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MP	Menges		X
Wirtschaftspolitik	S 6674	2V+1Ü	3	K od. M						X
Modul WP-PB9: Integrierte Anwendungssysteme		6	6		6/Σ					
Integrierte Anwendungssysteme	W 1254	2V+2Ü /P	6	K/M	1	ben.	MP	Müller	X	
Hausübungen zu Integrierte Anwendungssysteme		0	0	HA	0	unben.	PV	Müller		X

Modul WP- PB10: Mensch-Maschine-Interaktion		4	6		6/Σ					
Mensch-Maschine-Interaktion	S 1158	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Prilla		X
Hausübungen zu Mensch-Maschine-Interaktion		0	0	HA	0	unben.	PV	Prilla		X
Modul WP- PB11 IT-Sicherheit		4	6		6/Σ					
IT-Sicherheit	S 1202	3V+1Ü	6	K/M	1	ben.	MP	Siemers	Angebot vsl. ab SS 21	
Hausübungen zu IT-Sicherheit		0	0	HA	0	unben.	PV	Siemers		
Modul WP-PB12: Optimierungsheuristiken		4	6		6/Σ					
Optimierungsheuristiken	S 0518/ S 6688	4V/Ü	6	ThA	1	ben.	MP	Zimmermann		X
Modul WP-PB13: Approximationsalgorithmen für Optimierungsprobleme		4	6		6/Σ					
Approximationsalgorithmen für Optimierungsprobleme	W 0513	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Westphal	X	
Hausübungen zu Approximationsalgorithmen		0	0	HA	0	unben.	PV	Westphal		
Modul WP-PB14: Angewandte Stochastische Prozesse		4	6		6/Σ					
Angewandte Stochastische Prozesse	W 0505	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Baumann	X	
Hausübungen zu Angewandte Stochastische Prozesse		0	0	HA	0	unben.	PV	Baumann		

Erläuterungen:

(1) Art der Lehrveranstaltung:	E	Exkursion
	P	Praktikum
	S	Seminar
	T	Tutorium
	V	Vorlesung
	Ü	Übung
(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:	LN	Leistungsnachweis
	MP	Modulprüfung
	MTP	Modulteilprüfung
	PV	Prüfungsvorleistung
(4) Weitere Abkürzungen	ben.	benotete Leistung
	unben.	unbenotete Leistung
	od.	oder
	LV	Lehrveranstaltung
	Prüf.	Prüfung
	LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden	