

Ihre Vorteile

- » Lernen in kleinen Gruppen mit intensiver Betreuung
- » Anleitung zu Lern- und Arbeitsmethoden an einer Universität
- » Förderung und Training des Fachwissens durch breites Kursangebot in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik, Chemie, Technische Mechanik
- » Flexible Formate bei punktuellen Fragen
- » Möglichkeit, sich zu Lerngruppen zusammenzuschließen

Teilnahme und Anmeldung

Eine Übersicht über das gesamte Programm des MINT-Kollegs am Karlsruher Institut für Technologie und an der Universität Stuttgart finden Sie unter:

www.mint-kolleg.kit.edu
www.mint-kolleg.uni-stuttgart.de



Perfekte Möglichkeit zu sehen, welches Studium passt. Wertvolle Erfahrung und sehr gute Vorbereitung auf das Studium.

Teilnehmer am Orientierungssemester



Der Kurs ermöglichte mir das Verständnis teils schwer zu erfassender Themenbereiche sowie die Fähigkeit, Aufgaben selbstständig zu lösen.

Teilnehmer am Semesterkurs Höhere Mathematik I, Bioingenieurwesen



MINT-KOLLEG BADEN-WÜRTTEMBERG

Mathematik. Informatik. Naturwissenschaften. Technik

MINT-Kolleg Baden-Württemberg

Standort Karlsruhe

Karlsruher Institut für Technologie
Engler-Bunte-Ring 1b
76131 Karlsruhe
info@mint-kolleg.kit.edu

Herausgeber

MINT-Kolleg
Baden-Württemberg

Layout und Gestaltung

DerPunkt GmbH

Standort Stuttgart

Universität Stuttgart
Azenbergstraße 12
70174 Stuttgart
stuttgart@mint-kolleg.de

Stand

Juli 2021

www.mint-kolleg.de

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

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

Verbunduniversitäten:



Universität Stuttgart

Förderer:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

MINT-KOLLEG BADEN-WÜRTTEMBERG

DIE BRÜCKE INS STUDIUM

Mathematik. Informatik. Naturwissenschaften. Technik

www.mint-kolleg.de

DIE BRÜCKE ZWISCHEN SCHULE UND STUDIUM

Sie möchten Mathematik, Informatik, eine Natur- oder Ingenieurwissenschaft studieren? Unterstützung beim Einstieg in das Studium an einer Universität bietet Ihnen das MINT-Kolleg Baden-Württemberg, eine Verbundeinrichtung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und der Universität Stuttgart. Ziel ist es, Studieninteressierten und Studierenden mit einem grundlagenorientierten Lehrprogramm in den MINT-Fächern den Übergang von der Schule an die Hochschule zu erleichtern und ihren Studienerfolg zu optimieren.

Individuelle Einstiegsmöglichkeiten

Das Lehrprogramm des MINT-Kollegs ist für alle Studieninteressierten und Studierenden der ersten Semester konzipiert, die ihre Kenntnisse in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie auffrischen und vertiefen möchten. Das MINT-Kolleg bietet Kurse auf verschiedenen Niveaustufen an. Der Unterricht findet in kleinen Gruppen statt und bietet Raum für Fragen, Übungen sowie persönliche Beratung.

Interessierte können das für sie passende Angebot ihrem Wissensstand und ihren Bedürfnissen entsprechend wählen.



Kosten

Die Teilnahme an den Vorkursen (15-30 Euro) und an den studienvorbereitenden Kursen (Gasthörergebühr pro Semester) ist kostenpflichtig. Die Teilnahme an semesterbegleitenden Kursen ist kostenfrei.

STUDIENVORBEREITUNG



MINT-Kolleg-Onlinetest

Mit dem Online-Einstufungstest in den Fächern Mathematik, Informatik, Physik und Chemie können Studieninteressierte ihre Kenntnisse vor Studienbeginn prüfen.

Online-Brückenkurse Mathematik und Physik

Mit den beiden Online-Brückenkursen Mathematik und Physik können Studieninteressierte Schulkenntnisse auffrischen. Die Brückenkurse bestehen aus Test- und Lerneinheiten.
www.brueckenkurs-mathematik.de
www.brueckenkurs-physik.de

Kurse für Studieninteressierte/Propädeutikum

Alle, die ein MINT-Studium aufnehmen möchten, können sich mit den Kursen für Studieninteressierte und Propädeutika darauf vorbereiten. Die Teilnahme ist mit einem Gasthörerschein möglich.

Zeitraum (Karlsruhe): Sommersemester (April bis Juli)

Zeitraum (Stuttgart): Einsemestriges Propädeutikum ab April, Zweisemestriges Propädeutikum ab November

MINT-Orientierungssemester

Das MINT-Orientierungssemester bietet Studieninteressierten eine Entscheidungsgrundlage für die Studienwahl. Die Teilnehmenden sind an der Universität Stuttgart eingeschrieben und lernen ein Semester lang verschiedene Studiengänge kennen, nehmen an ausgewählten Vorlesungen teil und erwerben erste Fachkenntnisse.

Zeitraum (Stuttgart): Sommersemester (April bis Juli)

Vorkurse

Mit den ein- bis vierwöchigen Vorkursen können angehende Studierende Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie unmittelbar vor dem Studienbeginn auffrischen. Zudem erhalten sie erste Einblicke in den Uni-Alltag und lernen künftige Kommilitoninnen und Kommilitonen kennen.

Zeitraum: September/Oktober direkt vor Studienbeginn

STUDIENBEGLEITUNG



Semesterkurse

Das MINT-Kolleg bietet in enger Abstimmung mit den Fakultäten Semesterkurse an, die Studierende in den ersten Semestern beim Verständnis der in den Vorlesungen behandelten Inhalte unterstützen. Durch gezieltes Üben werden die Grundlagen gefestigt und die Themen der Vorlesungen vertieft.

Zeitraum: Vorlesungszeit

Individuelle Studienverläufe

Studierende haben die Möglichkeit, in ihrer persönlichen Lerngeschwindigkeit zu studieren und so mehr Zeit für ihr Studium zu nehmen. In Beratungsgesprächen werden individuelle Studienverlaufspläne erarbeitet.



Aufbau- und Prüfungsvorbereitungskurse

Die Aufbau- und Prüfungsvorbereitungskurse bieten Studierenden in der vorlesungsfreien Zeit die Möglichkeit, Fragen zu klären und Inhalte vor den Klausuren aufzuarbeiten und zu üben.

Zeitraum: Vorlesungsfreie Zeit

Flexible Unterstützung

Bei der Bearbeitung von Übungsaufgaben kann es an der einen oder anderen Stelle schon einmal „haken“. Flexible und bedarfsgerechte Unterstützung ermöglichen die MINT-Sprechstunde (Karlsruhe) und der offene Lernraum mint-oLe (Stuttgart). Hier können Studierende der ersten drei Fachsemester gezielt Fragen zu den MINT-Grundlagenfächern stellen. Dozentinnen und Dozenten sind vor Ort und geben Tipps.

Zeitraum: Vorlesungszeit