

ExploreTUM Von der Schule zur Universität

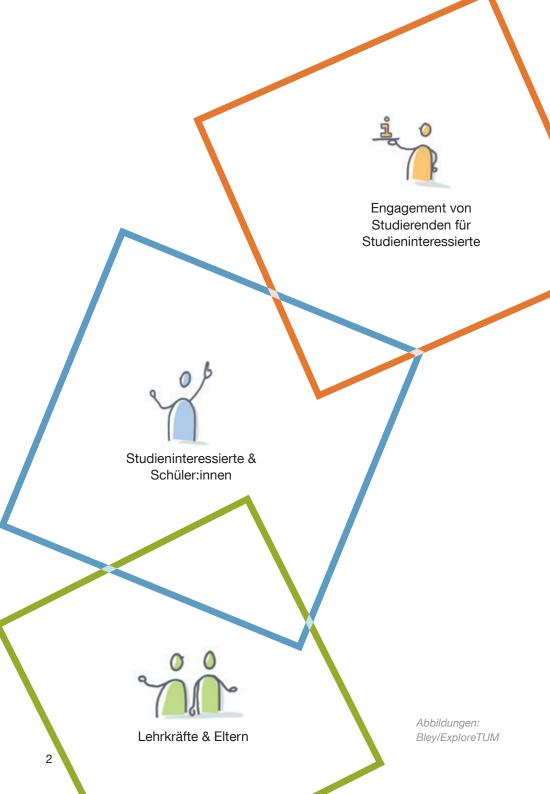
Überblick über fachübergreifende Angebote für Studieninteressierte

Stand: Juli 2023





1.	ExploreTUM – Von der Schule zur Universität
2.	Grafische Übersicht nach Jahrgangsstufen
3.	Beschreibung unserer Angebote
3.1.	Angebote für Studieninteressierte und Schüler:innen.08TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte.08TUM Bachelor Sessions.08TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni.09Offene Campustouren.09Mentoring vor dem Studium.10Unitag – Programm für leistungsstarke Schüler:innen.10Vorlesungen erleben für Besucher:innen.11Schritt für Schritt zum Studium (Leitfaden).12Workshop zur Studienorientierung.13Fachspezifische Angebote.13
3.2.	Angebote für Lehrkräfte, Schulgruppen und Eltern14Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten.14Lehrkräftefortbildung für das P-Seminar.14Angebote für Schulgruppen an der TUM.15Angebote für Schulgruppen an der Schule.16TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule.17Fachspezifische Angebote.17
3.3.	Möglichkeiten für Studierende, sich zu engagieren.





Allgemeine Studienberatung: Individuelle Beratung zur Studienorientierung . 21



ExploreTUM

Von der Schule zur Universität

MINT erleben. Bewusstsein entwickeln. Den eigenen Weg finden.

ExploreTUM organisiert in Kooperation mit den Fakultäten, TUM Schools und Einrichtungen der Technischen Universität München (TUM) verschiedene Veranstaltungen und Angebote für Interessierte, Lehrkräfte und Eltern. Als zentrale Koordinationsstelle ermöglichen wir die passgenaue Vermittlung zwischen Interessierten bzw. Schulen und Fakultäten, TUM Schools oder Einrichtungen.

ExploreTUM versteht sich als Brücke und Türöffner zur Universität und bietet zielgruppenspezifische Unterstützung bei der Studienorientierung. Zwei Aspekte stehen dabei besonders im Fokus: Informieren und Ausprobieren.

Die Informationsangebote ermöglichen eine bewusste Entscheidung für ein Studium sowie eine fundierte Studienfachwahl. Sie wirken sich somit positiv auf den Studienerfolg aus.

Die Ausprobierangebote wollen frühzeitig Begeisterung für MINT* wecken und realitätsnahe Einblicke ins Studium gewähren.

Die TUM hat zudem großes Interesse daran, den Anteil der Studentinnen in den MINT-Studiengängen zu erhöhen. Deshalb gibt es das Programm der *TUM Entdeckerinnen*, das als niedrigschwelliges Angebot explizit Mädchen und junge Frauen erreichen möchte.

Diese Broschüre stellt die fachübergreifenden Angebote in einem kurzen Überblick vor. Detailinformationen zu allen Veranstaltungen sowie zu den fachspezifischen Angeboten finden Sie online stets aktuell auf www.tum.de/exploretum.



^{*}MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik



Grafische Übersicht nach Jahrgangsstufen

4.–5. 6.–8. 9. 10. 11. 12. 13. Schulabschluss

Angebote für Studieninteressierte und Schüler:innen

TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte

TUM Bachelor Sessions

TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni

Offene Campustouren

Mentoring vor dem Studium

Unitag

Vorlesungen erleben für Besucher:innen

Schritt für Schritt zum Studium (Leitfaden)

Workshop zur Studienorientierung

Fachspezifische Angebote (an den TUM Schools)

Angebote für Lehrkräfte, Schulgruppen und Eltern

Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten

Lehrkräftefortbildung

Angebote für Schulgruppen an der TUM

Angebote für Schulgruppen an der Schule

TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse

Fachspezifische Angebote (an den TUM Schools)

4.–5. 6.–8. 9. 10. 11. 12. 13. Schulabschluss

Möglichkeiten für Studierende, sich zu engagieren

visiTUM: Studierende erklären ihr Studium

Mentoring vor dem Studium

Weitere Informationsmöglichkeiten

Newsletter ExploreTUM

Social Media

TUMTours: Interaktive Campustour (App)

Erstanlaufstellen an der TUM: Studieninformation

Allgemeine Studienberatung: Individuelle Beratung zur Studienorientierung

Bestellung von Infomaterialien



Beschreibung unserer Angebote

Angebote für Studieninteressierte und Schüler:innen



Unser Tipp: Das Kombipaket

Studiengänge online kennenlernen

mit den TUM Bachelor Sessions

beim TUM Open Campus

TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte

Datum & Zeit 01.03., 08.03., 15.03., 22.03.2024

Ort Veranstaltungsreihe in Präsenz, je Termin ein Standort

• Freitag, 01.03.2024: Campus Weihenstephan

• Freitag, 08.03.2024: Campus München Innenstadt

• Freitag, 15.03.2024: Campus Garching Freitag, 22.03.2024: Campus Straubing

Inhalt Im März 2024 öffnen die verschiedenen TUM-Standorte für

> Studieninteressierte wieder ihre Tore. An den Freitagnachmittagen wird ein buntes Programm zur Studienorientierung geboten: in unterschiedliche Fachbereiche hineinschnuppern, den Campus kennenlernen und mit TUM-Mitarbeiter:innen und Studierenden ins Gespräch kommen!

www.tum.de/opencampus | Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

opencampusdays@tum.de

TUM Bachelor Sessions

Info & Anmelduna

Datum & Zeit Jeweils donnerstags

von 17:30 - 19:00 Uhr

September 2023 – März 2024

Ort Online-Veranstaltung

An den einzelnen Terminen stellen sich alle Bachelor-Inhalt

studiengänge der TUM vor.

Info & Anmelduna

Kontakt

www.tum.de/bachelor-sessions | Anmeldung erforderlich

Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni

Datum & Zeit 3 Wochen in den bayerischen Sommerferien

Ort Standorte der TUM

Förderprogramm für den weiblichen Nachwuchs: In zwei-Inhalt

> bis viertägigen Hands-on Projekten erhalten Mädchen und iunge Frauen lebhafte Einblicke in die unterschiedlichen

MINT-Fachbereiche der TUM.

Info & Anmelduna www.tum.de/minterlebnis

Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Offene Campustouren

Datum & Zeit Aktuelle Termine auf der Webseite

Ort Campus München Innenstadt, Campus Garching,

Campus Weihenstephan

Inhalt Bei den Campusführungen besteht die Möglichkeit,

> gemeinsam mit Studierenden den Campus zu entdecken. Es werden allgemeine Informationen zum jeweiligen Standort

und den Fakultäten/TUM Schools sowie Einblicke ins

Uni-Leben gewährt.

Info & Anmeldung www.tum.de/campustouren

Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



Mentoring vor dem Studium

Datum & Zeit November 2023 – April 2024
Ort Individuell, nach Absprache

Inhalt Dieses Programm ist ein sechsmonatiges 1:1-Mentoring-

Programm. Erfahrene Studierende geben als Mentor:innen Studieninteressierten (Mentees) einen realistischen Eindruck in das Studierendenleben an der TUM. Welche Aktivitäten gemeinsam unternommen werden, legt jedes Mentoring-Paar

eigenständig fest.

Info & Anmeldung www.tum.de/mentoring-vor-dem-studium

Bewerbung für Studieninteressierte erforderlich:

Infos siehe Webseite

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Unitag – Programm für leistungsstarke Schüler:innen

Datum & Zeit Wintersemester 2023/24
Ort Alle Standorte der TUM

Inhalt Programm für besonders leistungsstarke Gymnasiast:innen

(10. bzw. 11. Klasse), die jeden Freitag von der Schule freigestellt werden, um an der TUM einen tiefen Einblick in

verschiedene Studienbereiche zu erhalten.

Info & Anmeldung www.tum.de/unitag

Das Bewerbungsverfahren läuft ausschließlich über das Bayerische Staatsministerium für Unterricht und Kultus. Über die Schulleitung, ausschließlich über die zuständige

Bewerbung Über die Schulleitung, ausschließlich über d

MB-Dienststelle

Kontakt An der TUM: Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Vorlesungen erleben für Besucher:innen

Datum & Zeit Während den Vorlesungszeiten (Präsenzveranstaltungen)

bzw. jederzeit (Vorlesungsaufzeichnungen)

Ort Standorte der TUM oder online

Inhalt Studieninteressierte können während des Semesters

eigenständig in ausgewählte Grundlagenvorlesungen

verschiedener Fachbereiche hineinschnuppern.

Alternativ dazu sind jederzeit Vorlesungsaufzeichnungen

über unsere Webseite abrufbar.

Info & Anmeldung www.tum.de/vorlesungen-erleben

Vorlesungen in Präsenz: als Einzelperson nicht erforderlich,

ab 3 Personen bitte voranmelden

Vorlesungsaufzeichnungen: keine Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM – Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



Schritt für Schritt zum Studium (Leitfaden)

Datum & Zeit Jederzeit
Ort Beliebig

Inhalt Der Leitfaden zur Studienorientierung will auf dem Weg ins

Studium unterstützen und einige Denkanstöße dazu geben, was auf der Suche nach dem passenden Studiengang berücksichtigt werden sollte. Er ist auch eine hilfreiche Vorbereitung für den

Besuch einer Orientierungsveranstaltung oder einer

Studienberatung.

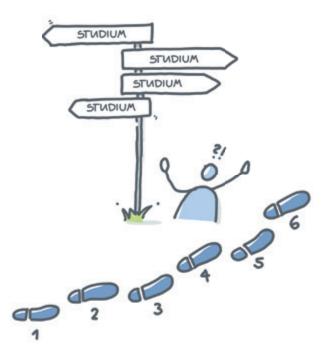
Info & Anmeldung www.explore.tum.de/studieninteressierte/schritte

keine Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



Workshop zur Studienorientierung

Datum & Zeit Termine werden auf der Website veröffentlicht.

Ort Online- oder Präsenzveranstaltung

Inhalt Ziel des Workshops ist es, den individuellen

Entscheidungsprozess bei der Studienwahl zu unterstützen.

Im Mittelpunkt stehen die Auseinandersetzung mit

Kriterien in der Entscheidungsfindung und der Umgang mit

Informationen.

Info & Anmeldung www.tum.de/workshop-zur-studienorientierung

Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Fachspezifische Angebote

Datum & Zeit Je nach Veranstaltung
Ort Je nach Veranstaltung

Inhalt Die Einrichtungen und Fakultäten/TUM Schools bieten eine

Vielzahl an fachspezifischen Veranstaltungen für MINT- und

Studieninteressierte an.

Info www.tum.de/studium/von-der-schule-zur-universitaet/

angebote-fuer-studieninteressierte





Angebote für Lehrkräfte, Schulgruppen und Eltern



Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten

Datum & Zeit Voraussichtlich März 2024

Ort Voraussichtlich Online-Veranstaltung

Inhalt Der Infoabend möchte Eltern dabei helfen, ihre Kinder

> bei der Studienfachwahl zu unterstützen und Fragen, z.B. zum Übergang, zu den Studienbedingungen und dem

Campusleben, zu klären.

Info & Anmeldung www.tum.de/elterninfoabend

Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Lehrkräftefortbildung für das P-Seminar

Datum & Zeit Voraussichtlich Juni 2024

Ort Online- oder Präsenzveranstaltung am Pädagogischen

Institut München

Inhalt Fortbildung speziell für Oberstufenlehrkräfte, die den BuS-Teil

> des P-Seminars an Gymnasien unterrichten bzw. für BOS-/ FOS-Lehrkräfte, die eine Beratungstätigkeit mit dem Fokus Studienorientierung ausüben. Referent:innen der LMU, TUM, der Hochschule München und ggf. des Studierendenwerks informieren über das Studieren in München. Lehrkräfte erhalten

Informationsmaterial und einen Fortbildungsnachweis.

Info & Anmeldung www.lmu.de/zsb/lehrerfortbildung

Kontakt An der TUM: Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Angebote für Schulgruppen an der TUM

Datum & Zeit Je nach Absprache Ort Alle Standorte der TUM

Inhalt Schulgruppen haben die Möglichkeit, die TUM und ihre

Forschungseinrichtungen sowie Studiengänge und Standorte

vor Ort kennen zu lernen. Die Inhalte des Besuchs werden

individuell vereinbart.

Info & Anmeldung www.tum.de/exploretum

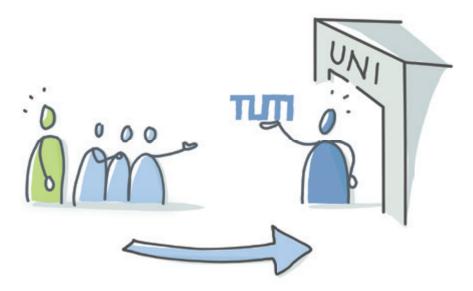
Frühzeitige Anmeldung über unser Online-Kontaktformular

dringend erforderlich!

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



Angebote

Angebote für Schulgruppen an der Schule

Datum & Zeit Je nach Absprache

Ort An der Schule oder virtuell

Inhalt Vorträge für Schulgruppen oder Standbetreuung an der Schule

zu Themen wie bspw. Studienangebot, Studienaufbau,

Zulassung & Bewerbung, Uni-Leben oder Fakten über die TUM

Info & Anmeldung www.tum.de/exploretum

Frühzeitige Anmeldung dringend erforderlich!

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM – Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule

Datum & Zeit Je nach Absprache
Ort An der jeweiligen Schule

Inhalt Referentinnen der TUM fahren für eintägige MINT-Workshops

zu Mädchen der 9. und 10. Klassen an ober-/niederbayerischen

Schulen. Dort darf gemeinsam getüftelt, konstruiert und

diskutiert werden.

Info & Anmeldung www.tum.de/mintimpulse

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Fachspezifische Angebote

Datum & Zeit Je nach Veranstaltung
Ort Je nach Veranstaltung

Inhalt Die Einrichtungen und Fakultäten/TUM Schools bieten eine

Vielzahl an fachspezifischen Veranstaltungen für Lehrkräfte und

Interessierte an.

Info www.tum.de/studium/von-der-schule-zur-universitaet/

angebote-fuer-studieninteressierte





Möglichkeiten für Studierende, sich zu engagieren



visiTUM: Studierende erklären ihr Studium

Datum & Zeit Ganzjährig, je nach Absprache

Ort Standorte der TUM, an Schulen oder virtuell

Inhalt Studierende stellen in Kurzvorträgen ihre Erfahrungen aus ihren

Studiengängen vor, um den Schüler:innen aus erster Hand einen Einblick ins Studium zu geben und bei der Wahl des Studiengangs zu helfen. Die Kurzvorträge sind in der Regel ein

Programmteil bei einem Schulgruppenbesuch.

Info & Anmeldung www.tum.de/engagiere-dich

Bewerbungsmöglichkeiten für Studierende auf der

Webseite

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Mentoring vor dem Studium

Datum & Zeit November 2023 – April 2024
Ort Individuell, nach Absprache

Inhalt Dieses Programm ist ein sechsmonatiges 1:1-Mentoring-

Programm. Erfahrene Studierende geben als Mentor:innen Studieninteressierten (Mentees) einen realistischen Eindruck in das Studierendenleben an der TUM. Welche Aktivitäten gemeinsam unternommen werden, legt jedes Mentoring-Paar

eigenständig fest.

Info & Anmeldung www.tum.de/mentoring-vor-dem-studium

Bewerbung für Studierende erforderlich: Bei Interesse an

exploretum@tum.de

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Weitere Informationsmöglichkeiten

Newsletter ExploreTUM

Datum & Zeit Veröffentlichung zweimal im Jahr (Februar & September)

Ort Online

Inhalt Kurze aktuelle Hinweise auf Veranstaltungen und Angebote

zum Orientieren und Ausprobieren an der TUM.

Info & Anmeldung www.tum.de/exploretum

Anmeldung jederzeit möglich: siehe Box "Auf dem Laufenden

bleiben!"

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM – Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



Social Media

Datum & Zeit Jederzeit
Ort Online

Inhalt Der offizielle Instagram-Account TUM.student für Studierende

der TUM informiert über aktuelle Themen rund um das Studium

an der TUM. Im Youtube-Kanal von ExploreTUM sind verschiedene Videos über die TUM und das Studium, wie

bspw. Vorlesungsmitschnitte, zu finden.

Info & Anmeldung keine Anmeldung erforderlich Kontakt Instagram: @tum.student

YouTube: @exploreTUM



TUMTours: Interaktive Campustour (App)

Datum & Zeit Jederzeit

Ort • Campus München Innenstadt: Dauer ca. 45 Min.

• Campus Garching: Dauer ca. 90 Min.

• Campus Weihenstephan: Dauer ca. 90 Min.

Inhalt Mit der interaktiven Campustour kann jederzeit selbstständig

der Campus erkundet werden. Voraussetzung ist der Download der kostenlosen App "Actionbound" und der gewünschten Tour.

Die Touren sind auf Deutsch, Englisch sowie in einer

barrierefreien Variante verfügbar.

Info & Anmeldung www.tum.de/campustouren

keine Anmeldung erforderlich

Kontakt Studienberatung und -information

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de

Erstanlaufstellen an der TUM: Studieninformation

Datum & Zeit Je nach Wunsch (Öffnungs- und Telefonzeiten beachten,

siehe Webseite)

Ort Arcisstraße 21, 80333 München (Service Desk)

Inhalt Am Service Desk auf dem Stammgelände der TUM gibt es

Informationen und Printmaterialien zu Angeboten und

Studienmöglichkeiten an der TUM. Zudem kann man sich für alle Fragen rund ums Studium per E-Mail oder Telefon an die

Studieninformation wenden.

Info & Anmeldung Öffnungszeiten des Service Desks (keine Anmeldung

erforderlich) und Telefonzeiten der Studieninformation:

www.tum.de/studium

Kontakt Studienberatung und -information

studium@tum.de

Tel.: +49 89 289 22245

Allgemeine Studienberatung: Individuelle Beratung zur Studienorientierung

Datum & Zeit Nach individueller Vereinbarung

Ort Arcisstraße 21, 80333 München (Service Desk)

Telefon- oder Videoberatung

Inhalt Studieninteressierte können sich an der TUM in der Allgemeinen

Studienberatung ausführlich beraten lassen. Hier können sie individuelle Fragestellungen mit einer Studienberaterin oder einem Studienberater erörtern und so bei der Studienwahl

unterstützt werden.

Info & Anmeldung Terminvereinbarung notwendig

www.tum.de/studienberatung

Kontakt Studienberatung und -information

studium@tum.de

Bestellung von Infomaterialien

Datum & Zeit Einmalig oder regelmäßig
Ort Je nach Veranstaltung

Inhalt Ob einmalig oder als regelmäßiger Versand: Infomaterialien zu

unseren vielfältigen Angeboten (wie Plakate oder Flyer) können

problemlos bei ExploreTUM bestellt werden.

Info & Anmeldung www.tum.de/exploretum

Siehe Box "Auf dem Laufenden bleiben!"

Kontakt Studienberatung und -information

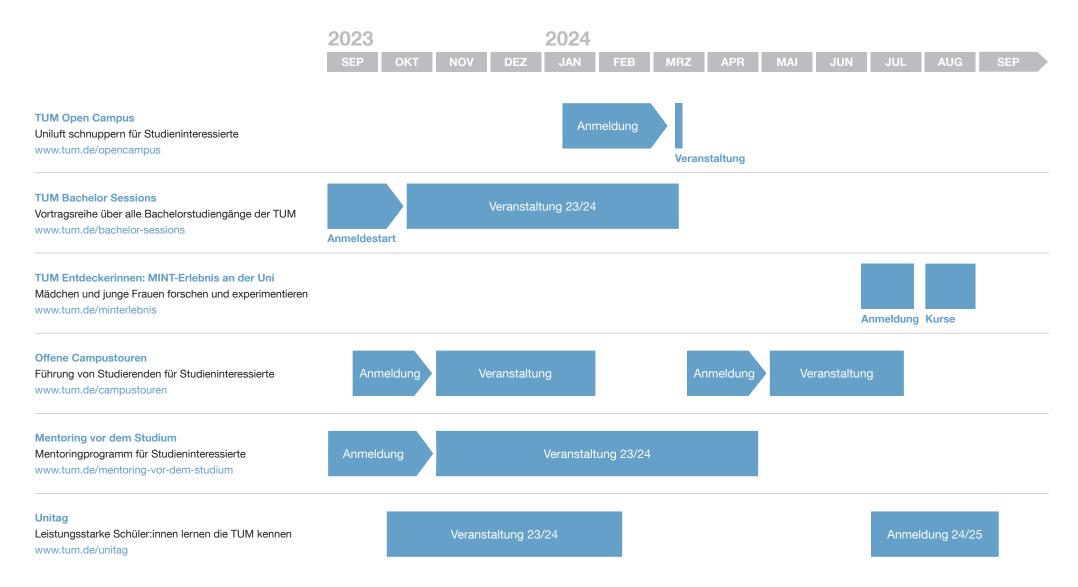
ExploreTUM – Von der Schule zur Universität

exploretum@tum.de



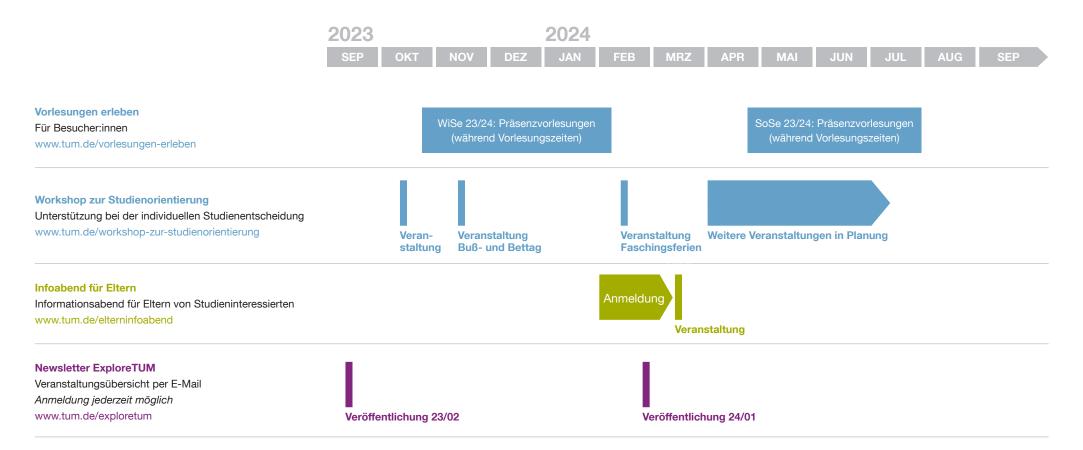


Übersicht der Termine





Übersicht der Termine





Kontakte für fachspezifische Angebote

TUM School of Computation, Information and Technology www.cit.tum.de/cit/studium/interessierte/schulprogramme/

TUM School of Engineering and Design www.ed.tum.de/ed/studium/vor-dem-studium/

TUM School of Life Sciences www.wzw.tum.de/index php?id=200

TUM School of Management www.mgt.tum.de

TUM School of Natural Sciences www.nat.tum.de/nat/start/

TUM School of Social Sciences and Technology www.edu.sot.tum.de/edu/startseite/ www.gov.tum.de

TUM Fakultät für Medizin www.med.tum.de

TUM Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften www.sg.tum.de/studium/studieninteressierte

TUM Campus Straubing www.cs.tum.de/studieninteressierte/veranstaltungen-fuer-studieninteressierte

Kontakt für fachübergreifende Angebote

ExploreTUM - Von der Schule zur Universität

Technische Universität München
TUM Center for Study and Teaching
Studienberatung und -information
ExploreTUM
Arcisstr. 21
80333 München

exploretum@tum.de www.tum.de/exploretum





Technische Universität München TUM Center for Study and Teaching Studienberatung und -information ExploreTUM

exploretum@tum.de www.tum.de/exploretum

