

Studienvorbereitung

Neben den studienbegleitenden Angeboten für Studienanfänger*innen gibt es am MINT-Kolleg auch studienvorbereitende Angebote.

Vorkurse

Direkt vor dem Vorlesungsbeginn können Sie in den Vorkursen des MINT-Kollegs den Schulstoff in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie auffrischen und werden an die universitäre Arbeitsweise herangeführt. Zudem lernen Sie Ihre zukünftigen Kommiliton*innen kennen. Die Vorkurse finden von Mitte September bis Anfang Oktober statt.

Studienvorbereitende Kurse (Propädeutikum)

Das Angebot ist für Studieninteressierte oder Studienanfänger*innen geeignet. Sie können vor dem Studienstart oder unter bestimmten Voraussetzungen nach Studienbeginn Ihr Wissen in Mathematik, Informatik, Physik und Chemie auffrischen. Es ist möglich, die Fächer einzeln oder kombiniert zu belegen.



Orientierungssemester

Das MINT-Orientierungssemester bietet Unterstützung bei der Studienwahl, Teilnehmer*innen erwerben erstes Fachwissen und lernen schon vor Beginn des eigentlichen Studiums den Uni-Alltag kennen.

Brückenkurse

Studieninteressierte und Studienanfänger*innen können ihre Vorkenntnisse in Mathematik und Physik mit Hilfe der Online-Kurse vertiefen und optimieren. www.brueckenkurs-mathematik.de
www.brueckenkurs-physik.de

www.mint.uni-stuttgart.de

Kontakt

Universität Stuttgart
MINT-Kolleg Baden-Württemberg
Dr. Norbert Röhl
Azenbergstraße 12
D-70174 Stuttgart
T 0711 685-84271
E-Mail: stuttgart@mint-kolleg.de



Das MINT-Kolleg Baden-Württemberg ist eine gemeinsame Einrichtung der Universität Stuttgart und des Karlsruher Instituts für Technologie. Es wurde 2011 gegründet, um Studienanfänger*innen den Einstieg ins MINT-Studium zu erleichtern.

Jedes Semester besuchen ca. 1.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer Angebote des MINT-Kollegs am Standort Stuttgart, an dem rund 20 hochqualifizierte Dozentinnen und Dozenten lehren.

Herausgeber
Universität Stuttgart

Endredaktion
MINT-Kolleg Baden-Württemberg
Birgit Vennemann

Fotografie
Max Kovalenko

Stand
Oktober 2023



www.mint.uni-stuttgart.de



Universität Stuttgart
MINT-Kolleg Baden-Württemberg



Erfolgreich ins Studium starten!

www.mint.uni-stuttgart.de

Offener Lernraum MINT-oLe

Sie sitzen an einer Übungsaufgabe und wissen an einer bestimmten Stelle nicht weiter?

Dann kommen Sie in den offenen Lernraum MINT-oLe!

Hier können Sie sich mit Kommiliton*innen zu Lerngruppen verabreden oder alleine lernen.

Das Besondere: Neben dem selbstständigen Arbeiten können Sie gezielte Fragen rund um Mathematik, Informatik, Physik und Chemie, Technische Mechanik und weitere Grundlagenfächer der Studieneingangsphase stellen.

Dozentinnen und Dozenten des MINT-Kollegs sind vor Ort, zeigen Lösungswege auf und geben Tipps.

Wann:

Während der Vorlesungszeit Montag bis Donnerstag

Wo: Campus Vaihingen

Lernwerkstatt Chemie

Wenn es um fachliche Fragen zu Chemie, Mathematik und ausgewählten Themen weiterer Naturwissenschaften geht, finden Sie Unterstützung in der Lernwerkstatt Chemie. Schwerpunkt ist die Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen und Praktika.

Wann: An ausgewählten Terminen

Wo: Campus Vaihingen



Öffnungszeiten und Raumangaben:
www.mint.uni-stuttgart.de/lerraum

Semesterkurse

In den ersten beiden Semestern stellen die Scheinklausuren und Prüfungen für viele Studierende eine Hürde dar. Deshalb bietet das MINT-Kolleg in enger Abstimmung mit den Fakultäten begleitende und wiederholende Semesterkurse an. Hier werden Inhalte in kleinen Gruppen mit intensiv betreuten Übungsphasen vertieft.

Beispiel Höhere Mathematik

- Begleitkurse zu laufenden Vorlesungen für das erste und zweite Semester.
- Wiederholende Kurse ab dem zweiten Semester. Wenn Sie z.B. im ersten Semester Höhere Mathematik für Ingenieure gehört haben, können Sie am MINT-Kolleg im 2. Semester den Stoff wiederholen.
- Kurse in Gruppen von rund 30 Teilnehmer*innen, so dass es die Möglichkeit gibt, Fragen zu stellen und auf verschiedene Bereiche individuell einzugehen.

Verschieben der Orientierungsprüfung

Bei qualifizierter Teilnahme am Angebot des MINT-Kollegs ist für bestimmte Studiengänge vom ersten bis dritten Fachsemester das Verschieben der Orientierungsprüfung möglich.

Zudem kann unter bestimmten Voraussetzungen auch der Zeitraum der BAföG-Förderungsfähigkeit verlängert werden.

Semesterkurse für folgende Fächer

- Höhere Mathematik
- Technische Mechanik
- Theoretische Informatik
- Elektrotechnik
- Physik



www.mint.uni-stuttgart.de/semesterkurse

Prüfungsvorbereitungskurse

Kompakte Prüfungsvorbereitungskurse unterstützen Sie dabei, den Stoff zu wiederholen. Die Kurse in Gruppen von 25 bis 50 Teilnehmenden starten jeweils in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Winter- und nach dem Sommersemester zeitnah vor den jeweiligen Prüfungen. Die Dauer der Kurse umfasst rund eine Woche.

Prüfungsvorbereitung für die Bereiche

- Modulprüfung Höhere Mathematik (HM1/2)
- Theoretische Informatik
- Einführung in die Physik
- Grundzüge der angewandten Chemie



www.mint.uni-stuttgart.de/pvk



Schlüsselqualifikationskurse

Das MINT-Kolleg bietet aus dem Bereich Schlüsselqualifikationen Kurse zu Arbeitsmethoden und Zeitmanagement sowie Programmierkurse an.

Die Kurse helfen Ihnen, Ihren Studienalltag effektiv zu organisieren und sind wichtiges Rüstzeug für Ihr Studium.



www.mint.uni-stuttgart.de/sq