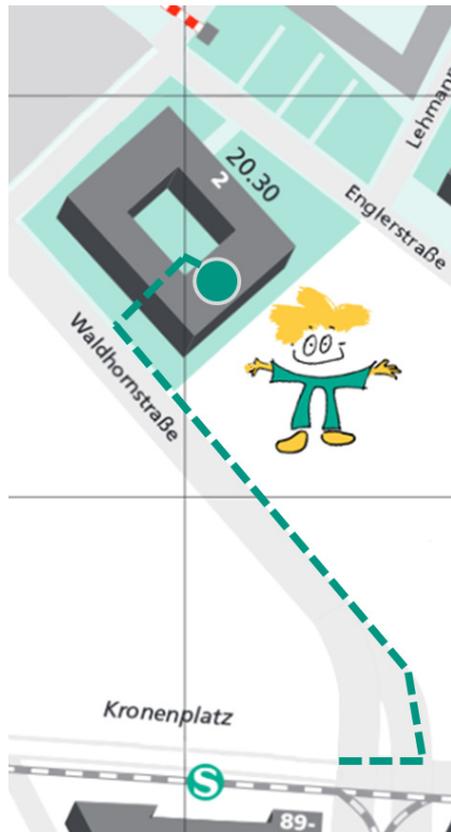


## Informationsveranstaltung

Zu Beginn des Schuljahres findet eine Informationsveranstaltung **für Schülerinnen und Schüler, Eltern und Lehrkräfte** statt.

Der genaue Termin wird auf unserer Homepage <http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/schuelerstudium> bekanntgegeben.



### Kontakt

Dr. Ingrid Lenhardt  
Tel: 0721 608 42728  
ingrid.lenhardt@kit.edu

Nathalie Weber  
Tel: 0721 133 4550  
nathalie.weber@fb75-rpk.de

### Anschrift

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Fakultät für Mathematik  
Abteilung für Didaktik der Mathematik

Gebäude 20.30  
Englerstr. 2  
76131 Karlsruhe

### Homepage

<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/schuelerstudium>



[www.math.kit.edu](http://www.math.kit.edu)

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Kaiserstraße 12 · 76131 Karlsruhe

[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

## Schülerstudium Mathematik

*Mach mit!*

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK  
ABTEILUNG FÜR DIDAKTIK



## Schülerstudium Mathematik

Bereits seit dem Wintersemester 2006/2007 bietet die Fakultät für Mathematik interessierten und motivierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, reguläre Vorlesungen und Übungen zu besuchen.

### Ziele

- Lernen auf höchstem Niveau: Mehr wissen und verstehen, die eigenen Grenzen kennenlernen.
- Orientierungshilfe: Die Wahl des Studienfachs vor Beginn des eigentlichen Studiums testen.
- Selbstständiges Lernen frühzeitig üben.
- Die Studienzeit verkürzen.

### Wer kann teilnehmen?

Grundsätzlich sollten nur Schülerinnen und Schüler am Schülerstudium teilnehmen, die durchweg gute bis sehr gute Schulleistungen zeigen und sich für Mathematik interessieren.

### Wer entscheidet über die Zulassung?

Die Schule, das heißt der Fachlehrer oder die Fachlehrerin sowie die Schulleitung, muss die Teilnahme befürworten. Über die Zulassung entscheidet dann die Universität. Bei minderjährigen Schülerinnen und Schülern ist auch die Zustimmung der Eltern erforderlich.

### Beginn des Studiums

Ein Studienbeginn ist immer nur zum Wintersemester möglich.

### Teilnahmebedingungen

Die Schülerinnen und Schüler sind verpflichtet, die Teilnahme an den Universitätsveranstaltungen formal wie die Unterrichtsteilnahme in der Schule zu handhaben. Sie werden teilweise vom Unterricht freigestellt, um Veranstaltungen an der Universität besuchen zu können. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten den durch die Unterrichtsbefreiung versäumten Schulstoff selbstständig nach. Sie können sich jederzeit wieder vom Schülerstudium abmelden, wenn der Arbeitsaufwand zu hoch werden sollte oder die Leistungen in der Schule abfallen.

### Lehrveranstaltungen

Wir empfehlen den Besuch einer der folgenden Vorlesungen mit zugehörigen Übungen und Tutorien:

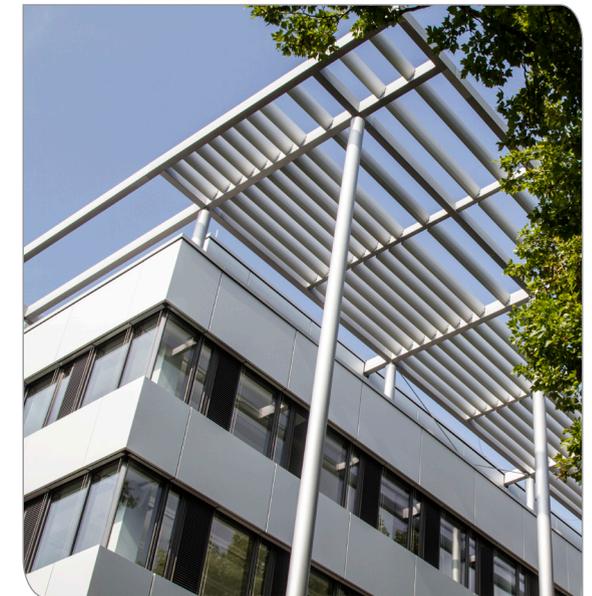
Lineare Algebra I (Wintersemester)  
Lineare Algebra II (Sommersemester)  
Analysis I (Wintersemester)  
Analysis II (Sommersemester)

Die Vorlesungen umfassen jeweils vier Semesterwochenstunden, hinzu kommen zwei Semesterwochenstunden für die Übung sowie zwei weitere Semesterwochenstunden für das Tutorium. Außerdem gibt es ein wöchentliches Übungsblatt, das zuhause bearbeitet wird.



### Werden die Studienleistungen später anerkannt?

Bei regelmäßiger Teilnahme stellt die Universität am Ende des Semesters Zertifikate – im Falle der erfolgreichen Teilnahme an Klausuren bzw. Prüfungen auch Leistungsnachweise – aus. Die Leistungsnachweise können bei einer späteren Studienaufnahme zur Anerkennung vorgelegt werden.



### Sind die Schülerinnen und Schüler unfallversichert?

Die Schülerinnen und Schüler sind weiterhin über den GUVV (Gemeindeunfallversicherungsverband) versichert, da es sich für sie um eine außerunterrichtliche Veranstaltung handelt.