

Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den  
 Bachelorstudiengang Digitales Management an der Technischen Universität Clausthal,  
 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,  
 AFB vom **03.05.2022**  
**für Wintersemester 2024/25 und Sommersemester 2025**

Die Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften hat am **18.06.2024** 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 03.05.2022 für das Studienjahr Wintersemester 2024/2025 und Sommersemester 2025 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 **18.06.2024**. 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 24/25	SS 25
Modul Statistical Data Science		4	6		6/Σ					
Statistical Data Science	S 0425	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Säfken		X
Hausübungen zu Statistical Data Science		0	0	HA	0	unben.	PV	Säfken		X
Modul Statistische Methoden des Maschinellen Lernens		4	6		6/Σ					

Statistische Methoden des Maschinellen Lernens	W 0506	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Säfken	X	
Hausübungen zu Statistische Methoden des Maschinellen Lernens		0	0	HA	0	unben.	PV	Säfken	X	
Modul Vertiefung Datenbanken		4	6		6/Σ					
Datenbanken II	W 1264	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Hartmann	X	
Hausübungen zu Datenbanken II		0	0	HA	0	unben.	PV	Hartmann	X	
Modul Anerkanntes Modul Auswärtige Qualifikationen – Data Science*			6		6/Σ					
Auswärts erbrachte Prüfungsleistung(en) gemäß den Anforderungen in der Modulbeschreibung			6		1	ben.	MP	Niemand	Nur Anerkennung	

\* Eine Anrechnung von erfolgreich absolvierten Leistungen aus einem Studium außerhalb der TUC kann auf Antrag für dieses Wahlpflichtmodul (bei Gleichwertigkeit gemäß den Anforderungen in der Modulbeschreibung des Modulhandbuchs dieses Studiengangs) erfolgen, sofern keine Gleichwertigkeit für ein anderes Pflicht- oder Wahlpflichtmodul dieses Studiengangs vorliegt.

## Wahlpflichtmodulkatalog „Profilbildung“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom **18.06.2024**. 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 24/25	SS 25
Modul Behavioral Public Economics		4	6		6/Σ					
Behavioral Public Economics	S-6772	4V	6	ThA	1	ben.	MP	Paetzel	Nur-Prüfung	
Modul Controlling und Rechnungslegung		4	6		6/Σ					
Rechnungslegung nach HGB und IFRS	W 6710	2V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf	X	
Controlling und Kostenmanagement	S 6617	2V/Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP	Wulf		X
Modul Einführung in das Recht		6	6		6/Σ					
Einführung in das Recht I	W 6503/ W 6505	2V+1Ü	3	K od. M	1	ben.	MP	Weyer	X	
Einführung in das Recht II	S 6502/ S 6504	2V+1Ü	3							X
Modul International Skills		5	6		6/Σ					
English for International Commerce – TOEIC Preparation	W/S 9093	3S	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: IT-Management im Kontext digitaler Transformation		4	6		6/Σ					

IT-Management im Kontext digitaler Transformation	S 1616	4V+2Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Rausch		X
Hausübungen zu IT-Management im Kontext digitaler Transformation		0	0	HA	0	unben.	PV	Rausch		X
Modul Logistik- und Dienstleistungssysteme		6	6		6/Σ					
Modellierung und Planung von Logistiksystemen	W 6655	2V+1Ü	3	M	0,5	ben.	MTP	Schwindt	X	
Service Operations Management	S 6657	2V+1Ü	3	M	0,5	ben.	MTP	Schwindt	Nur Prüfung	
Modul Makroökonomik		4	6		6/Σ					
Makroökonomik	S 6676	2V/Ü	3	K od. M	1	ben.	MP	Menges		X
Wirtschaftspolitik	S 6674	2V/Ü	3							X
Modul Mensch-Maschine-Interaktion		4	6		6/Σ					
Mensch-Maschine-Interaktion	S 1158	3V+1Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Unbehaun		X
Hausübungen zu Mensch-Maschine-Interaktion		0	0	HA	0	unben.	PV	Unbehaun		X
Modul: Optimierung für Ingenieure		4	6		6/Σ					
Optimierung für Ingenieure	S 8418	4V/Ü	6	K od. M	1	ben.	MP	Bremer		X
Modul Optimierungsheuristiken		4	6		6/Σ					
Optimierungsheuristiken	S 0460	4V/Ü	6	ThA	1	ben.	MP	Breit		X
Modul Rechnungslegung und Bilanzanalyse		4	6		6/Σ					
Bilanzpolitik und Bilanzanalyse	S 6619	2V/S	3	ThA	0,5	ben.	MTP	Wulf		X
Konzernbilanzierung	S 6613	2V/S	3	ThA	0,5	ben.	MTP	Wulf		X
Modul Verhaltens- und Umweltökonomik		4	6		6/Σ					

Einführung in die Verhaltensökonomik	S 6770	2V/Ü	3	ThA	0,5	ben.	MTP	Paetzel		X
Experimente in der Umweltökonomik	S 6771	2V/Ü	3	ThA	0,5	ben.	MTP	Paetzel		X
Modul Anerkanntes Modul Auswärtige Qualifikationen – Profilbildung*			6		6/Σ					
Auswärts erbrachte Prüfungsleistung(en) gemäß den Anforderungen in der Modulbeschreibung			6		1	ben.	MP	Niemand	Nur Anerkennung	

\* Eine Anrechnung von erfolgreich absolvierten Leistungen aus einem Studium außerhalb der TUC kann auf Antrag für dieses Wahlpflichtmodul (bei Gleichwertigkeit gemäß den Anforderungen in der Modulbeschreibung des Modulhandbuchs dieses Studiengangs) erfolgen, sofern keine Gleichwertigkeit für ein anderes Pflicht- oder Wahlpflichtmodul dieses Studiengangs vorliegt.

## 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	