

## Aktuelles Angebot

### Informatik

- Informatik I, II, III
- Programmierkurs
- Einführung in die künstliche Intelligenz

### Mathematik

- Analysis I und II
- Lineare Algebra und Diskrete Strukturen I und II
- Ingenieurmathematik I und II

### Physik

- Experimentalphysik I und II

### Chemie

- Einführung in die Anorganische Chemie für Ingenieure
- Allgemeine und Anorganische Chemie
- Einführung in die Organische Chemie

### Wirtschaft und Recht

- Einführung in die BWL für Ingenieure
- Einführung in das Recht

### Ingenieurwissenschaften

- Technisches Zeichnen
- Datenverarbeitung für Ingenieure
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technik I, II, III

### diverse Sprachkurse

Prinzipiell sind alle Vorlesungen aus dem Bachelor-Angebot unserer Universität geeignet.

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

Direktlink zum Vorlesungsverzeichnis folgen

## Kontakt

### Zentrale Studienberatung

Dipl.-Ing. Katrin Balthaus  
Telefon: (0 53 23) 72-36 71  
E-Mail: [katrin.balthaus@tu-clausthal.de](mailto:katrin.balthaus@tu-clausthal.de)

### Auswahlbeauftragte der einzelnen Fakultäten:

#### Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften

Prof. Dr. Wolter  
Telefon: (0 53 23) 72-20 29  
Mail: [a.wolter@tu-clausthal.de](mailto:a.wolter@tu-clausthal.de)

#### Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften

Lehreinheit Energie und Rohstoffe  
Prof. Dr. Gursky  
Telefon: (0 53 23) 72-26 84  
E-Mail: [hans-juergen.gursky@tu-clausthal.de](mailto:hans-juergen.gursky@tu-clausthal.de)

#### Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften

Prof. Dr. Schwindt  
Telefon: (0 53 23) 72-76 15  
E-Mail: [christoph.schwindt@tu-clausthal.de](mailto:christoph.schwindt@tu-clausthal.de)

#### Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau

Dr. Masendorf  
Telefon: (0 53 23) 72-21 54  
E-Mail: [rainer.masendorf@tu-clausthal.de](mailto:rainer.masendorf@tu-clausthal.de)

#### Internet:

<http://www.studienzentrum.tu-clausthal.de/>  
unter „aktuelle Themen“

## Ich werde Junior-Student

Auf zum Frühstudium an die TU Clausthal





## Frühstudium – was bedeutet das?

Das Frühstudium ist ein zusätzliches Bildungsangebot für besonders begabte Schülerinnen und Schüler mit Engagement und Leistungsreserven. Grundlage für ein derartiges Angebot ist § 19 Abs. 3 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes, der diese Art der Hochbegabtenförderung möglich macht.

Die Schülerinnen und Schüler nehmen an regulären Veranstaltungen für Studierende teil, also z. B. an Vorlesungen, Seminaren und Übungen und können, noch in ihrer Schulzeit, die entsprechenden Prüfungen ablegen.

Frühstudierende werden an der Universität, wie richtige Studierende, eingeschrieben (immatrikuliert) und bezahlen keine Semesterbeiträge (Abgaben, Gebühren und Entgelte). Sie bleiben Schüler, für die grundsätzlich gilt: Schule geht vor! Erstes Ziel ist das Abitur. Deshalb ist das Einverständnis der Schule auch unbedingt erforderlich. Die Schüler/innen sollten in der Lage sein ihr Leistungsniveau, trotz zusätzlicher Belastung, zu halten.

Im Frühstudium erworbene Leistungsnachweise werden bei fachlicher Gleichwertigkeit in einem späteren regulären Studium anerkannt und können somit die beitrags- und gebührenpflichtige Studienzeit verkürzen.

## Wer kann teilnehmen?

Schülerinnen und Schüler von Gymnasien und gleichgestellten Bildungseinrichtungen, die

- sich für eines der an der TU Clausthal angebotenen Fächer begeistern
- sich der Herausforderung von Schule und Studium stellen möchten
- bisher sehr gute Schulleistungen aufweisen.

Es gibt keine Einschränkung bezüglich des Alters oder der erreichten Klassenstufe.

## Gründe, die dafür sprechen

Das Frühstudium bietet einige ganz konkrete Möglichkeiten und Chancen:

- Lernen auf hohem Niveau – über den Schulstoff hinaus, sich selbst erproben
- Sichere Studienorientierung – Klarheit über das eigene Studienziel und die eigenen Befähigungen erlangen
- Studieren „ausprobieren“
- Verkürzung der Studienzeit – Anerkennung der Leistungsnachweise aus dem Schülerstudium
- Erleichterung des späteren regulären Studienbeginns

## Informationen für Eltern

Das Frühstudium ist ein besonders Angebot für begabte und leistungsstarke Schüler/innen der gymnasialen Oberstufe. Durch dieses Projekt kann das Leistungspotential Ihrer Tochter oder Ihres Sohnes individuell gefördert werden.

Die Universität bietet mit dem Frühstudium die Möglichkeit, besondere Interessen und Begabungen zu fördern, unter der Voraussetzung, dass Ihre Tochter/Ihr Sohn insgesamt gute bis sehr gute Leistungen in der Schule zeigt.

Die Anmeldung zum Frühstudium kann nur erfolgen, wenn die Schule die Teilnahme befürwortet und ein Fachlehrer/eine Fachlehrerin die Teilnahme empfiehlt.

Das Anmeldeformular muss vollständig ausgefüllt und unterschrieben zusammen mit der Einverständniserklärung der Eltern vorgelegt werden.

