

München, 16.09.2021

Liebe Leserinnen und Leser,

auch im kommenden Halbjahr bieten die verschiedenen Einrichtungen der TU München (TUM) einen bunten Blumenstrauß an Möglichkeiten, um sich über Studienmöglichkeiten zu informieren oder einzelne Fachbereiche kennenzulernen. Unser ExploreTUM-Newsletter informiert Sie über ausgewählte Angebote, die sich vorrangig an Studieninteressierte, aber auch an Eltern und Lehrkräfte richten.

Klicken Sie sich durch die einzelnen Angebote und erfahren Sie mehr.

Sie benötigen Infomaterial? Dieses können Sie jederzeit unter www.explore.tum.de/bestellung bestellen.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team ExploreTUM

Angebote zum Orientieren und Ausprobieren für Studieninteressierte, Schülerinnen und Schüler

Jederzeit

Leitfaden „Schritt für Schritt zum Studium“

Unser Leitfaden „Schritt für Schritt zum Studium“ begleitet Studieninteressierte bei der Wahl ihrer Ausbildung oder ihres Studiums. Angefangen von der Reflexion über eigene Interessen, Begabungen und Vorstellungen sowie Entscheidungskriterien und Informationsmöglichkeiten bis hin zur tatsächlichen Entscheidung – der Leitfaden bietet wertvolle Hinweise. Und das Ganze unterstützt mit kurzen Erklärvideos, Arbeitsblättern und vielen Tipps!

www.explore.tum.de/studieninteressierte/schritte

Jederzeit

Online: Vorlesungen erleben für Besucherinnen und Besucher

Um auch in Zeiten von Online-Lehre Studieninteressierten einen Einblick geben zu können, wie Vorlesungen oder Übungen ablaufen, stellen einige Fachbereiche der TUM ausgewählte Lehrveranstaltungen online zur Verfügung.

www.explore.tum.de/vorlesungenerleben

Ab sofort

Programmieren lernen im Onlinekurs

Der Onlinekurs „LOOP: Lernen objekt-orientierter Programmierung“ bietet einen leicht zugänglichen Einstieg in ein faszinierendes Teilgebiet der Informatik. Im Mittelpunkt stehen die Grundlagen des Programmierens, um auch größere Programme verstehen und selbst entwickeln zu können. Der Kurs hat gerade gestartet, ein Einstieg ist bis zum 20.09. sinnvoll.

<https://www.edu.tum.de/ddi/lehre/moocs/loop/>

14.10.2021–23.06.2022 | jeweils 17:30–19:00 Uhr

Online-Vortragsreihe Ran an die TUM: Perspektive Studium

Online-Vortragsreihe zu allen Bachelorstudiengängen an der TUM: Bei jedem Termin gibt eine andere Fakultät bzw. TUM School Einblicke in ihren Fachbereich und ihre Studienmöglichkeiten. Den Auftakt gestaltet die Allgemeine Studienberatung mit der Veranstaltung „Das ABC des Studierens“.

www.explore.tum.de/ran

15.10.2021 und 17.11.2021 | halbtägig

Workshop zur Studienorientierung

Beim Workshop stehen der Prozess der Entscheidungsfindung und der Umgang mit Informationen und Informationsangeboten im Mittelpunkt. Als Ziel verfolgen wir, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei ihrer individuellen Studienentscheidung zu unterstützen. Der nächste Workshop findet am Freitag, 15. Oktober, statt.

www.explore.tum.de/workshop

Regelmäßig ab Oktober 2021 | halbtägig

Virtueller EI-Orientierungstag

Der Orientierungstag der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik richtet sich an alle interessierten Schülerinnen und Schüler. Bei der virtuellen Veranstaltung stellt eine Studierende oder ein Studierender das Bachelorstudium Elektrotechnik und Informationstechnik vor und führt virtuell über den Campus. Teilnehmende haben zudem die Möglichkeit, alle ihre Fragen zu stellen und zukünftige Kommilitoninnen und Kommilitonen kennen zu lernen. Über das Schuljahr verteilt gibt es mehrere Termine, immer nachmittags:

www.ei.tum.de/studium/schuelerinnen-und-schueler

Ab Oktober 2021

Girls macht MI(N)T!

Um Mädchen für MINT zu begeistern, veranstaltet der Femtec.Alumnae Verein den Experimentiertvormittag „Girls macht MI(N)T!“ für Schülerinnen der 6. und 7. Klasse aller Schularten. Bei dem Event können die Schülerinnen in kleinen Gruppen von bis zu vier Personen die Vielfältigkeit von MINT zum Anfassen erleben und Fragen zu Uni- und Arbeitsalltag an MINT-Frauen stellen. Die Experimentiertvormittage finden in München circa viermal im Jahr statt und werden auch in sechs weiteren Städten regelmäßig angeboten.

<https://www.chancengleichheit.tum.de/diversity/karriere-und-weiterbildung/femtec-careerbuilding-programm-fuer-studentinnen/>

Ab Oktober 2021 | jeweils 10:00-15:00 Uhr

Girls macht MI(N)T! - #CodingExperience

Der Femtec.Alumnae Verein bietet mit dem virtuellen Workshop „Girls macht MI(N)T! - #CodingExperience“ für Schülerinnen ab der 10. Klasse eine Möglichkeit, Programmieren auszuprobieren und sich mit Frauen aus dem MINT-Bereich zu deren Berufswegen auszutauschen. In dem Workshop wird das Thema „Suchen, Sortieren, Google“ praktisch behandelt, wobei sich die Aufgabenstellung an die Vorkenntnisse der Teilnehmerinnen anpasst. Eine Teilnahme ist daher mit und ohne Vorkenntnisse im Programmieren möglich. Die Veranstaltung dauert circa fünf Stunden inklusive einer langen Mittagspause und findet voraussichtlich vier Mal im Jahr statt.

<https://www.chancengleichheit.tum.de/diversity/karriere-und-weiterbildung/femtec-careerbuilding-programm-fuer-studentinnen/>

03.11.2021 | 18:00–19:00 Uhr

Nachhaltig(keit) studieren am TUM Campus Straubing

Studieninteressierte, Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte sowie Eltern lernen in dieser Online-Infoveranstaltung die deutschlandweit einzigartigen Bachelor-Studiengänge am TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit kennen. Die Interessierten erkunden virtuell den Campus und erfahren Wissenswertes rund um die Themen Berufsperspektiven sowie Wohnen in Straubing. Die Teilnehmenden können sich zudem via Chatfunktion mit Studierenden austauschen.

www.cs.tum.de/studieninteressierte/webinare-fuer-studieninteressierte/

Ab November 2021

visiTUM – Studierende nehmen dich mit!

Viele Schülerinnen und Schüler haben oft keine genaue Vorstellung davon, was sie eigentlich in einem Studium bzw. in einem speziellen Studiengang erwartet. Diese Lücke versucht das sechsmonatige 1:1-Mentoring-Programm "visiTUM: Studierende nehmen dich mit" zu schließen: Erfahrene Studierende geben Studieninteressierten einen realen Einblick in das Studierendenleben an der TUM. Eine Bewerbung für eine Teilnahme am Programm ist *ab sofort* möglich.

www.explore.tum.de/visitum-studierendenehmedichmit

PREVIEW 14.–18.03.2022 | nachmittags

Studieninfotage – Virtuelle Angebote für Studieninteressierte

Studieninteressierte bekommen in verschiedenen Online-Veranstaltungen Einblicke in die Studiengänge der TUM, können virtuell den Campus erkunden und ihre Fragen an Studierende und Wissenschaftler*innen stellen.

www.tum.de/studieninfotag

Angebote für Lehrkräfte und Eltern

Jederzeit

Themenheft: Elternbeteiligung im schulischen Kontext

Wie können Eltern die schulische Leistung und die Motivation ihrer Kinder fördern? Das neue Themenheft „Elternbeteiligung im schulischen Kontext“ der Arbeitsgruppe Forschungssynthesen am ZIB geht dieser Frage auf den Grund. Es steht zum kostenlosen Abruf unter dem folgenden Link zur Verfügung:

www.edu.tum.de/suf/themenheft-elternbeteiligung

Nach Absprache

TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule

Das mobile Mädchen-Nachwuchsförderprogramm der TUM „MINT-Impulse an der Schule“ startet ab Frühjahr 2022. Schülerinnen der 9.-10. Klassen arbeiten einen Tag lang an ihrer Schule gemeinsam mit TUM Referentinnen und können in verschiedenen Projekten praktische Erfahrung sammeln. Ziel ist es, das Selbstvertrauen der Mädchen in ihre naturwissenschaftlich-technischen Fähigkeiten zu stärken. Es darf getüftelt, gebaut, gemessen und diskutiert werden. Das Angebot richtet sich insbesondere an Schulen im ländlichen Raum. Anfragen/ Bewerbungen nehmen wir ab jetzt gerne entgegen.

www.explore.tum.de/mintimpulse

Nach Absprache

Digitale Angebote für Schulgruppen

Mit den digitalen Angeboten haben Schulgruppen die Möglichkeit, virtuell die TUM kennenzulernen – ob mit einem individuell zusammengestellten Programm aus informativen Videos oder mit einem Online-Vortrag zum Studium an der TUM. Der Leitfaden „Angebote für Schulgruppen“ bietet Lehrkräften einen kompletten Überblick über das Angebot (www.explore.tum.de/leitfaden).

www.explore.tum.de/schulgruppen/digital

Kontakt

Technische Universität München
TUM Center for Study and Teaching
Studienberatung und -information
Arcisstr. 21 | 80333 München
E-Mail: exploretum@tum.de | Webseite: www.explore.tum.de