

CLAUSTHAL-ZELLERFELD IN ZAHLEN

Einwohner:	15.500
Höhe:	600 Meter über N.N.
Anzahl an Teichen:	60
Mountainbike-Strecken im Oberharz:	1.800 km
Langlaufloipen im Oberharz:	200 km
Kletterwege im Westharz:	1.100 an 199 Felsen
Wanderwege im Harz:	10.000 km
Geocaches im Harz:	über 2.500

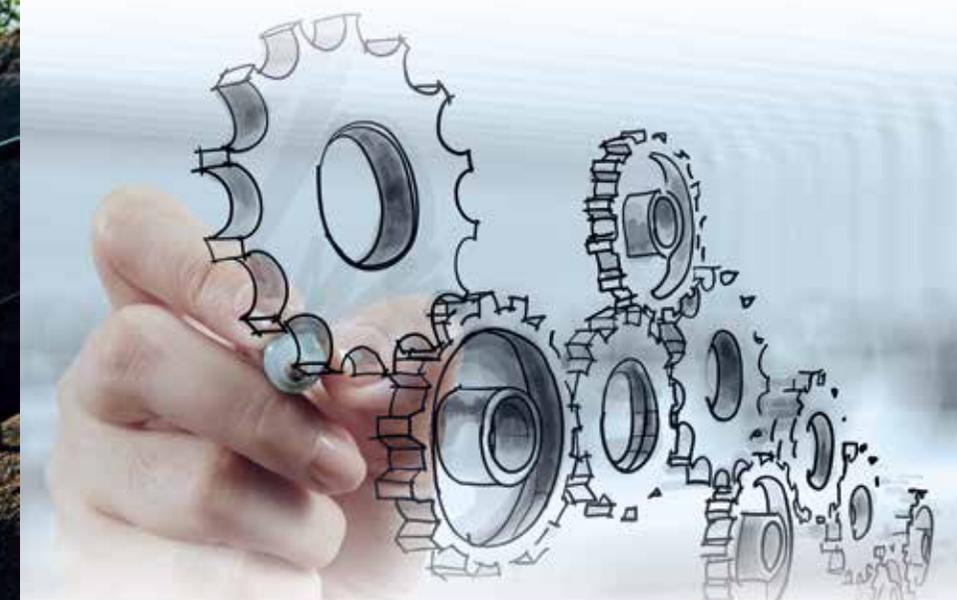
FÜNF GUTE GRÜNDE IN CLAUSTHAL ZU STUDIEREN



KONTAKT

Studienfachberatung
Prof. Dr. Winfried Steiner
 E-Mail: ma.tbwl@tu-clausthal.de

Internet
tu-c.de/ma12
www.wiwi.tu-clausthal.de
www.tu-clausthal.de



Master of Science
**TECHNISCHE
 BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE**

TECHNISCHE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

Betriebliche Entscheidungen zeichnen sich häufig durch eine enge Verknüpfung betriebswirtschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Fragestellungen aus.

Im Master-Studiengang Technische Betriebswirtschaftslehre entwickeln unsere Studierenden durch die Spezialisierung in einer nicht-ökonomischen Vertiefungsrichtung Kompetenzen an der Schnittstelle zwischen dem kaufmännischen und dem gewählten technischen Bereich. Diese spezifische Qualifikation befähigt Clausthaler Betriebswirte, im späteren Berufsleben technisch fundierte Management-Entscheidungen zu treffen. Der Fächerkanon umfasst vertiefende wirtschaftswissenschaftliche Veranstaltungen und technisch-wirtschaftliche Schnittstellenmodule. Möglichkeiten zur individuellen Profilbildung bieten sich über das wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtprogramm mit vielfältigen Wahlmöglichkeiten in den Bereichen BWL und VWL sowie über Seminare.

Die individuelle technische Spezialisierung erfolgt mit der Wahl einer der folgenden sechs technischen Studienrichtungen:

- Fertigung (Fertigungs-/Produktionstechnik, Konstruktions-/Planungsverfahren)
- Rohstoffgewinnung (Gewinnung/Aufbereitung von Rohstoffen)
- Modellierung und Optimierung (mathematische/statistische Methoden, Optimierungsverfahren)
- Energiemanagement (Energiewirtschaft/-systeme, Nachhaltigkeitsmanagement)
- Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft (Technologien, Recycling, Gemeinwohlökonomie)
- Digitales Management (KI, Big Data, Entrepreneurship)

BERUFSBILD UND ARBEITSMARKT

Mit dem international anerkannten Master-Abschluss stehen den Absolvent:innen zahlreiche Betätigungsfelder in nationalen und internationalen Unternehmen sowie auch die Aufnahme einer wissenschaftlichen Tätigkeit an universitären Einrichtungen offen.

Der Studiengang wendet sich speziell an Interessent:innen mit dem Wunsch nach einer Spezialisierung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich, bietet darüber hinaus aber auch Vertiefungsmöglichkeiten in den Bereichen Quantitative Methoden und Digitales Management.

Die Studierenden werden an die aktuellen Forschungsfragen im ökonomischen und gewählten technischen Feld herangeführt. Sie sollen in die Lage versetzt werden, in technisch-ökonomischen Grenzbereichen zielorientiert Entscheidungen treffen zu können.

Mit dem an der TU Clausthal erworbenen Abschluss positionieren sich die Absolvent:innen je nach gewähltem Schwerpunkt zwischen dem Wirtschaftsingenieur bzw. Wirtschaftsmathematiker und dem klassischen Betriebswirt am Arbeitsmarkt. Sie sind qualifiziert für die Übernahme von Führungspositionen insbesondere in technisch orientierten Unternehmen.

SPORT & KULTUR

Aktiv durchs Studium: Der Hochschulsport der TU Clausthal bietet den Studierenden mehr als 70 Sportarten an. Neben Indoor- haben Outdoor-Angebote aufgrund der Natur des Harzes ihren besonderen Reiz – im Winter Skilanglauf, Ski Alpin, Snowboarding oder Biathlon, im Sommer beispielsweise Mountainbiking, Klettern, Segeln oder Wildwasserkajak.

Mehr Infos unter
www.sport.tu-clausthal.de

Die Technische Universität Clausthal hat auch eine musische Seite. In der Bigband, dem Kammerchor oder dem Sinfonieorchester können Studierende ihrer musikalischen Begabung nachgehen. Jedes Ensemble übt während des Semesters ein Programm ein, das in einem Konzert den Universitätsmitgliedern und der Stadtbevölkerung präsentiert wird.

Mehr Infos unter
www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/studentenleben-geniessen/musik-und-kultur

AGIL, DIGITAL, NACHHALTIG

Mitten im Grünen, mitten im Harz und mitten im Weltkulturerbe liegt die TU Clausthal. Die rund 4000 Studierenden und 1100 Beschäftigten der Universität genießen kurze Wege, saubere Luft und ein sehr persönliches Miteinander. National und international ist die forschungsstarke Universität umfangreich vernetzt. Wie ein roter Faden zieht sich die Digitalisierung durch alle Studiengänge. Ziel ist es, dass die Studierenden die Digitalisierung nicht nur passiv erleben, sondern aktiv zu gestalten lernen.

Ein weiteres zentrales Thema der TU Clausthal ist Nachhaltigkeit. Wer im Oberharz studiert, ist mittendrin in den Zukunftsthemen rund um den Klimawandel. Die Circular Economy – im Sinne einer nachhaltigen, ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft, im Sinne erneuerbarer Energien und einer digitalen Transformation – ist das Leitthema der Hochschule. Diesem haben sich gleichermaßen die technischen Wissenschaften, Naturwissenschaften und die Wirtschaftswissenschaften verpflichtet. Sie alle wirken mit an einer umweltschonenden Industriegesellschaft von morgen.

