

Intercultural Leadership and Technology

Technische Universität Clausthal
Master of Science



Allgemein

Leadership, Ingenieurwissenschaften und Interkulturalität

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 online 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.

Zum Ende eines 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 Lehrende aus Wissenschaft und Wirtschaft vermittelt. Durch Module im Bereich Organisationsentwicklung, Strategisches Management, Führung und Projektmanagement werden Sie optimal auf zukünftige Managementpositionen vorbereitet.

Zudem stärken Sie Ihre interkulturelle Kompetenz, insbesondere im Hinblick auf das Führungsverständnis und die Geschäftskultur in Deutschland und Europa. Zusätzlich können Sie z.B. auch den chinesischen Kulturraum wählen.

Zunächst aktualisieren und vertiefen Sie Ihr Wissen in einem ausgewählten informations- oder ingenieurwissenschaftlichen Schwerpunkt. Anschließend wenden Sie diese aktuellen Forschungserkenntnisse in Ihrem Unternehmen an.

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

Überblick

Typ: Master-Studiengang

Dauer: 4 Semester

Unterrichtssprache: Englisch

Abschluss: Master of Science (M.Sc.) (Weiterbildungsstudium - berufsbegleitend)

Studiengangsgebühren:

Einschreibegebühr: 1.000 €

Pro Semester: 2.880€ Studiengangsgebühren zzgl. 196 € Semesterbeitrag der TU Clausthal, 500 €

Prüfungsgebühren (Auf Antrag ist eine Zahlung in monatlichen Raten möglich!)

Akkreditierung: [Bescheid des Akkreditierungsrates](#)



TU Clausthal

Kontakt

Wissenschaftliche Leiterin
PD Dr. habil. Friederike Paetz
Tel.: +49 5323 72-7910
E-Mail: info@ces.tu-clausthal.de

[Website >](#)

Inhalt

Fachliche Schwerpunkte

Aktuell können Sie entweder den Informatik- oder Technik-Schwerpunkt wählen. Jeder Schwerpunkt besteht aus zwei Modulen:

- Cyber-Physical Systems and Internet of Things
 - Cyber-Physical Systems and Cybersecurity
 - Internet of Things and Intelligent Manufacturing
- Circular Economy
 - Primary and Sustainable Extraction of Resources
 - Circular Economy and Recycling Technologies

Die Entwicklung weiterer fachlicher Schwerpunkte ist in Planung. Diese werden sich an den vier Forschungsrichtungen der TU Clausthal orientieren:

- Nachhaltige Energiesysteme
- Rohstoffsicherung und Ressourceneffizienz
- Neuartige Materialien und Prozesse
- Offene Cyberphysische Systeme und Simulation

Unsere Kompetenzbereiche (Führungskompetenz, interkulturelle Kompetenz, (Ausbau der) Fachkompetenz) können einzeln als Zertifikatsmodule oder gesamt als Weiterbildungsmaster studiert werden.

Das Belegen von Zertifikatsmodulen hat für Sie den Vorteil, dass Sie das für Sie passende Modul auswählen und somit eine optimale wissenschaftliche Weiterbildung erhalten. Die Zertifikatsmodule sind anerkannt, sodass bei erfolgreichem Abschluss des Moduls ECTS-Punkte vergeben werden. Diese können Sie sich komplett auf ein späteres Studium anrechnen lassen.

Perspektiven

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 über den europäischen, russischen und chinesischen Kulturkreis und erfüllen somit die besonderen Anforderungen international agierender Unternehmen.

Bewerben

Zulassung

Sämtliche Informationen zu den Zulassungsbestimmungen finden Sie [hier](#) >

[Jetzt bewerben!](#) >

Informatik

Wirtschaftswissenschaften