



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Herzlich Willkommen in Freiberg

zum Wintersemester 2025/26

Christoph Brause
06. Oktober 2025

Herzlich Willkommen!

Informationen:

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

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



Die Fakultät Mathematik & Informatik

Fünf Institute mit 13(+3) 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)

Wichtige Dokumente: Wo finde ich was?

- aktuelle Studien- und Prüfungsordnung, Studienablaufplan sowie Modulhandbuch

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

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

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

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

[bachelor-mathematik-wirtschaft-engineering-und-informatik](https://tu-freiberg.de/bachelor-mathematik-wirtschaft-engineering-und-informatik)

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

- 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: ...

- ❖ 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

- ❖ 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?** Angewandte Informatik ermöglicht Flexibilität !

- 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**) **Lehrerfahrungen** während des Studiums

**Alle Optionen bleiben Euch bis zum Ende des Studiums
und darüber hinaus erhalten**



Wichtige Dokumente/Informationen: Wo finde ich was?

- ❖ Uniwebseite zum Studienstart:

<https://tu-freiberg.de/studienbeginn-ws>

- ❖ Allgemeine organisatorische Dinge und Informationen

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

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

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

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

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

- ❖ Anmeldezeitraum Prüfungen: 24.11.2025 (Mo.) - 11.12.2025 (Do.)

- ❖ Rückmeldezeitraum: 15.12.2025 (Mo.) - 28.02.2026 (Sa.)

- ❖ Stundenplan abruf- und zusammenstellbar auf

<https://evlvz.hrz.tu-freiberg.de/~vover>

Die Lehrenden (Mathematik)

❖ Lineare Algebra 1

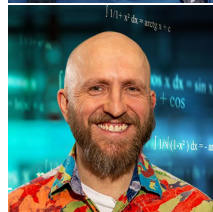
- Herr Dr. Kurkofka
- Herr Turner

❖ Analysis 1

- Herr Prof. Waurick
- Herr Dr. Semmler

❖ Grundlagen der Informatik bzw. Algorithmen, Datenstrukturen und Programmierung

- Herr Prof. Pfleging
- Frau Beek bzw. Herr Deshmukh



Die Lehrenden (Informatik+Robotik)

❖ Algorithmen, Datenstrukturen und Programmierung

- Herr Prof. Pfleging
- Frau Beek bzw. Herr Deshmukh

❖ Digitale Systeme

- Herr Prof. Zug
- (Herr Licht)

❖ Mathematik für Ingenieure

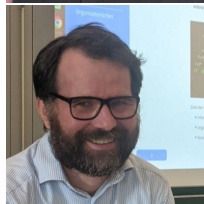
- Herr Prof. Hielscher
- (Herr Dr. Weber bzw. Herr Wünsche)

❖ Diskrete Strukturen 1 (BAI)

- Herr Dr. Weber

❖ Physik für Ingenieure (ROB)

- Herr Prof. Heitmann (Physik)

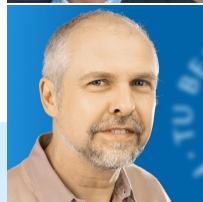


Stundenplan

- ❑ Informationen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:
 - ❑ 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.
- ❑ Informationen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:
 - ❑ Raum XXX-abcd (Bsp.: SQP-1301):
 - ▶ 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: ungerade Kalenderwoche
 - ▶ 2: gerade Kalenderwoche
 - ▶ 3: individuelle Zeiträume (wird in erster Vorlesung meistens erklärt)

Ansprechpartner

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



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

letzte Hinweise

- ❖ Vorkurse: BAI+ROB ab morgen; Mm+BM+BWM ab 14.Oktober 2025
- ❖ Beginn der regulären Lehrveranstaltungen: am Montag, den 20.Oktober 2025.
- ❖ 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 Student hat eigenen Account beim Universitätsrechenzentrum
- ❖ Jeder Student 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).

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`



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Ihnen einen guten Start ins Studium

zum Wintersemester 2025/26

Christoph Brause
06. Oktober 2025