



# TU Clausthal



Master of Science

## INTERCULTURAL LEADERSHIP AND TECHNOLOGY

Weiterbildungsstudium



# INTERCULTURAL LEADERSHIP AND TECHNOLOGY

Der englischsprachige Masterstudiengang „Intercultural Leadership and Technology“ richtet sich an Nachwuchsführungskräfte und qualifiziert seine Absolventinnen und Absolventen für internationale (Management-) Karrieren in einem globalen Arbeitsumfeld. Das Studium richtet sich speziell an Fachkräfte mit einem ersten wirtschafts-, ingenieurwissenschaftlichen oder informationstechnisch orientierten akademischen Abschluss.

Der Studiengang ist vollständig in vier Semestern neben dem Beruf studierbar. Sie eignen sich die Inhalte auf unserer interaktiven Online-Lernplattform entsprechend Ihres eigenen Zeitplans flexibel an und haben jederzeit die Möglichkeit, Ihre Lernfortschritte zu überprüfen.

Am Ende des Semesters vertiefen Sie das Gelernte in einer max. 8-tägigen virtuellen Lernphase gemeinsam mit den Lehrenden. Die Prüfungen sind in diese Phase bereits integriert und interaktiv gestaltet.

Der Studiengang zeichnet sich durch seine hohe Praxisorientierung aus. Kenntnisse in den Bereichen Leadership, Ingenieurwissenschaften sowie Interkulturalität werden durch erfahrene Dozentinnen und Dozenten aus Wissenschaft und Wirtschaft vermittelt.

Im Rahmen der Masterarbeit im vierten Semester können Sie aktuelle Problemstellungen aus Wissenschaft oder Wirtschaft bearbeiten.

# FÜNF GUTE GRÜNDE FÜR DEN MASTER INTERCULTURAL LEADERSHIP AND TECHNOLOGY

Lehre durch erfahrene  
Experten und Ausbau Ihres  
persönlichen Netzwerks

1

2

Aktualisierung technischen  
Wissens zur Umsetzung in der eigenen  
Unternehmenspraxis

Training von Kompetenzen zur  
Leitung interkultureller Teams

3

4

Flexibles Zeitmanagement,  
rein online durch Blended Learning

Masterstudium nach persönlichen  
und beruflichen Präferenzen

5



# MODULÜBERSICHT

## Führungskompetenz

- Innovation and Technology Management
- Strategic Management
- Organizational Development and Leadership
- Real-Life Project Seminar
- Business Simulation Going Global
- International Project Management live
- International Marketing and Sales

## Interkulturelle Kompetenz

- German and European Leadership and Business Culture
- Cultural Electives:
  - Leadership and Intercultural Competence in China
  - Leadership and Intercultural Competence in Russia

## Ingenieurwissenschaftliche und informationstechnische Kompetenz

- Big Data Management and Analytics
  - Technical Elective 1:
    - Cyber Physical Systems and Cybersecurity
    - Industrial Internet of Things and Intelligent Manufacturing
  - Technical Elective 2:
    - Circular Economy and Recycling Technologies
    - Primary and Sustainable Extraction of Resources
- 





# BERUFSBILD UND ARBEITSMARKT

Nach Abschluss des weiterbildenden Masterstudiengangs „Intercultural Leadership and Technology“ verfügen Sie über umfassende Kompetenzen in interkulturellem Management und Leadership sowie in der gewählten informationstechnischen oder ingenieurwissenschaftlichen Vertiefung.

Die hohe Anwendbarkeit unserer Studieninhalte in der Praxis macht Sie zu idealen Leadern interkulturell ausgerichteter, interdisziplinärer Teams an der Schnittstelle von Technologie und Management.

Sie verfügen außerdem über Expertenwissen im europäischen, russischen und chinesischen Kulturkreis und erfüllen somit die besonderen Anforderungen international agierender Unternehmen.



# CLAUSTHAL EXECUTIVE SCHOOL

**Die Clausthal Executive School (CES) ist die wissenschaftliche Weiterbildungsakademie der Technischen Universität Clausthal.**

Die CES bietet neben dem weiterbildenden Master of Science auch Zertifikate und Micro-Degrees an.

Das Angebot der CES ist studierendenzentriert konzipiert, wodurch der Zeitbedarf des Studiums an das individuelle Zeitbudget nebenberuflich Studierender angepasst werden kann. Wir bieten Ihnen eine hohe Praxisnähe durch den beruflichen Hintergrund unserer Lehrenden. Ergänzt wird das Angebot durch die Expertise renommierter Lehrender aus der Wissenschaft.

An der CES profitieren Sie von einer intensiven Betreuung durch eine kleine Gruppengröße und von einer zielgerichteten interaktiven und innovativen Lehre. Somit stehen Ihnen mit einem Abschluss der CES alle Türen für den nächsten Karriereschritt offen.

# KONTAKT

## Studienfachberatung

Clausthal Executive School (CES)  
Technische Universität Clausthal  
PD Dr. habil. Friederike Paetz  
E-Mail: [info@ces.tu-clausthal.de](mailto:info@ces.tu-clausthal.de)  
[www.ces.tu-clausthal.de](http://www.ces.tu-clausthal.de)

## Internet

[www.tu-clausthal.de](http://www.tu-clausthal.de)  
[tu-c.de/wb01](http://tu-c.de/wb01)

