

**Wahlpflichtmodulkataloge für den Weiterbildungsmasterstudiengang Intercultural Leadership
and Technology
an der Technischen Universität Clausthal, Clausthal Executive School,
AFB vom 21.07.2020
für WS 23/24 und SS 24
Stand: 01.05.2023**

Der Senat hat am 16.05.2023 gemäß § 13 Abs. 1 APO i. V. m. den studiengangspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Weiterbildungsmasterstudiengang Intercultural Leadership and Technology in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 21.07.2020 für das Studienjahr Wintersemester 2023/2024 und Sommersemester 2024 beschlossen:

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

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

Aktualisierungen

Wahlpflichtmodulkatalog A „Intercultural Competence“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 16.05.2023. Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Senats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:
<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/weiterbildungsstudiengaenge/intercultural-leadership-and-technology>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.- form	Gewich- tung	Beno- tet?	Prüf.- typ	WS 23/24	SS24
Modul CE1: Leadership and Intercultural Competence in China				6		0				
Leadership in Chinese Companies	Mägerlein	S 5015	OV+PV	3	ThA	0	unben.	LN		X
Chinese Business Culture	Xu	S 5016	OV+PV	3						X
Modul CE2: Leadership and Intercultural Competence in Russia				6		0				
Leadership in Russian Companies	Valiullin	S 5017	OV+PV	3	ThA	0	unben.	LN		X
Russian Business Culture	Valiullin	S 5018	OV+PV	3						X

Wahlpflichtmodulkatalog B „Technical Competence“

Der Wahlpflichtmodulkatalog entspricht dem Stand vom 16.05.2023. Die Liste der angebotenen Module kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Senats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben:

<https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studiengaenge/weiterbildungsstudiengaenge/intercultural-leadership-and-technology>

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 23/24	SS24
Modul TE1: Cyber Physical Systems and Cybersecurity				6		6/Σ				
Cyber Physical Systems	Möller	W/S 5006	OV+PV	3	ThA	1	ben.	MP		
Cybersecurity in Digital Transformation	Möller	W/S 5007	OV+PV	3						
Modul TE4: Primary and Sustainable Extraction of Resources				6		6/Σ				
Primary Extraction of Resources	Langefeld	W 5008	OV+PV	3	ThA od. PrA	1	ben.	MP	X	
Sustainable Mining	Langefeld	W 5009	OV+PV	3					X	
Modul TE3: Circular Economy and Recycling Technologies				6		6/Σ				
Introduction, General Challenges and Framing Conditions for a Circular Economy and Recyclingsystems	Goldmann	W 5028	OV+PV	3	ThA od. PrA	1	ben.	MP	X	
Recycling Technologies for Waste Streams of High Resource Relevance or of Large Generated Amounts	Goldmann	S 5029	OV+PV	3						X
Modul TE2: Industrial Internet of Things and Intelligent Manufacturing				6		6/Σ				
Internet of Things and Industrial Internet of Things	Möller	W/S 5026	OV+PV	3	ThA	1	ben.	MP		
Intelligent Manufacturing—Industry 4.0	Möller	W/S 5027	OV+PV	3						
Modul TE5: Wireless systems and networks				6		6/Σ				
Wireless systems and networks	Neumann	S 5031	OV+PV	6	ThA	1	ben.	MP		X
Modul TE6: Principles of Digital Communications				6		6/Σ				
Principles of Digital Communications	Neumann	W 5030	OV+PV	6	ThA	1	ben.	MP	X	

Erläuterungen:

(1) Art der Lehrveranstaltung:	E	Exkursion
	P	Praktikum
	S	Seminar
	T	Tutorium
	V	Vorlesung
	Ü	Übung
	PV	Präsenzveranstaltung
	OV	Onlinevorlesung
(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