

## Unsere Einrichtung

Das MINT-Kolleg Baden-Württemberg bietet als zentrale wissenschaftliche Einrichtung am KIT Studieninteressierten und Studierenden in den ersten Fachsemestern ein unterstützendes Lehrangebot in den MINT-Fächern an.

Das MINT-Kolleg Baden-Württemberg ist eine Verbundeinrichtung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und der Universität Stuttgart.

Direktorin: Dr.-Ing. Claudia Goll



Das Online-Brückenkursprojekt des MINT-Kollegs wurde durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst im Rahmen des Fonds Erfolgreich Studieren in Baden-Württemberg unterstützt.



Titelbild: © peshkova - stock.adobe.com  
Bild Innenseite: © rawpixel - istock.com

### Beratung

**Koordination** Andrea Nitsche  
**E-Mail** andrea.nitsche@mint-kolleg.kit.edu  
**Telefon** + 49 (0) 721 / 608 - 41992  
**Ort** Geb. 40.50 (Engler-Bunte-Ring 1b)

[www.mint-kolleg.kit.edu](http://www.mint-kolleg.kit.edu)



### Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
MINT-Kolleg Baden-Württemberg  
Engler-Bunte-Ring 1b  
76131 Karlsruhe  
Telefon: +49 721 608-41993  
E-Mail: [info@mint-kolleg.kit.edu](mailto:info@mint-kolleg.kit.edu)  
[www.mint-kolleg.kit.edu](http://www.mint-kolleg.kit.edu)

### Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)  
Professor Dr. Oliver Kraft (in Vertretung des Präsidenten)  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
[www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Karlsruhe © KIT 2024



## Starker Start ins Studium

Vorbereitende und begleitende Unterstützung  
am MINT-Kolleg Baden-Württemberg

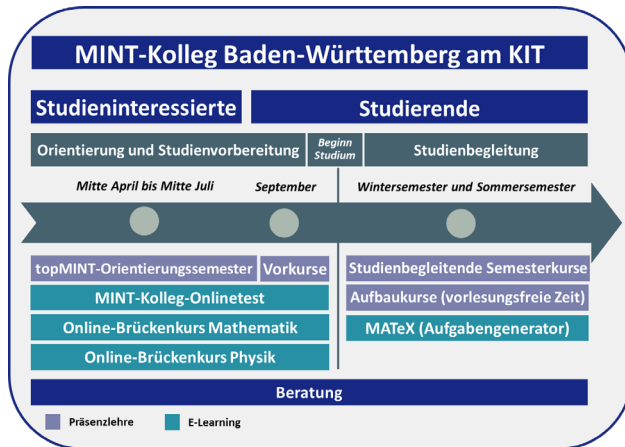


## Warum MINT-Kolleg?

Der erfolgreiche Übergang von der Schule an eine Universität ist entscheidend für den Verlauf des Studiums. Um diesen Übergang zu erleichtern, bietet das MINT-Kolleg verschiedene Kursformate in den MINT-Grundlagenfächern an.

Die MINT-Kurse richten sich an alle Studieninteressierten und Studierenden in den ersten Semestern, die ihre Grundlagenkenntnisse in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie auffrischen und vertiefen möchten.

Der Unterricht bietet Raum für Fragen, Übungen sowie persönliche Beratung.



### Auf einen Blick

- Fachliche Hilfestellung beim Einstieg in ein MINT-Studium
- Förderung des Grundlagenwissens durch breites Kursangebot
- Lernen in kleinen Gruppen
- Bei qualifizierter Teilnahme Verlängerung von Prüfungsfristen und somit Entschleunigung des Studienverlaufs

## Studienvorbereitung

### MINT-Kolleg-Onlinetest

Mit dem Online-Test in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie können Sie Ihren Wissensstand vor Studienbeginn prüfen und persönliche Lernziele definieren.

### Online-Brückenkurse Mathematik und Physik

Mit den beiden Online-Brückenkursen frischen Sie Ihr Schulwissen in Mathematik und Physik auf und bereiten sich so auf die Fachvorlesungen des ersten Semesters optimal vor.

### topMINT-Orientierungssemester

Das Orientierungssemester bietet Studieninteressierten Unterstützung bei der Studienwahl. Außerdem können Wissenslücken in den MINT-Grundlagen geschlossen werden.

### Vorkurse für angehende Studierende

Mit den Vorkursen im Herbst frischen Sie Ihre Schulkenntnisse in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie auf - so starten Sie gut vorbereitet in Ihr Studium.

#### Informationen

[www.mint-kolleg.kit.edu/studienvorbereitung.php](http://www.mint-kolleg.kit.edu/studienvorbereitung.php)



## Studienbegleitung

### Semesterkurse für Studierende

Die Semesterkurse unterstützen Sie beim Verständnis der in relevanten Vorlesungen behandelten Grundlagen. Durch gezieltes Üben werden die Themen der Vorlesungen gefestigt.

### Aufbaukurse in der vorlesungsfreien Zeit

Die Aufbaukurse bieten Ihnen die Möglichkeit, fachliche Fragen zu einigen ausgesuchten Vorlesungen des Fachstudiums aufzuarbeiten und Inhalte vor den Klausuren zu üben.

### Online-Unterstützung

Mit dem MATEX-Aufabengenerator können automatisch mathematische Aufgaben zu Übungszwecken generiert werden. Das LaTeX-Skript unterstützt beim Erlernen der Software.

### Individueller Studieneinstieg

Mit unserem studienbegleitenden Programm können sich Studierende, die fachlichen Nachholbedarf festgestellt haben, mehr Zeit für ihr Studium nehmen.

#### Informationen

[www.mint-kolleg.kit.edu/studienbegleitung.php](http://www.mint-kolleg.kit.edu/studienbegleitung.php)

