

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



ExploreTUM

Von der Schule zur Universität

Angebote zur Studienorientierung
an der TUM

Stand: Juli 2024

Inhalt

1.	ExploreTUM – Von der Schule zur Universität.	5
2.	Übersicht unserer Angebote nach Jahrgangsstufen	6
3.	Beschreibung unserer Angebote	8
3.1.	Angebote für Studieninteressierte, Schülerinnen und Schüler	8
	TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte	8
	TUM Bachelor Sessions	8
	TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni	9
	Offene Campustouren	10
	Unitag – Programm für leistungsstarke Schülerinnen und Schüler	10
	Vorlesungen erleben	11
	Workshop zur Studienorientierung	12
	Schritt für Schritt zum Studium (Leitfaden)	13
	Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)	13
3.2.	Angebote für Schulgruppen	14
	Angebote für Schulgruppen an der TUM	14
	Angebote für Schulgruppen an der Schule	14
	TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule	15
	Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)	16
3.3.	Angebote für Lehrkräfte und Eltern	17
	Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten	17
	Informationsveranstaltung für Lehrkräfte der Berufs- und Studienorientierung	17
	Fortbildungsangebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)	18
3.4.	Weitere Informationsmöglichkeiten	19
	Erstanlaufstellen an der TUM: Studieninformation	19
	Allgemeine Studienberatung: Individuelle Beratung zur Studienorientierung	19
	TUMTours: Interaktive Campustour (App)	20
	Newsletter ExploreTUM	20
	Social Media	21
	Bestellung von Infomaterialien	21

4. Übersicht der Termine.	22
5. Kontakte für Angebote aus den Fachbereichen.	26
6. Kontakt für fachübergreifende Angebote	27

ExploreTUM

Von der Schule zur Universität

MINT erleben. Bewusstsein entwickeln. Den eigenen Weg finden.

Schön, dass Sie einen Blick in unsere Broschüre werfen! Wir von ExploreTUM organisieren in Kooperation mit den Schools und Einrichtungen der Technischen Universität München (TUM) verschiedene Veranstaltungen und Angebote, um Studieninteressierte, Lehrkräfte und Eltern im Feld der Studienorientierung zu unterstützen. Als zentrale Koordinationsstelle ermöglichen wir zudem die Vermittlung zwischen Interessierten bzw. Schulgruppen und den Schools bzw. Einrichtungen der TUM.

ExploreTUM versteht sich dabei als Brücke zwischen Schule und Universität. Um der Individualität des Orientierungsprozesses und den unterschiedlichen Bedürfnissen unserer Zielgruppen Rechnung zu tragen, bieten wir vielfältige Formate an: So finden Sie bei uns bspw. Kleingruppen-Workshops zur Entscheidungsunterstützung, große Präsenzformate wie den TUM Open Campus oder virtuelle Informationsmöglichkeiten zu unseren Bachelorstudiengängen.

Unsere Angebote informieren über vielfältige Themen rund um das Studium an der TUM – immer mit dem Ziel, eine reflektierte Entscheidung für ein Studium bzw. für ein bestimmtes Studienfach zu unterstützen. Darüber hinaus wollen wir mit Ausprobierangeboten frühzeitig Begeisterung für die MINT-Fächer* 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.

Unsere Broschüre stellt die fachübergreifenden Angebote in einem kurzen Überblick vor. Detailinformationen zu allen Veranstaltungen sowie zu Angeboten aus verschiedenen Fachbereichen der TUM finden Sie online stets aktuell auf www.tum.de/exploretum.



*MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Übersicht unserer Angebote nach Jahrgangsstufen

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

Angebote für Studieninteressierte, Schülerinnen und Schüler

							TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte
							TUM Bachelor Sessions
							TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni
							Offene Campustouren
							Unitag
							Vorlesungen erleben
							Schritt für Schritt zum Studium (Leitfaden)
							Workshop zur Studienorientierung
							Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

Angebote für Schulgruppen

							Angebote für Schulgruppen an der TUM
							Angebote für Schulgruppen an der Schule
							TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse
							Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

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

Angebote für Eltern und Lehrkräfte

							Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten
							Informationsveranstaltung für Lehrkräfte der Berufs- und Studienorientierung
							Fortbildungsangebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

Weitere Informationsmöglichkeiten

							Erstanlaufstellen an der TUM: Studieninformation
							Allgemeine Studienberatung: Individuelle Beratung zur Studienorientierung
							TUMTours: Interaktive Campustour (App)
							Newsletter ExploreTUM
							Social Media
							Bestellung von Infomaterialien

Beschreibung unserer Angebote

Angebote für Studieninteressierte, Schülerinnen und Schüler

TUM Open Campus – Uniluft schnuppern für Studieninteressierte

Datum & Zeit	14.03., 21.03., 28.03.2025
Ort	Veranstaltungsreihe in Präsenz, je Termin ein Standort <ul style="list-style-type: none"> • Freitag, 14.03.2025: Campus Weihenstephan • Freitag, 21.03.2025: Campus München Innenstadt • Freitag, 28.03.2025: Campus Garching • Freitag, 28.03.2025: Campus Straubing
Inhalt	Im März 2025 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-Mitarbeitenden und Studierenden ins Gespräch kommen!
Info & Anmeldung	www.tum.de/opencampus Anmeldung erforderlich
Kontakt	Studienberatung und -information opencampusdays@tum.de

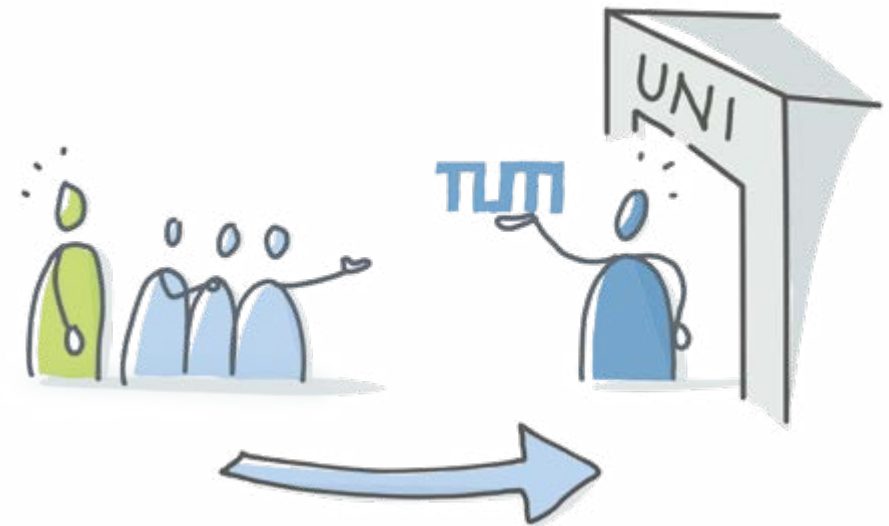
Unser Tipp: Das Kombipaket
Studiengänge online kennenlernen
mit den TUM Bachelor Sessions
Uniluft schnuppern im März
beim TUM Open Campus

TUM Bachelor Sessions

Datum & Zeit	Jeweils donnerstags von 17:30 – 19:00 Uhr September 2024 – März 2025
Ort	Online-Veranstaltung
Inhalt	An den einzelnen Terminen stellen sich alle Bachelorstudiengänge der TUM vor.
Info & Anmeldung	www.tum.de/bachelor-sessions Registrierung erforderlich
Kontakt	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
Inhalt	Förderprogramm für den weiblichen Nachwuchs: In zwei- bis viertägigen Hands-on Projekten erhalten Mädchen und junge Frauen lebhaft Einblicke in die unterschiedlichen MINT-Fachbereiche der TUM.
Info & Anmeldung	www.tum.de/minterlebnis Anmeldung erforderlich
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de



Offene Campustouren

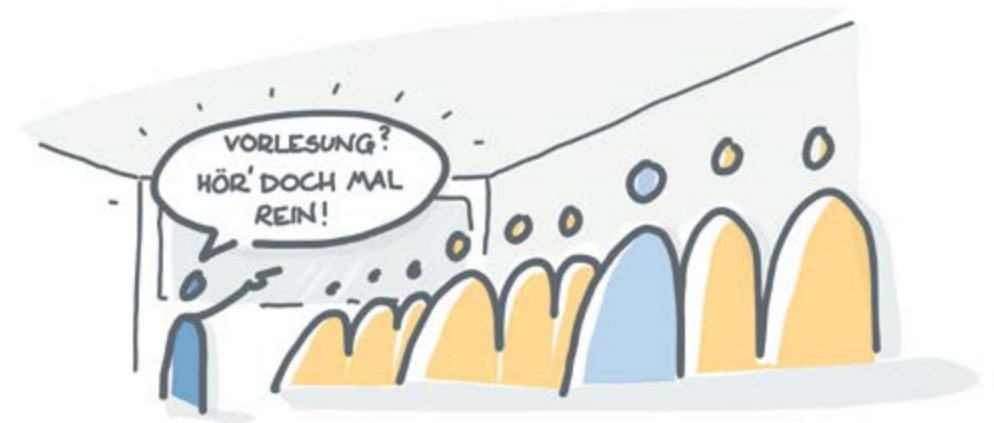
Datum & Zeit	Aktuelle Termine auf der Webseite
Ort	Campus München Innenstadt, Campus Garching, Campus Weihenstephan
Inhalt	Bei den Campusführungen besteht die Möglichkeit, gemeinsam mit Studierenden den Campus zu entdecken. Es werden allgemeine Informationen zum jeweiligen Standort und den TUM Schools gegeben 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

Unitag – Programm für leistungsstarke Schülerinnen und Schüler

Datum & Zeit	Wintersemester 2024/25
Ort	Alle Standorte der TUM
Inhalt	Programm für besonders leistungsstarke Gymnasiastinnen und Gymnasiasten (hauptsächlich 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.
Bewerbung	Über die Schulleitung, ausschließlich über die zuständige MB-Dienststelle
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

Vorlesungen erleben

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



Workshop zur Studienorientierung

Datum & Zeit	Termine werden auf der Webseite veröffentlicht.
Ort	Campus München Innenstadt einzelne Termine werden auch als Online-Veranstaltung angeboten
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



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.tum.de/schritt-fuer-schritt-zum-studium keine Anmeldung erforderlich
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

Datum & Zeit	Je nach Veranstaltung
Ort	Je nach Veranstaltung
Inhalt	Die Einrichtungen und TUM Schools bieten eine Vielzahl an fachspezifischen Veranstaltungen für MINT- und Studieninteressierte an.
Info	www.tum.de/angebote-der-tum-schools



Angebote für Schulgruppen

Angebote für Schulgruppen an der TUM

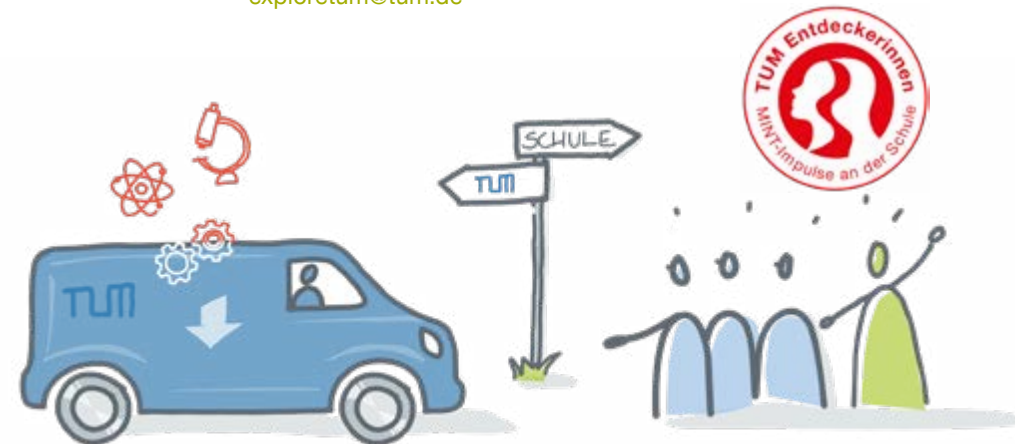
Datum & Zeit	Je nach Absprache
Ort	Alle Standorte der TUM
Inhalt	Schulgruppen (max. 20 Personen) haben die Möglichkeit, die TUM und ihre Forschungseinrichtungen sowie Studiengänge und Standorte vor Ort kennen zu lernen. Die Inhalte des Besuchs werden individuell vereinbart.
Info & Anmeldung	www.tum.de/schulgruppen Frühzeitige Anmeldung über unser Online-Kontaktformular dringend erforderlich!
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

Angebote für Schulgruppen an der Schule

Datum & Zeit	Je nach Absprache
Ort	An der Schule oder virtuell
Inhalt	Standbetreuung bei Studienorientierungsmessen an Schulen und/oder Vorträge zum Studium an der TUM für Schulgruppen. Beispielhafte Themengebiete: Studienangebot, Studienaufbau, Bewerbung und Zulassung, Studierendenleben. Gerne auch als „Tandem“, bei dem die Referentin bzw. der Referent der Allgemeinen Studienberatung und -information von einer TUM-Studentin bzw. einem TUM- Studenten unterstützt wird.
Info & Anmeldung	www.tum.de/schulgruppen Frühzeitige Kontaktaufnahme dringend erforderlich!
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

TUM Entdeckerinnen: MINT-Impulse an der Schule

Datum & Zeit	Ein Termin pro Schuljahr und Partnerschule
Ort	An unseren 8 Partnerschulen (Gymnasien und Realschulen aus Ober- und Niederbayern und der Oberpfalz)
Inhalt	Exklusives Angebot für unsere Partnerschulen: Referentinnen und Referenten der TUM fahren für eintägige MINT-Workshops zu Mädchen der 8. und 10. Klassen unserer Partnerschulen. 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



Angebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

Datum & Zeit	Je nach Veranstaltung
Ort	Je nach Veranstaltung
Inhalt	Einige Einrichtungen und TUM Schools bieten fachspezifische Veranstaltungen für Schulgruppen an.
Info	Internetauftritte der Einrichtungen bzw. TUM Schools (siehe „Kontakte für Angebote aus den Fachbereichen“, S. 26) oder Anfrage bei exploretum@tum.de



Angebote für Lehrkräfte und Eltern

Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten

Datum & Zeit	Voraussichtlich März 2025
Ort	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 Studierendenleben zu klären.
Info & Anmeldung	www.tum.de/elterninfoabend Anmeldung erforderlich
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

Informationsveranstaltung für Lehrkräfte der Berufs- und Studienorientierung

Datum & Zeit	Voraussichtlich Frühsommer 2025
Ort	Voraussichtlich Online-Veranstaltung
Inhalt	Informationsveranstaltung vor allem für Lehrkräfte, die sich als Koordinatorin bzw. Koordinator der beruflichen Orientierung engagieren bzw. für BOS-/FOS-Lehrkräfte, die eine Beratungstätigkeit mit dem Fokus Studienorientierung ausüben. Referentinnen und Referenten aus den allgemeinen Studienberatungen von Hochschule München, LMU und TUM und ggf. des Studierendenwerks informieren über das Studieren in München.
Info & Anmeldung	Bei Interesse bitte Anfrage bei exploretum@tum.de
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de

Fortbildungsangebote aus den Fachbereichen (der TUM Schools)

Datum & Zeit	Je nach Veranstaltung
Ort	Je nach Veranstaltung
Inhalt	Einige Einrichtungen und TUM Schools bieten fachspezifische Veranstaltungen für Lehrkräfte an.
Info	Internetauftritt der jeweiligen Einrichtung bzw. TUM School (siehe „Kontakte für Angebote aus den Fachbereichen“, S. 26) oder Anfrage bei exploretum@tum.de



Weitere Informationsmöglichkeiten

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/studieninformation
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

TUMTours: Interaktive Campustour (App)

Datum & Zeit	Jederzeit
Ort	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Newsletter ExploreTUM

Datum & Zeit	Veröffentlichung zweimal im Jahr (Februar & September)
Ort	Online
Inhalt	Kurze Hinweise auf aktuelle 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

Bestellung von Infomaterialien

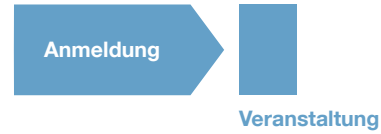
Datum & Zeit	Einmalig oder regelmäßig
Ort	Je nach Veranstaltung
Inhalt	Ob einmalig oder als regelmäßiger Versand: Infomaterialien zu unseren vielfältigen Angeboten (wie Plakate oder Flyer) können problemlos bei ExploreTUM bestellt werden.
Info & Anmeldung	www.tum.de/schulgruppen Siehe Box “Sie möchten auf dem Laufenden bleiben?”
Kontakt	Studienberatung und -information ExploreTUM – Von der Schule zur Universität exploretum@tum.de



Übersicht der Termine



TUM Open Campus
Uniluft schnuppern für Studieninteressierte
www.tum.de/opencampus



TUM Bachelor Sessions
Vortragsreihe über alle Bachelorstudiengänge der TUM
www.tum.de/bachelor-sessions



TUM Entdeckerinnen: MINT-Erlebnis an der Uni
Mädchen und junge Frauen forschen und experimentieren
www.tum.de/minterlebnis



Offene Campustouren
Führung von Studierenden für Studieninteressierte
www.tum.de/campustouren



Unitag
Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler lernen die TUM kennen
www.tum.de/unitag



Vorlesungen erleben
Für Besucherinnen und Besucher
www.tum.de/vorlesungen-erleben



Übersicht der Termine



Workshop zur Studienorientierung
 Unterstützung bei der individuellen Studienentscheidung
www.tum.de/workshop-zur-studienorientierung



Infoabend für Eltern
 Informationsabend für Eltern von Studieninteressierten
www.tum.de/elterninfoabend



Infoveranstaltung für Lehrkräfte
 Informationen zum Studium für Lehrkräfte der Berufs- und Studienorientierung
 Anfrage bei exploretum@tum.de



Newsletter ExploreTUM
 Veranstaltungsübersicht per E-Mail
 Anmeldung jederzeit möglich
www.tum.de/exploretum



Kontakte für Angebote aus den Fachbereichen

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.ls.tum.de/ls/startseite/

TUM School of Management
www.mgt.tum.de

TUM School of Natural Sciences
academics.nat.tum.de/studieninteressierte

TUM School of Social Sciences and Technology
www.edu.sot.tum.de/edu/studium/fuer-studieninteressierte/studiengaenge/
www.hfp.tum.de/hfp/studium/

TUM School of Medicine and Health
www.mh.tum.de/mh/startseite/

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

TUM Campus Heilbronn
www.chn.tum.de/

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



TX2

Dieses Druckerzeugnis ist mit dem
Blauen Engel ausgezeichnet.

www.blauer-engel.de/uz195

Bilder: Bley / ExploreTUM