Universität Stuttgart

MINT-KOLLEG BADEN-WÜRTTEMBERG

Angebote des MINT-Kollegs an der Universität Stuttgart im Frühjahr 2020

Orientierungssemester

Wer am MINT-Orientierungssemester teilnimmt, erhält Unterstützung bei der Studienwahl, erwirbt erstes Fachwissen und lernt schon vor Beginn des eigentlichen Studiums den Uni-Alltag kennen. Professorinnen und Professoren stellen ihre Fachbereiche vor. Im Programm enthalten sind Besuche von ausgewählten Vorlesungen und Einführungen in die universitäre Arbeitsweise. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten, nachdem sie sich eingeschrieben haben, den Studierendenstatus. Die Bewerbung ist bis zum **1. März** möglich. Das Programm startet am **6. April**.
www.mint-kolleg.de/stuttgart/angebote/mint-orientierungssemester/

Einsemestrige, studienvorbereitende Kurse (Propädeutikum)

Das einsemestrige, studienvorbereitende Angebot am MINT-Kolleg startet am **6. April**. Teilnehmen können Studieninteressierte, die ihr Wissen in den Fächern Mathematik, Informatik, Chemie und Physik vertiefen und sich auf diese Weise auf ihr Fachstudium vorbereiten möchten. Die Teilnahme ist ohne Immatrikulation möglich.
www.mint-kolleg.de/stuttgart/angebote/studienvorbereitend/

Girls' Day: Zwei Workshops am MINT-Kolleg

„Jetzt wird's bunt" und „Mach MINT!", so heißen die beiden Workshops, die am **26. März** am MINT-Kolleg für interessierte Schülerinnen der 7. und 8. Jahrgangsstufe stattfinden. Die Schülerinnen können selbst experimentieren und vieles herausfinden über Chemie im Haushalt und die Frage, ob Mathe, Physik und Informatik nur etwas für Nerds ist.
www.mint-kolleg.de/stuttgart/angebote/schueler/

Online-Brückenkurs Mathematik

Der Online-Brückenkurs bietet Studieninteressierten die Möglichkeit, die mathematischen Schulkenntnisse zu wiederholen. Lehrerinnen und Lehrer können darüber hinaus Autorenwerkzeuge und Inhalte des Kurses unter einer Open-Source-Lizenz herunterladen. Der Kurs ist in zehn Module gegliedert und besteht aus Test- und Lerneinheiten. Die Inhalte orientieren sich überwiegend an der Schulmathematik der Mittel- und Oberstufe.
www.brückenkurs-mathematik.de

Das MINT-Kolleg Baden-Württemberg ist eine gemeinsame Einrichtung der Universität Stuttgart und des Karlsruher Instituts für Technologie. Es wird vom Land Baden-Württemberg und vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Aktivitäten und Veranstaltungen der Universität Stuttgart für Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte

Q-Science Slam: Am 25. Februar bringen Studierende und Wissenschaftler*innen im Theaterhaus Stuttgart Ihre Forschungen aus dem Bereich Quantenphysik unterhaltsam und verständlich auf die Bühne.
www.iqst.org/

Was soll ich studieren? Die Zentrale Studienberatung bietet verschiedene Orientierungsworkshops in den Faschingsferien an und möchte damit Entscheidungshilfen für die Studienwahl geben.
www.uni-stuttgart.de/mittenimabi

TryScience: Workshops und CampusTour in den Faschingsferien und darüber hinaus für MINT-interessierte Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10.
www.uni-stuttgart.de/tryscience

Simulierte Welten: Fortbildung für Lehrkräfte zum Thema „Simulation und Wirklichkeit“ vom 4. bis 6. März Darüber hinaus ist das Projektteam vom 24. bis 28. März mit einem Stand auf der Bildungsmesse didacta der Messe Stuttgart vertreten.
www.simulierte-welten.de/

Info-Messe für studieninteressierte Geflüchtete: Die Messe am 12. März bietet umfangreiche Informationen zu den verschiedenen Hochschularten, dem Studienangebot, dem Zulassungsverfahren, der Studienfinanzierung und Services für Studierende.
www.uni-stuttgart.de/studium/beratung/

Girls’ Day 2020: Am 26. März öffnen wieder zahlreiche Institute und Einrichtungen der Universität Stuttgart ihre Türen für Schülerinnen der Klassen 5 bis 10. Neben der Möglichkeit, unsere Uni von innen zu erleben, werden spannende Einblicke in die Arbeit von Natur- und Ingenieurwissenschaftlerinnen sowie die Chance, selbst zu experimentieren, geboten.
www.uni-stuttgart.de/girls-day

Ohne-Elternabend 2020: Der Studiengang Umweltschutztechnik veranstaltet gemeinsam mit Studierenden der Fachgruppe Umweltschutztechnik einen Gesprächsabend für Schülerinnen und Schüler rund um das Thema Studium Umweltschutztechnik. Es gibt drei Termine: 6. April, 12. Mai und 10. Juni.

Tag der Wissenschaft am **16. Mai** auf dem Campus in Vaihingen. Die Universität Stuttgart lädt Sie ein zu einem Tag voller Entdeckungen und Einblicke in die Welt der Wissenschaft. Hier können Sie Ingenieur-, Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften spannend, verständlich und hautnah erleben! Gemeinsam mit vielen Instituten, Studiengängen und Einrichtungen der Universität stellt sich auch das MINT-Kolleg vor.
www.uni-stuttgart.de/tag

Lehrerfortbildung: Das Stratosphären Observatorium für Infrarot-Astronomie (SOFIA) ist eine mit einem Teleskop ausgestattete Boeing für die Beobachtung von Galaxien, Sternentstehungsgebieten, interstellarer Materie und unserem Sonnensystem. Das Deutsche SOFIA Institut (DSI) an der Universität Stuttgart bietet Lehrkräften die Möglichkeit, an einem Forschungsflug teilzunehmen. Interessierte Lehrer*innen können sich beim SOFIA German Ambassador Program des DSI bewerben.
www.dsi.uni-stuttgart.de/schulen/sgap/