

## **Angebote des MINT-Kollegs an der Universität Stuttgart im Herbst und Winter 2021/22**

### **Virtueller Beratungsnachmittag**

Studieninteressierte sowie Studienanfängerinnen und -anfänger können sich am 19. Oktober über das MINT-Kolleg informieren. Dozentinnen und Dozenten stellen die verschiedenen Angebote studienvorbereitender und studienbegleitender Angebote vor und beraten die Besucherinnen und Besucher, welche Kurse jeweils geeignet sind.

[Weitere Informationen.](#)

### **Zweisemestrige, studienvorbereitende Kurse (Propädeutikum)**

Das zweisemestrige, studienvorbereitende Angebot am MINT-Kolleg startet am 8. November. Teilnehmen können Studieninteressierte, die ihr Wissen in den Fächern Mathematik, Informatik, Chemie und Physik vertiefen und sich auf ihr Fachstudium vorbereiten möchten. Die Teilnahme ist ohne Immatrikulation möglich.

[Weitere Informationen.](#)

### **Bewerbungsstart für das Orientierungssemester**

Am 1. Dezember startet die Bewerbungsphase für das Orientierungssemester. Das Angebot bietet Unterstützung bei der Studienwahl. Teilnehmerinnen und Teilnehmer erwerben erstes Fachwissen und lernen schon vor Beginn des eigentlichen Studiums den Uni-Alltag kennen. Das Programm beginnt im Sommersemester am 11. April. [Weitere Informationen.](#)

### **Online-Brückenkurse Mathematik, Physik und Materialien für Informatik**

Die Online-Brückenkurse bieten Studieninteressierten die Möglichkeit, mathematische Schulkenntnisse und Basiswissen in Physik zu wiederholen. Lehrerinnen und Lehrer können darüber hinaus Autorenwerkzeuge und Inhalte der Kurse unter einer Open-Source-Lizenz herunterladen. Auch die Sammlung von Materialien zum Fachbereich Informatik bietet die Möglichkeit zum selbstständigen Aneignen von Grundlagenwissen.

[Weitere Informationen.](#)

---

## **Aktivitäten und Veranstaltungen der Universität Stuttgart für Schülerinnen und Schüler**

**20 Jahre Roborace:** Von **Oktober bis Dezember** findet zum zweiten Mal in diesem Jahr der Robotics-Wettbewerb der Technischen Kybernetik an der Universität Stuttgart statt. Dabei konstruieren Schüler\*innen und Studierende auf Basis des LEGO-Mindstorms-EV3-Systems einen Roboter, der eine vorgegebene Aufgabe auf autonome Weise lösen soll. Die Anmeldung für die

Teams, bestehend aus vier bis sechs Schüler\*innen ab Klassenstufe 9, endet am 17. Oktober, Nachmeldungen sind noch bis zum **22. Oktober** möglich.

[www.ist.uni-stuttgart.de/roborace](http://www.ist.uni-stuttgart.de/roborace).

**Infomesse „Gut beraten ins Studium“:** Die Universität Stuttgart und weitere staatliche Hochschulen der Region Stuttgart stellen am **30.10.** ihre Studienprogramme in Kurzvorträgen im Rahmen der Infomesse „Gut Beraten ins Studium“ vor (Präsenzveranstaltung).

<https://abiunddann-stuttgart.de>

**Korrespondenzzirkel Mathematik:** Für Schülerinnen und Schüler von Klasse 7 bis Jahrgangsstufe 2 (in drei Gruppen nach Klassenstufen getrennt). Der Korrespondenzzirkel stellt in regelmäßigen Abständen eine kurze Abhandlung über ein mathematisches Thema mit zugehörigen Aufgaben zum Download bereit. Wer seine Lösungen einschickt, erhält sie korrigiert zurück und Musterlösungen obendrauf.

[www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/](http://www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/)

**Schülerseminar Mathematik für die Klassen 8 bis 10:** Das Schülerseminar findet online statt, als E-Learning-Kurs und parallel als Video-Kurs mit Arbeitsblättern zum Ausdrucken. Die Teilnahme ist an kein bestimmtes Zeitfenster gebunden und ohne besondere Vorkenntnisse möglich, Interesse an Mathematik wird vorausgesetzt. Das aktuelle Thema lautet „Funktionen und Umkehrfunktionen“.

[www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/](http://www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/)

**Schülerseminar Mathematik für die Jahrgangsstufen 1 und 2:** Dieses Seminar findet online alle 14 Tage am Mittwoch nachmittags statt. Eine Teilnahme ist ohne besondere Vorkenntnisse möglich, Interesse an Mathematik wird vorausgesetzt. Das aktuelle Thema lautet „Mehrdimensionale Analysis“. Start ist am **20. Oktober 2021**.

[www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/](http://www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/)

**TryScience:** In den Herbstferien sowie an den Freitagen danach, können Schüler\*innen ab Klasse 10 in Workshops der verschiedenen Studiengänge hautnah erleben, wie spannend ein MINT-Studium an der Universität Stuttgart sein kann.

[www.uni-stuttgart.de/tryscience](http://www.uni-stuttgart.de/tryscience)

**Studieninformationstag:** Am 17. November haben Schülerinnen und Schüler der Oberstufe die Möglichkeit sich online über verschiedene Studienmöglichkeiten an der Universität Stuttgart zu informieren. Es gibt Vorträge, Präsentationen und vieles mehr.

[www.uni-stuttgart.de/studieninformationstag](http://www.uni-stuttgart.de/studieninformationstag)

**MITten im Abi – Veranstaltungen zur Studienorientierung:** Die Zentrale Studienberatung lädt Studieninteressierte in den Herbstferien und darüber hinaus zu virtuellen Veranstaltungen zum Thema „Studienorientierung“ und zu den Fachgebieten der Universität Stuttgart ein.

[www.uni-stuttgart.de/studium/orientierung/workshops-und-beratungen/](http://www.uni-stuttgart.de/studium/orientierung/workshops-und-beratungen/)

**Studienberatung an Schulen:** Sie planen eine Veranstaltung zur Studienwahl oder einem anderen Thema rund ums Studieren, für Schüler\*innen und/oder Eltern? Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Zentralen Studienberatung (ZSB) kommen gerne an Ihre Schule, in Präsenz oder virtuell. Bitte nehmen Sie hierfür Kontakt mit der ZSB auf.

[www.uni-stuttgart.de/zsb](http://www.uni-stuttgart.de/zsb)