



STUDIERN IN FREIBERG

Informationen für StudieninteressentInnen



tu-freiberg.de/studium



MASTERSTUDIENGÄNGE

- Angewandte Informatik
- Angewandte Naturwissenschaft
- Chemie
- Wirtschaftsmathematik
- Sustainable and Innovative Natural Resource Management (engl.)
- Advanced Mineral Resources Development (engl.)
- Geoinformatik
- Geomatics for Mineral Resource Management (engl.)
- Geoökologie
- Geophysik
- Geoscience (engl.)
- Geowissenschaften
- Groundwater Management (engl.)
- Sustainable Mining and Remediation Management (engl.)
- Advanced Materials Analysis (engl.)
- Computational Materials Science (engl.)
- Computational Science and Engineering
- Energietechnik
- Fahrzeugbau: Werkstoffe und Komponenten
- Gießereitechnik
- Keramik, Glas- und Baustofftechnik
- Maschinenbau
- Mechanical and Process Engineering (engl.)
- Metallic Materials Technology (engl.)
- Nanotechnologie
- Technology & Application of Inorganic Engineering Materials (engl.)
- Umwelt-Engineering
- Verfahrenstechnik
- Betriebswirtschaftslehre
- Business Analytics
- Energie- und Ressourcenwirtschaft
- Industriekultur
- International Business and Resources in Emerging Markets (engl.)
- Technikrecht
- Wirtschaftsingenieurwesen

- Mathematik, Informatik & Naturwissenschaften
- Geowissenschaften & Geo-Ingenieurwesen
- Ingenieurwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften & Interdisziplinär
- Aufbaustudiengänge

UNSER STUDIENANGEBOT

BACHELORSTUDIENGÄNGE

- Angewandte Informatik
- Angewandte Naturwissenschaft
- Chemie
- Internet der Energie
- Wirtschaftsmathematik
- Geoinformatik und Geophysik
- Geologie/Mineralogie
- Geoökologie
- Additive Fertigung
- Engineering
- Gießereitechnik
- Betriebswirtschaftslehre
- Business and Law
- Industriearchäologie
- Wirtschaftsingenieurwesen

DIPLOMSTUDIENGÄNGE

- Angewandte Mathematik
- Chemie
- Robotik
- Geotechnik und Bergbau
- Markscheidewesen und Angewandte Geodäsie
- Advanced Components: Werkstoffe für die Mobilität
- Keramik, Glas- und Baustofftechnik
- Maschinenbau
- Nanotechnologie
- Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen
- Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
- Betriebswirtschaftslehre für die Ressourcenwirtschaft
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Umweltverfahrenstechnik
- Wirtschaftswissenschaften



UNSER STANDORT

ZENTRALE STUDIENBERATUNG
Prüferstraße 2, R. 3.405
☎ +49 (0)3731 39-3469, -3827, -2711
✉ studienberatung@zuv.tu-freiberg.de

tu-freiberg.de/studium
studieren-in-freiberg.de
f bergakademie
@ bergakademie_freiberg
TU Bergakademie
#tubaf

STUDIENINFO-ZENTRUM SIZ
Prüferstraße 2



Herausgeber: Rektor der TU Bergakademie Freiberg
// Redaktion: Dr. Sabine Schellbach // Layout:
599media GmbH, Freiberg // Fotos: TU Berg-
akademie Freiberg // Stand: August 2020 //
Fehler und Irrtümer vorbehalten.



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage
des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushalts.

UNSERE UNIVERSITÄT

PRAXISORIENTIERTES WISSEN

Wir legen großen Wert auf eine praxisnahe Ausbildung. Im Studium sammeln die Studierenden Erfahrungen im Gelände, im eigenen Forschungs- und Lehrbergwerk „Reiche Zeche“, im Praxissemester in Unternehmen oder bei praktischen Übungen an industriennahen Versuchsanlagen oder im Labor.

KURZE WEGE

Unsere Studierenden lieben die kurzen Wege zwischen Hörsaal, Mensa, Wohnheim und Bibliothek, denn alle Uni-Gebäude sind zu Fuß oder mit dem Rad gut zu erreichen.

MODERNE AUSSTATTUNG

Wir stehen für eine exzellente Forschung und Ausbildung, die selbstverständlich eine moderne Ausstattung verlangt. Neben neuen Laboren profitieren die Studierenden von High-Tech in PC-Pools, der Cave und den Großforschungsanlagen, die überall auf dem Campus zu finden sind.

FREIBERGER STUDENTENLEBEN

Nah dem Campus gelegen laden Cafés und Kneipen zum Verweilen ein. Zahlreiche studentische Initiativen und Vereine bieten die Möglichkeit, sich neben dem Studium zu engagieren. Für Sportinteressierte bietet das Unisportzentrum ein vielseitiges Angebot.



AUSPROBIEREN & ENTSCHEIDEN

Im WIN-Orientierungsstudium kannst du in den Bereichen Wirtschafts-, Ingenieur- und Naturwissenschaften probestudieren und dir deine Kurse individuell zusammenstellen. Auf dem Weg zur für dich richtigen Entscheidung hast du dabei die Möglichkeit, bereits Klausuren zu schreiben und im späteren Studium anrechnen zu lassen.

IDEALE STUDIENBEDINGUNGEN

- + Individuelle Betreuung und enger Kontakt zu Dozenten
- + Studienfächer mit Zukunfts- und Karrierepotenzial
- + keine Zulassungsbeschränkungen
- + Studentenaustausch durch vielfältige internationale Hochschulpartnerschaften und Doppelabschlussprogramme
- + familienfreundliche Uni – Unterstützung von Studierenden mit Kind (u. a. Kita auf dem Campus)
- + ausreichender und günstiger Wohnraum

ATTRAKTIVER WISSENSCHAFTSSTANDORT

Die Lehre und Forschung der Universität profitiert von über 30 wissenschaftlichen Sammlungen, die vor Ort angesiedelt sind. Dazu zählen u. a. die geowissenschaftliche Sammlung „terra mineralia“ im Schloss Freudenstein und die „Mineralogische Sammlung Deutschland“ im Krügerhaus. Im Forschungs- und Lehrbergwerk der Universität haben Studierende einmalige Möglichkeiten für praxisnahe Forschung und Ausbildung. Die enge Zusammenarbeit mit Wissenschaftszentren wie dem Helmholtz-Zentrum zeichnet unseren Wissenschaftsstandort aus.

FORSCHEND STUDIEREN

Mitwirkung von Studierenden bei innovativen Forschungsprojekten:

- + zahlreiche Großforschungsanlagen auf dem Campus (z. B. Walzanlagen, mobile Crashanlage, Aufbereitungstechnik, Technikum für Verfahrens- und Technologieentwicklung)
- + Innovative Verfahren der Rohstoffgewinnung, Entwicklung alternativer Energietechniken und Werkstoffe
- + Kooperationen mit regionalen, nationalen und internationalen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen
- + Mitgliedsuniversität der sächsischen Leichtbauallianz
- + Mitglied im europäischen Ressourcennetzwerk „KIC EIT Raw Materials“

Die TU Bergakademie gehört bei den Drittmiteinnahmen pro Professor zu den stärksten Forschungsuniversitäten in Deutschland und nimmt in den neuen Bundesländern die Spitzenposition ein.

UNSERE UNI KENNENLERNEN

- + Schüleruniversität in den Ferien
- + Frühjahrsakademie Mathematik
- + Schülerkolleg Chemie
- + Campustage
- + Nacht der Wissenschaft
- + Schülerlabor „Science meets school“

→ tu-freiberg.de/studium/die-uni-zum-kennenlernen