

## 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

## SECHS GUTE GRÜNDE, IN CLAUSTHAL ZU STUDIEREN

- 1 Top-Betreuung der Studierenden
- 2 Studiengänge mit Spitzenbewertungen
- 3 Internationales Ambiente
- 4 Exzellente Berufsperspektiven
- 5 Günstige Mieten
- 6 Sport und Natur pur

## KONTAKT

### Bewerbungen

Studentensekretariat der TU Clausthal  
Adolph-Roemer-Straße 2a  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Telefon: (0 53 23) 72-22 18/-38 90/-24 93  
E-Mail: [studentensekretariat@tu-clausthal.de](mailto:studentensekretariat@tu-clausthal.de)  
[www.tu-clausthal.de/IA](http://www.tu-clausthal.de/IA)

### Allgemeine Studienberatung

Adolph-Roemer-Straße 2a  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Telefon: (0 53 23) 72-36 71  
E-Mail: [studienberatung@tu-clausthal.de](mailto:studienberatung@tu-clausthal.de)  
[www.tu-c.de/tuczs](http://www.tu-c.de/tuczs)

### Studienfachberatung

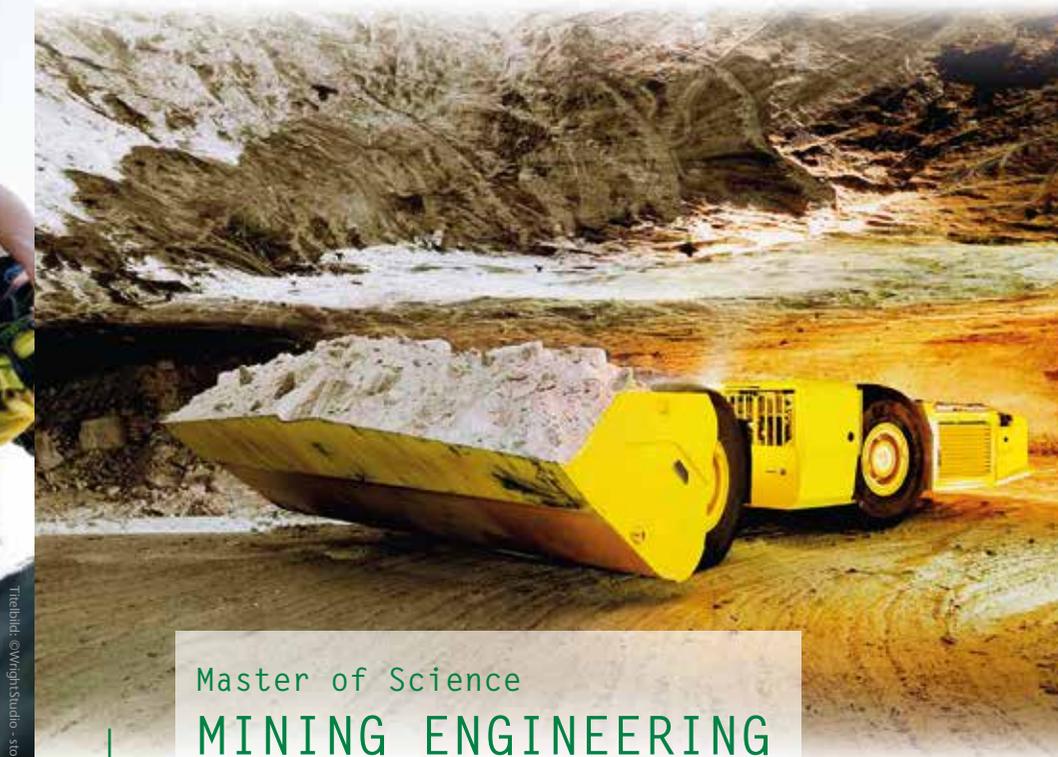
Prof. Dr.-Ing. Oliver Langefeld  
Institut für Bergbau  
Telefon: (0 53 23) 72-24 40  
E-Mail: [ma.minEng@tu-clausthal.de](mailto:ma.minEng@tu-clausthal.de)

Dr.-Ing. Alexander Hutwalker  
Telefon: (0 53 23) 72-37 19  
E-Mail: [alexander.hutwalker@tu-clausthal.de](mailto:alexander.hutwalker@tu-clausthal.de)

Internet  
[tu-c.de/ma08](http://tu-c.de/ma08)  
[www.bergbau.tu-clausthal.de](http://www.bergbau.tu-clausthal.de)



# TU Clausthal



Master of Science  
**MINING ENGINEERING**

## MINING ENGINEERING

Bergbau, seit Jahrhunderten ein besonderes Berufsfeld! Die nachhaltige Versorgung der Gesellschaft mit Rohstoffen aus über- und untertägigen Lagerstätten stellt immer neue, vielfältige Herausforderungen an Bergbauingenieure. Darauf bereitet der international ausgerichtete Masterstudiengang Mining Engineering durch die Verbindung von technischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen mit praxisorientierten Projekten vor.

In vier Semestern werden angehende Ingenieure in den Bereichen Gewinnung, Fördertechnik, Wassertechnik, Aufbereitung, Internationaler Bergbau und Vermessungskunde ausgebildet. Ein breites Angebot an Wahlfächern aus den Bereichen des über und untertägigen Bergbaus ermöglicht Einblicke in Spezialgebiete. Die TU Clausthal hat dank ihrer langen Bergbautradition gute Kontakte zur Industrie, wobei Gastvorlesungen und Exkursionen das modular aufgebaute Studium ergänzen. Unterrichtssprache in diesem international ausgerichteten Studiengang ist Englisch.

## BERUFSBILD UND ARBEITSMARKT

Eine zuverlässige Rohstoffversorgung ist das Rückgrat unserer Gesellschaft, und die Gewinnung ist heute ein weltweit wachsender Markt. Damit einher geht ein stetig steigender Bedarf an Spezialisten, die in der Lage sind, interdisziplinäre Probleme aus den Bereichen Rohstoffgewinnung, Umwelttechnik und Geologie zu erkennen und zu lösen. Das Spannungsfeld zwischen der Nutzung und dem Erhalt unseres Planeten im Sinne der Nachhaltigkeit zu bewältigen, ist die Herausforderung für den Bergbauingenieur von heute.

Mit dem Abschluss des Programms ist der Absolvent in der Lage, sowohl Führungspositionen als auch technische Positionen zu besetzen. Darüber hinaus ist er/sie gut vorbereitet für Tätigkeiten in Forschung und Entwicklung in privaten Unternehmen sowie an Universitäten. Die englische Sprache als Unterrichtssprache öffnet die Türen zu Positionen in verschiedenen Bereichen des Bergbaus auf der ganzen Welt.

## SPORTANGEBOT – AKTIV DURCHS STUDIUM

Das Sportinstitut der TU Clausthal bietet vielfältige Angebote in mehr als 70 Sportarten. Hinzu kommen sportwissenschaftliche Lehrveranstaltungen im Anwendungsfach Sport und Technik im Masterstudium Informatik, im Bachelor Sportingenieurwesen oder als Fachrichtung Biomechanik im Studiengang Maschinenbau.

Aufgrund der beeindruckenden Natur des Harzes haben neben zahlreichen Indoor-Angeboten verschiedene Outdoor-Sportarten ihren besonderen Reiz. So besteht im Winter die Möglichkeit zu Skilanglauf, Ski Alpin oder Snowboarding. Auch Biathlon kann ausprobiert werden. Im Sommer stehen Crosslaufen, Klettern, Mountainbiking, Segeln oder Wildwasserkajak genauso auf dem Programm wie Tennis, Beachvolleyball oder Wandern. Beim idyllisch am Okerstausee gelegenen TU-Bootshaus können Boote sowie Ausrüstungen zum Windsurfen oder Stand-up-Paddling und vieles mehr ausgeliehen werden.

Fußballfreunde kommen im Sommersemester in der TUC-Fußball-Liga auf ihre Kosten. Höhepunkte sind der jährliche Clausthaller Campuslauf und das Sommersportfest sowie interne Hochschulmeisterschaften. Neben den sportpraktischen Angeboten können Übungsleitende im Hochschulsport die Vorlesung allgemeine Sporttheorie besuchen. Sie ist beim Kreissportbund Goslar als Teil der Trainer-C-Ausbildung für Breitensport anerkannt.

Mehr Infos unter  
[www.sport.tu-clausthal.de](http://www.sport.tu-clausthal.de)

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

