



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Herzlich Willkommen in Freiberg

zum Wintersemester 2026/27

Christoph Brause
05. Oktober 2026

Dr. Christoph Brause

❖ Beauftragter für Bildung & wissenschaftlicher Mitarbeiter

- ❖ Christoph.Brause@math.tu-freiberg.de
- ❖ Prüferstraße 9, Zimmer DG.06, 09599 Freiberg
- ❖ +49 3731 39-3788



Herzlich Willkommen!

Informationen:

- ❖ Studiengang **Angewandte Informatik** (Bachelor+Master)
- ❖ Studiengang **Mathematik in Wirtschaft, Engineering und Informatik** (Bachelor+Master)
- ❖ Studiengang **Smart Systems Engineering** (Bachelor)
- ❖ Studiengang **Wirtschaftsmathematik** (Bachelor+Master)
- ❖ Studiengang **Angewandte Mathematik** (Diplom)
- ❖ Studiengang **Robotik** (Diplom)

Die Fakultät Mathematik & Informatik

Fünf Institute mit 14 Professuren und 54 Mitarbeitern:

- ❖ Angewandte Analysis
- ❖ Diskrete Mathematik und Algebra
- ❖ Numerische Mathematik und Optimierung
- ❖ Stochastik
- ❖ Informatik

Fakultätsleitung:

- ❖ Dekan Prof. Dr. Marcus Waurick



(Partielle Differentialgleichungen)

- ❖ Prodekan Prof. Dr. Sebastian Zug



(Softwareentwicklung und Robotik)

Ihre Lehrenden

- ❑ Algorithmen, Datenstrukturen und Programmierung bzw. Grundlagen der Informatik
 - Herr Prof. Bastian Pfleging

- ❑ Elektrotechnische Grundlagen für die Informationstechnik
 - Herr Prof. Christian Kupsch



Der Fachschaftsrat





TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Das Wichtigste auf einem Blick!

zum Wintersemester 2026/27

Informationen, Informationen,
Informationen



<https://tu-freiberg.de/fakultaet1/studium>

Wichtige Dokumente: Wo finde ich was?

- aktuelle Studien- und Prüfungsordnung, Studienablaufplan sowie Modulhandbuch

<https://tu-freiberg.de/studium/bachelor-angewandte-informatik>

<https://tu-freiberg.de/studium/>

[bachelor-mathematik-wirtschaft-engineering-und-informatik](#)

<https://tu-freiberg.de/studium/bachelor-smart-systems-engineering>

<https://tu-freiberg.de/studium/bachelor-wirtschaftsmathematik>

<https://tu-freiberg.de/studium/diplom-angewandte-mathematik>

<https://tu-freiberg.de/studium/diplom-robotik>

- wichtige Begriffe:

- Pflicht**(module): Module, die Sie in Ihrem Studium bestanden haben müssen!
- Wahlpflicht**(module): Sie können aus dem Katalog Module auswählen und müssen in Ihrem Studium mindestens die Katalogleistungspunkte erreichen!
- Freies** Wahlmodul: Sie dürfen sich eine Lehrveranstaltung aus dem kompletten Angebot der Uni (oder anderer Hochschulen) wählen.

- Anwendungsfach: ...

Mathematische Studiengänge

- ❖ Studiengang **Angewandte Mathematik (Diplom)**
- ❖ Abkürzung: **Mm**
- ❖ Studiengang **Mathematik in Wirtschaft, Engineering und Informatik (Bachelor)**
- ❖ Abkürzung: **BM**
- ❖ Studiengang **Wirtschaftsmathematik (Bachelor)**
- ❖ Abkürzung: **BWM**

Säulen des Studiums

❖ Mathematik

❖ Informatik

❖ Anwendungsfach (ab dem 1. Semester)

Mm:

- ❖ Angewandte Naturwissenschaften
- ❖ Energie
- ❖ Geo
- ❖ Kommunikationstechnologien
- ❖ Material
- ❖ Umwelt
- ❖ Wirtschafts(wissenschaften)

BM:

- ❖ Engineering
- ❖ Informatik
- ❖ Wirtschaft

BWM:

- ❖ Wirtschaft

Angewandte Informatik und Robotik

- ❑ Studiengang Angewandte Informatik (Bachelor)
- ❑ Abkürzung: BAI
- ❑ Studiengang Robotik (Diplom)
- ❑ Abkürzung: ROB

Säulen des Studiums

- ❖ Informatik
- ❖ Ingenieurtechnische und fachübergreifende Grundlagen
- ❖ Anwendungsfach

BAI (ab dem 3. Semester):

- ❖ Geo
- ❖ Material
- ❖ Energie
- ❖ Engineering
- ❖ Umwelt
- ❖ Wirtschaft
- ❖ Mathematik

ROB (ab dem 8. Semester):

- ❖ Bergbau
- ❖ Geomonitoring
- ❖ Technik
- ❖ Umwelt

Wirtschaft, Wissenschaft oder doch **Lehramt**?

- ❖ Für Studierende Bachelor Angewandte Informatik (Vertiefung Mathematik)
- ❖ Studiengang ist optimiert für eine Quereinstiegsoption in den Vorbereitungsdienst Lehramt Oberschule (= Referendariat)
- ❖ Fächerkombination Informatik & Mathematik
- ❖ Lehramt4you hilft beim Sammeln praktischer (und bezahlter) Lehrerfahrten während des Studiums
- ❖ Weitere Informationen:

<https://tu-freiberg.de/studium/vor-dem-studium/zentrale-studienberatung/lehramtsoptimierte-mint-studiengaenge>



Smart Systems Engineering

- ❖ Studiengang Smart Systems Engineering (Bachelor)
- ❖ Abkürzung: BSSE

Zweiter Einführungstermin am Montag, den **12.10.2026**, um **13:00 Uhr** im **Konferenzraum ZeHS (Erdgeschoss)**.

Säulen des Studiums

- ❖ Mechanik
- ❖ Elektronik
- ❖ Informatik
- ❖ Systemtechnik
- ❖ Mathematik & Physik

Wichtige Termine

- aktuelle Semestertermine wie Prüfungsanmeldung, Rückmeldung, Prüfungstermine, ...

https:

[//tu-freiberg.de/studium/im-studium/studienorganisation/semestertermine](https://tu-freiberg.de/studium/im-studium/studienorganisation/semestertermine)

- Vorlesungszeiten: 19.10.2026 (Mo.) – 18.12.2026 (Fr.) und
04.01.2027 (Mo.) – 12.02.2027 (Fr.)
- Prüfungszeitraum: 15.02.2027 (Mo.) – 19.03.2027 (Fr.)
- Anmeldezeitraum Prüfungen: 23.11.2026 (Mo.) – 14.01.2027 (Do.)
- Rückmeldezeitraum: 15.12.2026 (Die.) – 28.02.2027 (So.)

Stundenplan

- ❖ Stundenplan abruf- und zusammenstellbar auf <https://evlvz.hrz.tu-freiberg.de/~vover>
- ❖ Lehrveranstaltungstypen:
 - ❖ V/Ü/S/T/P: Vorlesung/Übung/Seminar/Tutorium/Praktikum
 - ❖ Titel der Lehrveranstaltung ist nicht immer gleich dem Modultitel im Modulhandbuch.
 - ▶ „.../V/1“ und „.../V/2“ sind zwei verschiedene Vorlesungen.
 - ▶ „.../Ü/3“ bedeutet die 3. Übungsgruppe.
- ❖ Räume und andere Symbole im Stundenplan:
 - ❖ Raum XXX-abcd (Bsp.: UBH-0208):
 - ▶ XXX ist ein Kürzel für das Gebäude
<https://evlvz.hrz.tu-freiberg.de/~vover/raeume.html>
 - ▶ a ist das Stockwerk des Raumes
 - ▶ bcd ist eine individuelle Raumbezeichnung
 - ❖ Woche:
 - ▶ 1: eigentlich ungerade Kalenderwoche, dieses Semester ungerade Vorlesungswoche
 - ▶ 2: eigentlich gerade Kalenderwoche, dieses Semester gerade Vorlesungswoche
 - ▶ 3: individuelle Zeiträume (wird meistens in erster Vorlesung erklärt)

Neben der Uni

- ❖ Fremdsprachenkurse Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, ...
 - ❖ Angebot der IUZ
 - ❖ Informationen zu den Kursen, der Anmeldung, ... auf
<https://tu-freiberg.de/iuz/sprachen>
 - ❖ Einführung in die Fachsprache Englisch wird in den ersten vier Semestern mit im Stundenplan angeboten. Entsprechende Zertifikate können erworben werden.
- ❖ Allgemeinbildungsangebot des „Studium Generale“:
<https://tu-freiberg.de/studium-generale>
- ❖ Allgemeiner Hochschulsport:
<https://www.tubaf.plus>
Anmeldung mit Unilogin.
- ❖ Studentische Initiativen:
<https://www.stura.tu-freiberg.de/de/ags-initiativen>

❖ Mathematik für ...

- ❖ Angewandte Informatik + Robotik + Smart Systems Engineering

06.10. – 09.10.2026, Start am 06.10. um 09:00 Uhr im SPQ-1301

- ❖ Angewandte Mathematik, Mathematik in Wirtschaft, Engineering Wirtschaft, Engineering und Informatik, Wirtschaftsmathematik

06.10. – 09.10.2026, Start am 06.10. um 09:00 Uhr in der PRÜ-1103

❖ Physik

13.10. – 14.10.2026, Start am 13.10. um 09:00 Uhr in der UBH-0204

❖ Chemie

Online-Kurs ab heute

15.10. – 11.10.2026, OnlineStart am 15.10. um 09:00 Uhr in der UBH-0205

<https://tu-freiberg.de/studium/studienstart/vorkurse>

Hinweise zum Studienstart

- ❖ Auch wenn die erste Übung vor der ersten Vorlesung stattfindet, fällt sie in der Regel nicht aus!
- ❖ Der Beginn einer Lehrveranstaltung kann in Absprache mit dem Lehrenden geringfügig verschoben werden (Wegezeiten!).
- ❖ Die meisten Lehrveranstaltungen bieten Material über Opal an oder erfordern, sich dort einzuschreiben.

<https://bildungsportal.sachsen.de/opal>

- ❖ Jeder Studierende hat eigenen Account beim Universitätsrechenzentrum
- ❖ Jeder Studierende erhält eigene E-Mail-Adresse:
`Vorname.Name@student.tu-freiberg.de`
- ❖ Wichtige Informationen kommen in der Uni-Rundmail UNIINFO-L.
- ❖ Fachliteratur finden Sie in der Universitätsbibliothek (Studierendenausweis als Nutzausweis) oder online (Unilogin).
- ❖ Verpflegung in der Mensa (Studierendenausweis als Bezahlkarte).

Ansprechpartner

- ❖ Fachschaftsrat: fsr1@stura.tu-freiberg.de
- ❖ Studierendenrat:
 - ❖ info@stura.tu-freiberg.de
 - ❖ Agricolastraße 10, 09599 Freiberg
 - ❖ +49 3731 39-3447



StuRa
TU Bergakademie Freiberg

- ❖ Beauftragter für Bildung: Christoph Brause
 - ❖ Christoph.Brause@math.tu-freiberg.de
 - ❖ Prüferstraße 9, Zimmer DG.06, 09599 Freiberg
 - ❖ +49 3731 39-3788

Ansprechpartner

❖ Studiendekan: Prof. Dr. Christian Kupsch (Smart Systems Engineering)

- ❖ christian.kupsch@mse.tu-freiberg.de
- ❖ ZeHS, Winklerstraße 5, Raum 3.130, 09599 Freiberg
- ❖ +49 3731 39-1567

❖ Studiendekan: Prof. Dr. Ralf Hielscher (mathematische Studiengänge)

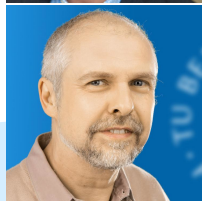
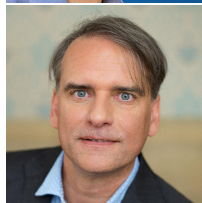
- ❖ Ralf.Hielscher@math.tu-freiberg.de
- ❖ Prüferstraße 9, Zimmer 1.02, 09599 Freiberg
- ❖ +49 3731 39-2689

❖ Studiendekan: Prof. Dr. Bernhard Jung (Inf.-Studiengänge+Robotik)

- ❖ jung@tu-freiberg.de
- ❖ Bernhard-von-Cotta Str. 2, Raum 109, 09599 Freiberg
- ❖ +49 3731 39-3837

❖ Prüfungsausschussvorsitzende: Prof. Dr. Hans-Jörg Starkloff

- ❖ Hans-Joerg.Starkloff@math.tu-freiberg.de
- ❖ Prüferstraße 9, Zimmer 2.02, 09599 Freiberg
- ❖ +49 3731 39-2321



Willkommen in Freiberg. Willkommen in Europa.



- ❖ 9 europäische Universitäten – Eine Gemeinschaft von Studierenden, Forschenden und Lehrenden in ganz Europa.
- ❖ Zugang zu Kursen, Vorlesungsreihen, Summer Schools, Wettbewerben und gemeinsamen Lernangeboten.
- ❖ Möglichkeiten entdecken, an Partneruniversitäten zu studieren, zusammenzuarbeiten und Zeit zu verbringen
- ❖ Teilnahme an internationalen Veranstaltungen, Challenges, Projekten und studentischen Aktivitäten
- ❖ Registrieren Sie sich für das Welcome-Modul und Sie sich Ihre Goodies & den EURECA-PRO-Pass.

<https://tu-freiberg.de/eureca-pro>



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



Ihnen einen guten Start ins Studium

zum Wintersemester 2026/27

Christoph Brause
05. Oktober 2026