#### STUDIENABLAUF BACHELOR

Der interdisziplinäre Bachelorstudiengang vermittelt die Grundlagen wirtschaftswissenschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Disziplinen und bietet bereits hier die Möglichkeit zur Vertiefung. Studierende können aus mehreren technischen Vertiefungsrichtungen wählen, die sich unterschiedlichen Bereichen wie z. B. Rohstoffgewinnung, Maschinenbau oder Werkstofftechnik widmen. Das Studium umfasst insgesamt sieben Semester und gliedert sich in ein Präsenzstudium, ein Fachpraktikum und die Anfertigung der Bachelorarbeit. Nach Abschluss des Bachelorstudiums besteht die Möglichkeit, ein Masterstudium in Wirtschaftsingenieurwesen anzuschließen.



Mehr Informationen zum Bachelorstudiengang

# STUDIENABLAUF MASTER

Der Masterstudiengang vermittelt vertiefte Kenntnisse in wirtschaftsund ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen und bietet neben einer breiten Ausbildung die Möglichkeit zur individuellen Spezialisierung in relevanten Zukunftsfeldern. Studierende können aus mehreren technischen Vertiefungsrichtungen wählen, die sich unterschiedlichen Bereichen wie z.B. Rohstoffgewinnung, Maschinenbau oder Werkstofftechnik widmen. Das Studium umfasst insgesamt drei Semester und gliedert sich in ein Präsenzstudium und die Anfertigung der Masterarbeit.



Mehr Informationen zum Masterstudiengang

# STUDIENABLAUF DIPLOM

Ähnlich wie der Bachelor- und der Masterstudiengang vermittelt der Diplomstudiengang aufbauend auf Grundlagenveranstaltungen vertiefte Kenntnisse in wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen und bietet neben einer breiten Ausbildung die Möglichkeit zur individuellen Spezialisierung in relevanten Zukunftsfeldern. Studierende können aus mehreren technischen Vertiefungsrichtungen wählen, die sich unterschiedlichen Bereichen wie z.B. Rohstoffgewinnung, Maschinenbau oder Werkstofftechnik widmen. Das Studium umfasst insgesamt zehn Semester und gliedert sich in ein Grund- und Hauptstudium.



Mehr Informationen zum Diplomstudiengang



Produktionsplanung und -steueruna





Beratungsbranche



Marketing und Vertrieb

**BERUFSFELDER UND KARRIERE** 



Chemische Industrie



Projektmanagement und Consulting





und Anlagenbau

6

Energieversorgung

# JETZT EINSCHREIBEN

Registriere Dich online über unser Portal. Anmeldeschluss für das Sommersemester ist der 31.03., für das Wintersemester der 30.09. des laufenden Jahres.

tu-freiberg.de/studium

# **STUDIENBERATUNG**

TU Bergakademie Freiberg Zentrale Studienberatung

Prüferstraße 2 09599 Freiberg Fon: 03731 39-3827, -3469

studienberatung@zuv.tu-freiberg.de

# KLICK DICH REIN

- **f** bergakademie
- tu\_bergakademie\_freiberg
- TUBergakademie
- #tubaf
- tubaf\_studienberatung

# **FACHBERATUNG**

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Dr. Andrea Neumann Schlossplatz 1 09599 Freiberg Fon: 03731 39-4007

andrea.neumann@tu-freiberg.de

# BACHELOR | MASTER | DIPLOM WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



**FAKULTÄT** 

FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN



Stand: Mai 2024.

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

# WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN



# STECKBRIEF BACHELOR

#### Regelstudienzeit

7 Semester

#### Zulassungsvoraussetzungen

Abitur oder fachgebundene Hochschulreife

# Studienbeginn

Winter- und Sommersemester

#### Abschluss

Bachelor of Science (B. Sc.)



# STECKBRIEF MASTER

# Regelstudienzeit

3 Semester

#### Zulassungsvoraussetzungen

Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

# Studienbeginn

Winter- und Sommersemester

#### Abschluss

Master of Science (M. Sc.)



# STECKBRIEF DIPLOM

### Regelstudienzeit

10 Semester

#### Zulassungsvoraussetzungen

Abitur oder fachgebundene Hochschulreife

# Studienbeginn

Winter- und Sommersemester

# Abschluss

Diplom (Dipl.-Wi.-Ing.)

# **STUDIENKONZEPT**

"Allrounder" ist eine treffende Beschreibung für Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure. Das Studium des Wirtschaftsingenieurwesens bietet eine breitgefächerte mathematisch-naturwissenschaftliche, ingenieurtechnische und wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung, sodass Absolventinnen und Absolventen in nahezu allen Bereichen einsetzbar sind. Sie sollen an Schnittstellen arbeiten, Fachleute aus verschiedenen Bereichen verstehen und Brücken zwischen Abteilungen bauen. Dies erfordert neben ingenieurtechnischem Sachverstand auch wirtschaftswissenschaftliches Know-how sowie die Fähigkeit, sich in komplexe Aufgabenstellungen eindenken zu können.

# **STUDIENRICHTUNGEN**

Werkstofftechnologie

Die Studiengänge des Wirtschaftsingenieurwesens ermöglichen eine Spezialisierung in verschiedenen technischen Studienrichtungen, wie z. B.:

| Maschinenbau | Infrastrukturmanagement | Verfahrenstechnik | Rohstoffgewinnung

# 5 GRÜNDE FÜR FREIBERG

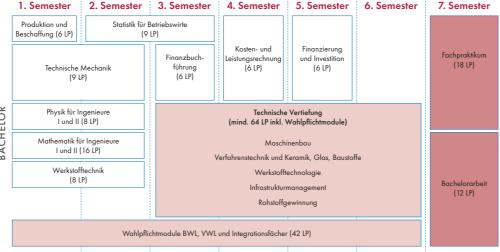
Ein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens in Freiberg ist eine gute Entscheidung. Die folgenden Punkte zeichnen unsere Studiengänge aus:

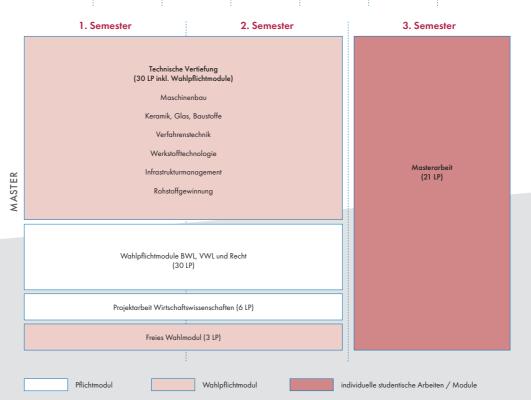
Exzellente Lernumgebung

Zukunftsorientierte Themen
Studierende im Mittelpunkt

Chemie- und Biotechnologie

STUDIENABLAUF BACHELOR/MASTER





# STUDIENABLAUF DIPLOM

