

Unsere Einrichtung

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

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

Direktorin: Dr.-Ing. Claudia Goll

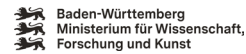
Beratung

Koordination Andrea Nitsche
E-Mail andrea.nitsche@kit.edu
Telefon + 49 721 608-41992
Ort Geb. 20.30 (Englerstr. 2)

www.mint-kolleg.kit.edu



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



Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
MINT-Kolleg Baden-Württemberg
Englerstr. 2
76131 Karlsruhe
Telefon: +49 721 608-41993
E-Mail: info@mint-kolleg.kit.edu
Web: www.mint-kolleg.kit.edu

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Professor Dr. Jan S. Hesthaven
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2025



Starker Start ins Studium

Vorbereitende und begleitende Unterstützung
am MINT-Kolleg Baden-Württemberg des KIT



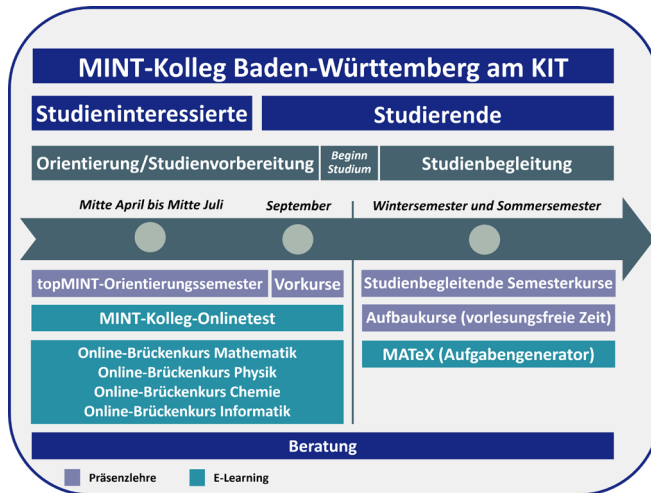
Titelbild: © peshkova - stock.adobe.com
Bild Innenseite: © rawpixel - istock.com

Warum MINT-Kolleg?

Der erfolgreiche Übergang von der Schule zur Universität ist ein entscheidender Schritt für einen erfolgreichen Studienstart. Um diesen Einstieg zu erleichtern, bietet das MINT-Kolleg verschiedene Kursformate in den Grundlagenfächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie an.

Die MINT-Kurse richten sich an Studieninteressierte und Studierende in den ersten Semestern, die ihre Kenntnisse in den MINT-Grundlagenfächern auffrischen, vertiefen und sicher anwenden möchten.

Lernangebote



Auf einen Blick

- Fachliche Unterstützung beim Einstieg in ein MINT-Studium
- Stärkung der Grundlagen durch ein vielfältiges Lernangebot
- Lernen in kleinen Gruppen für individuelle Förderung
- Bei qualifizierter Teilnahme Verlängerung von Prüfungsfristen und somit Entschleunigung des Studienverlaufs

Studienvorbereitung

topMINT-Orientierungssemester

Das topMINT-Orientierungssemester unterstützt bei der Studienwahl und bietet die Möglichkeit, Wissenslücken in den MINT-Grundlagenfächern zu schließen.

Online-Brückenkurse

Mit den Online-Brückenkursen in Mathematik, Physik, Chemie und Informatik lassen sich Schulkenntnisse auffrischen und eine solide Basis für die Fachvorlesungen im ersten Semester schaffen.

MINT-Kolleg-Onlinetest

Der Online-Test in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie ermöglicht eine Einschätzung des Wissensstands vor Studienbeginn und unterstützt bei der Definition individueller Lernziele.

Vorkurse für angehende Studierende

Mit den Vorkursen im Herbst können Schulkenntnisse in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie aufgefrischt werden - für einen gut vorbereiteten Start ins Studium.

Informationen

www.mint-kolleg.kit.edu/studienvorbereitung.php



Studienbegleitung

Semesterkurse für Studierende

Die Semesterkurse unterstützen beim Verständnis der in den Vorlesungen behandelten Grundlagen. Durch gezieltes Üben werden die Inhalte vertieft und gefestigt.

Aufbaukurse in der vorlesungsfreien Zeit

In den Aufbaukursen können Inhalte und Fragen zu ausgewählten Vorlesungen des Fachstudiums aufgearbeitet werden – zur gezielten Vorbereitung auf die Klausuren und zur Vertiefung des fachlichen Verständnisses.

Online-Unterstützung

Mit dem MATeX-Aufgabengenerator lassen sich mathematische Übungsaufgaben individuell erstellen. Zu jeder Aufgabe werden Rechenweg und Lösung bereitgestellt, sodass gezielt und selbstständig geübt werden kann.

Flexibel studieren

Bei einer qualifizierten Teilnahme an den Semesterkursen kann die Orientierungsprüfungsfrist verschoben und somit das Studium entschleunigt werden.

Informationen

www.mint-kolleg.kit.edu/studienbegleitung.php

