

GEODÄSIE UND GEOINFORMATION

Bachelor of Science

CARTOGRAPHY

Master of Science

AEROSPACE (AB WINTERSEMESTER 2021/22)

Bachelor of Science

EARTH ORIENTED SPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY

Master of Science

BODENORDNUNG UND LANDENTWICKLUNG

Bachelor of Science (Teilstudiengang)

GEODÄSIE UND GEOINFORMATION

Master of Science

M.SC. AEROSPACE

Master of Science

LAND MANAGEMENT AND GEOSPATIAL SCIENCE

Master of Science

Das Studienangebot der Fakultät

Die Fakultät LRG bietet drei Bachelor- und fünf Masterstudiengänge an – alle mit höchst innovativen Lehr- und Lernkonzepten und starken internationalen Bestandteilen.

Ab dem Wintersemester 2021/2022 startet der neue Studiengang B.Sc. Aerospace. Das 6-semesterige und komplett englischsprachige Bachelorprogramm bietet den idealen Einstieg in das Zukunftsthema der Luft- und Raumfahrt. Ein weiterer spannender Bachelorstudiengang ist der B.Sc. Geodäsie und Geoinformation. Das 6-semesterige deutschsprachige Programm befasst sich vor allem damit, räumliche Veränderungsprozesse aller Art im globalen und lokalen Maßstab zu erfassen. Der Job der Geodätinnen und Geodäten ist es, Daten zu diesen Prozessen zu sammeln,

zu analysieren, aufzubereiten und durch Analogie- und Modellbildung zu verstehen. Die Masterstudiengänge bauen auf den Bachelorprogrammen auf und vertiefen dieses Wissen in Spezialvorlesungen, Praxiselementen und Auslandsaufenthalten. Wie für die Forschung gilt auch für ein Studium an der Fakultät LRG: Nur wer die Welt im Ganzen versteht, kann sie auch im Ganzen bewegen!

**Technische Universität München
Department of Aerospace and Geodesy**

Willy-Messerschmitt-Str. 1
82024 Taufkirchen/Ottobrunn
Tel. +49 89 289 55500
dekanat@lrg.tum.de
www.lrg.tum.de



Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land



Ob Mitmach-Kurse oder Camps, im Grundschulalter oder kurz vor dem Abi, ob Fortbildungen oder Einblicke in die moderne Wissenschaft und Forschung: Am Schülerforschungszentrum ist für alle MINT-Begeisterten etwas Spannendes dabei! *Dr. Stefan Lebernegg*

Das Schülerforschungszentrum mit Sitz in Berchtesgaden ist das Einzige seiner Art an der Technischen Universität München und wird in Kooperation mit dem Landkreis Berchtesgadener Land betrieben. Am Fuße des Watzmanns in einmaliger Landschaft gelegen, möchte es Kinder und Jugendliche für Themen und Projekte aus dem gesamten MINT-Bereich begeistern, ihnen helfen, ihre Talente zu entdecken und sie auch bei ihrer Berufs- und Studienwahl unterstützen.

Breites Angebot für alle MINT-Begeisterten

Um diese Ziele zu erreichen, bietet das Schülerforschungszentrum eine breite Auswahl an Angeboten unterschiedlicher Niveaus und Ausrichtungen: Hands-on Projekte für Schulklassen, ein freiwilliges Kurs-Angebot in den Ferien, Lehrkräftebildung, regelmäßige Clubs für alle, die es genauer wissen wollen, sowie mehrtägige

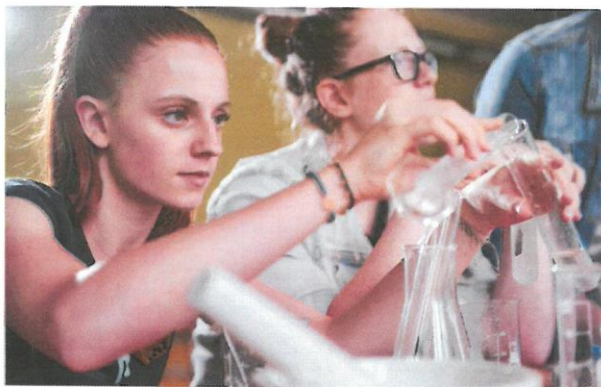
Camps für besonders motivierte und talentierte Jugendliche, wie die MINT Akademie und das TechnikCamp. Und das sind nur einige Beispiele dafür, was so alles am Schülerforschungszentrum geboten ist! Wer ein größeres Projekt, etwa eine W-Seminar- oder Jugend forscht-Arbeit, umsetzen möchte, findet hier ebenfalls die nötige Expertise und Unterstützung. Das gilt vor allem für Schülerinnen und Schüler, aber auch für interessierte Lehrkräfte.



vom Wohnort – stehen die monatlichen Wissenschaftsgespräche. Sie bieten die Möglichkeit, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu einem bestimmten Thema live Fragen zu stellen, mit ihnen zu diskutieren und aktuellstes Wissen direkt ins Wohnzimmer geliefert zu bekommen.

Neugierig geworden? Mehr Informationen gibt es hier!

Alle Details und Informationen zum Schülerforschungszentrum und seinen Angeboten gibt es online. Das Schülerforschungszentrum findet man auch auf Instagram und Facebook.



Und was ist mit Corona?

Die Einschränkungen durch die Corona-Pandemie haben Online-Varianten bestehender Angebote, aber auch völlig Neues entstehen lassen! So werden beispielsweise regelmäßig bei „MINT dahoam“ Aufgaben und Bausätze für zu Hause zur Verfügung gestellt. Somit werden Forscher- und Entdeckergeist junger Leute und ganzer Familien gefördert. Allen Interessierten offen – unabhängig

- www.schuelerforschung.de
- www.mintakademie.de
- Instagram: [@SFZ_BGL](https://www.instagram.com/SFZ_BGL)
- Facebook: [Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land](https://www.facebook.com/SchuelerforschungszentrumBerchtesgadenerLand)

