Herzlich Willkommen zum

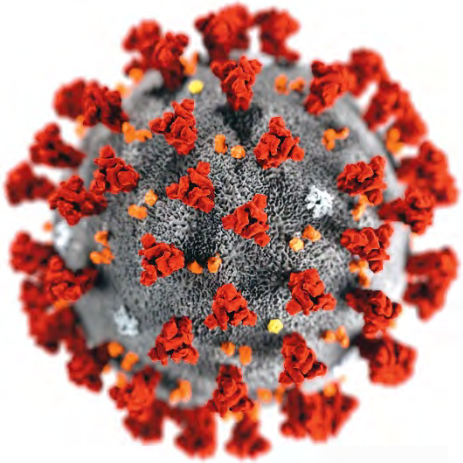
18. InfoForum

Studium und Lehre

am 24. November 2021

Corona-Update: 2G und mehr

- 2G für Studierende in LV und Lernräumen, Lernplätzen in Bibliotheken
- Ausnahmen für Labore, Praktika, Sportparktische Übungen etc. noch zu klären
- 3G plus für Prüfungen (Ausnahmen bis 08.12.21)
- Kontrolle flächendeckend am Campus (Security) und in den Lehrveranstaltungen
- Nicht notwendige Veranstaltungen (Weihnachtsfeiern etc.): Kritisch hinterfragen, wenn dann im kleinen Kreis und mit 2G+



Corona-Update: 2G in LV

- Studierende haben Anspruch auf Teilnahme am Studium
- Aufrechterhaltung von Präsenzformaten – wo sinnvoll und möglich – erlaubt. Entscheidung trifft die/der Lehrende.
- Präsenzangebot kann unverändert beibehalten werden, wenn alle Studierenden in Ihrer Lehrveranstaltung die 2G-Vorgaben erfüllen.
- Studierenden, welche die 2G-Vorgaben nicht erfüllen, muss – soweit möglich – eine gleichwertige digitale Alternative zur Präsenzveranstaltung angeboten werden. Z.B. erfüllt
  - > bei Vorlesungen die in der Veranstaltung gezeigten Materialien (Folien etc.) zur Verfügung gestellt werden und der Ton ohne Bild übertragen wird
  - > wenn eine Veranstaltung live gestreamt wird oder
  - > ggf. bereits vorhandene Aufzeichnungen asynchron zur Verfügung gestellt wird.

Evaluation Musterrechtsverordnung

ESG

Standards and guidelines for quality assurance in the European Higher Education Area

- „Qualitätssicherung“
- Prozesse
- Beteiligung

ECTS Users Guide

- Strukturierung
- Modularisierung

Lissabon Konvention

- Anerkennung von Prüfungsleistungen

BayHSchG

- **Art. 10 Abs. 2**
- **Art. 10 Abs. 4**

Staatsvertrag

„über die Organisation eines gemeinsamen Akkreditierungssystems zur Qualitätssicherung in Studium und Lehre an deutschen Hochschulen“

BayStudAkkV

- **Konkretisierung des Staatsvertrags**

Auslegung

- **Umsetzung**
- **Entscheidung**

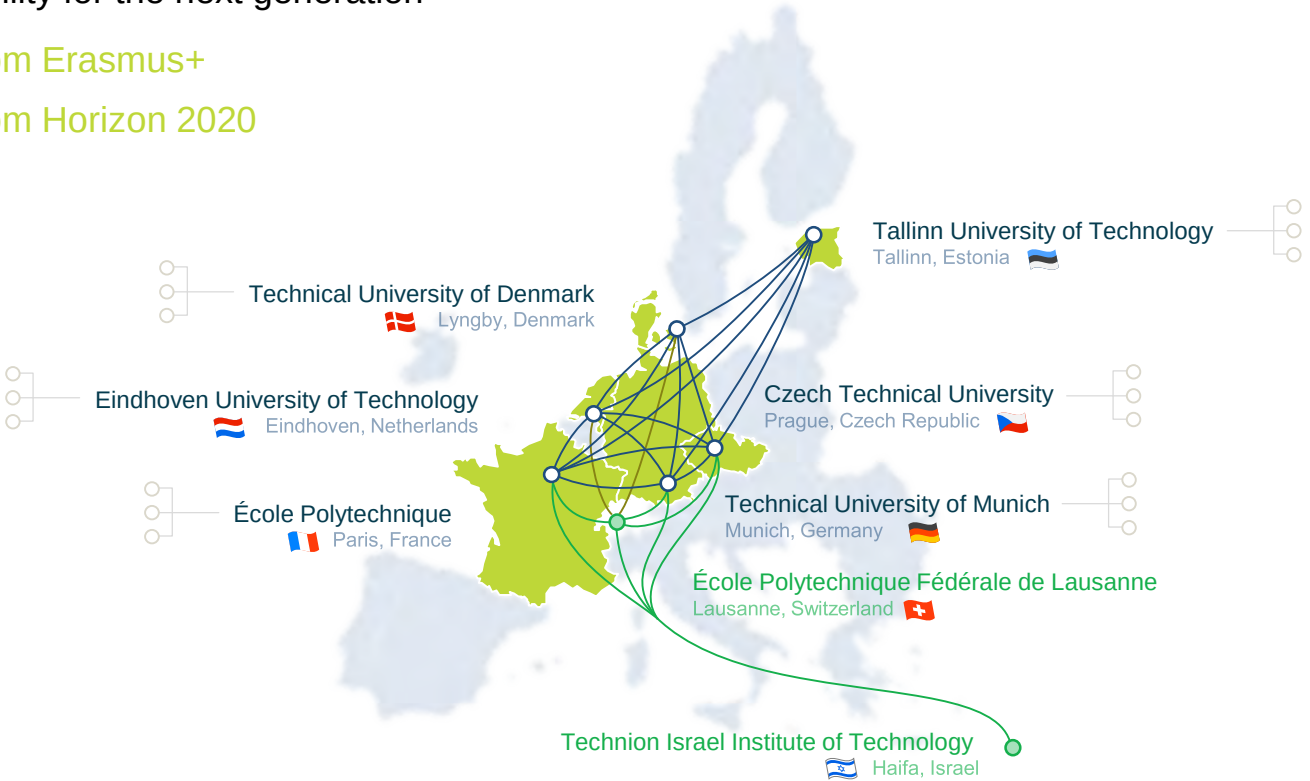
- **EuroTeQ Engineering University | 2,0 M€**
- *TUM Agenda Lehre | 30,2 M€*
  - *MINTernational Innovativ Bachelor Plus | 0,15 M€*
- *TUM Individual | 3,28 M€*
- TUM KI Competence Program | 4,0 M€
- **Teach@TUM | 11,0 M€**
  - **Förderung der Hochschuldidaktik | 0,25 M€**
- TUM HYTEQ | 3,0 M€
- **TUM: Junge Akademie | 0,33 M€/a**
- **Internationalisierung 2.0 | 1,9 M€**
  - Quadis | 0,5 M€
- Elitemaster | 3,6 M€/a
- **RESTART | 0,6 M€**
  - Bayerisches Kompetenzzentrum für online Prüfungen | 0,6 M€
- *Buddies for Refugees | 0,5 M€*
- *Lehre im Fokus | 1 M€*

EuroTeQ Engineering University

Taking responsibility for the next generation

€ 5 million from Erasmus+

€ 2 million from Horizon 2020



45 associated partners

Räume ? StudiTUM

Campus Garching
Neubau 1.500 m²
ca. 6 Mio. Euro
Eröffnung Januar 2019

Innenstadt Campus
Sanierung Altbau 700 m²
ca. 3 Mio Euro
Eröffnung Januar 2019

Wissenschaftszentrum Weihenstephan
Sanierung Altbau 1.200 m²
ca. 6 Mio. Euro
Eröffnung Juli 2021

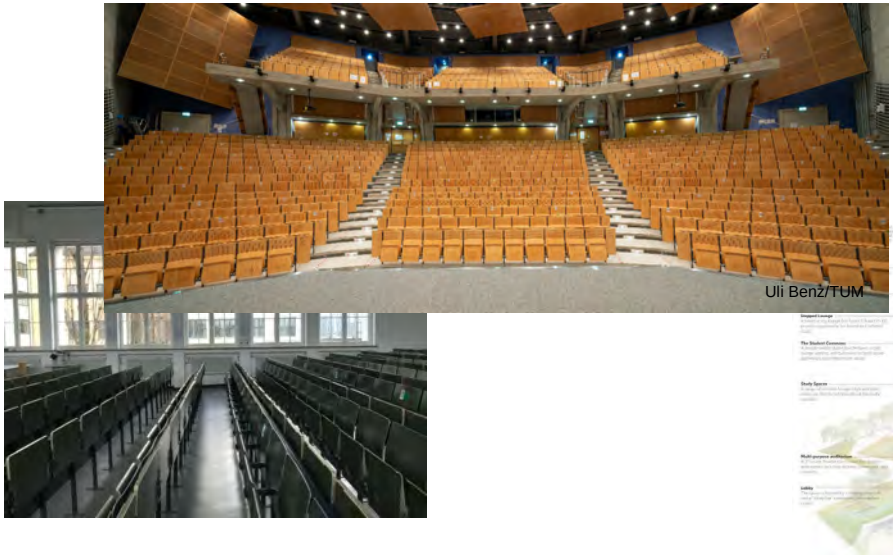
in Planung:

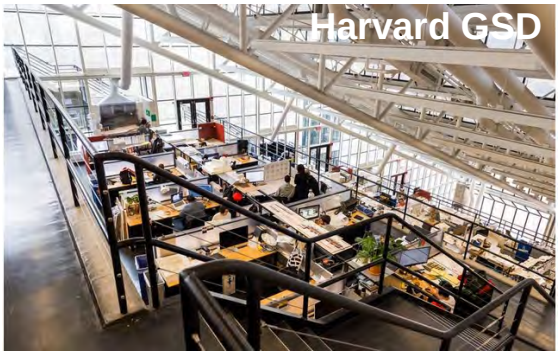
StudiTUM Medizin (Sanierung Altbau)

StudiTUM am Campus Straubing

Bildnachweis: Staatliches Bauamt München 2

From Halls to Hubs ?



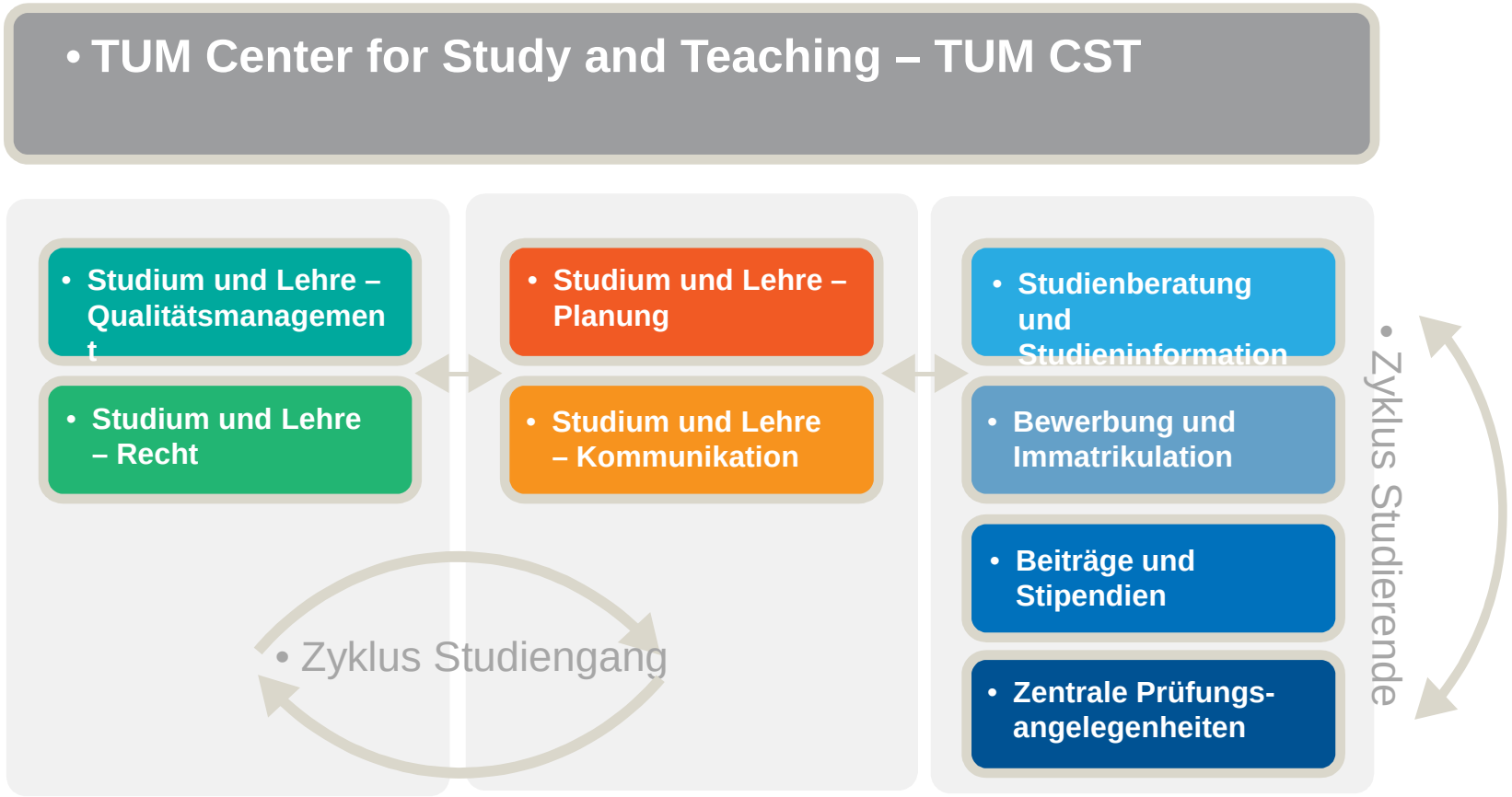


https://images.adsttc.com/media/images/5b59/dcdf/f197/ccdb/8400/00ef/newsletter/03062018_Trays_(33).jpg?1532615893

https://www.imperial.ac.uk/ImageCropToolT4/imageTool/uploaded-images/newseventsimage_1572271934539_mainnews2012_x1.jpg

https://www.imperial.ac.uk/ImageCropToolT4/imageTool/uploaded-images/191008_rsm_147_006--tojpeg_1572273293699_x2.jpg?r=8961

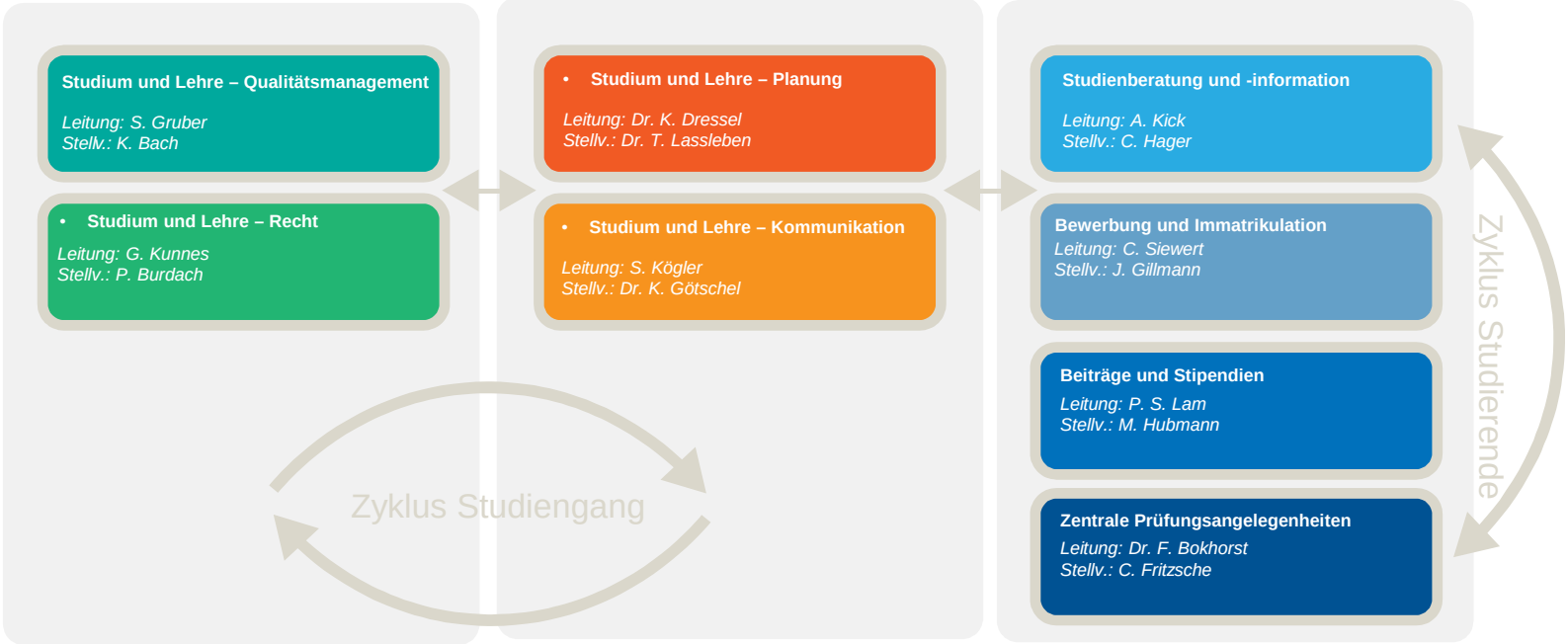
Strukturen: TUM Center for Study and Teaching



TUM Center for Study and Teaching

Leitung: C. Meijering
Stellv.: Dr. K. Dressel

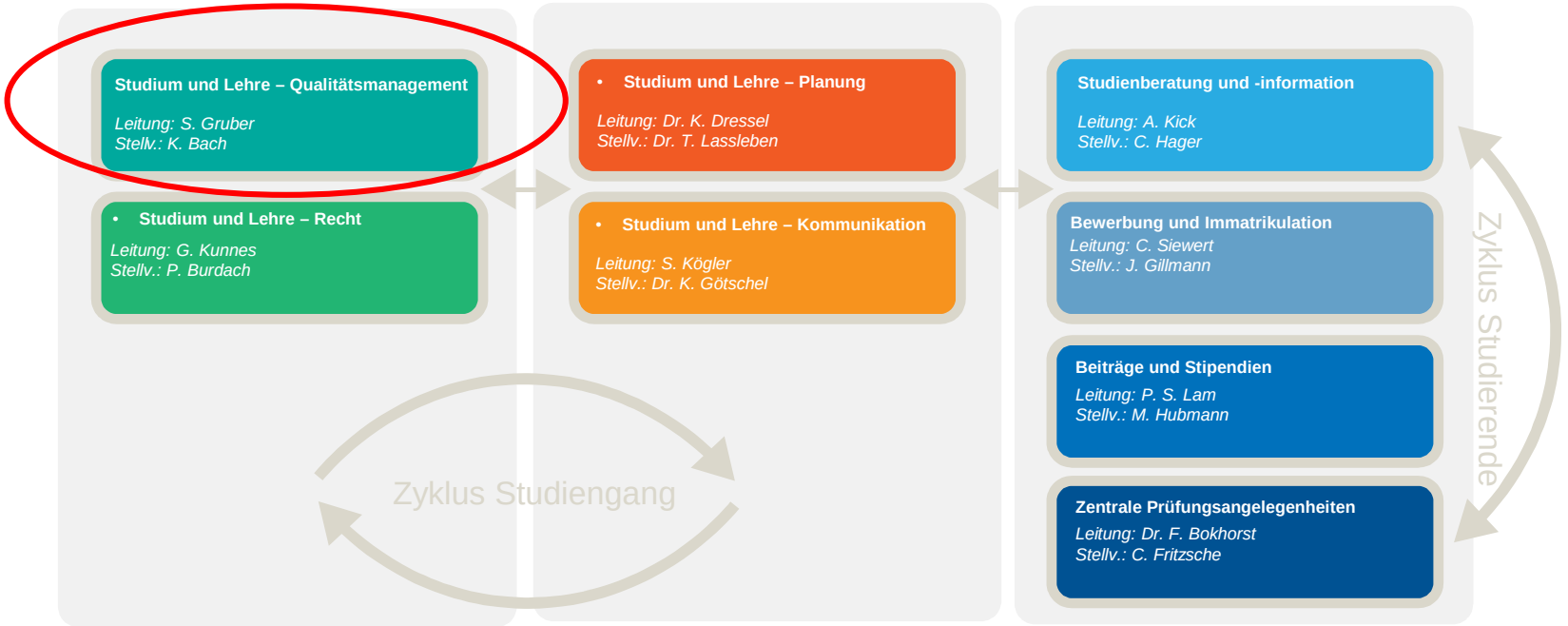
Hochschulpräsidiumsressort:
SVP Studium und Lehre, Prof. G. Müller



TUM Center for Study and Teaching

Leitung: C. Meijering
Stellv.: Dr. K. Dressel

Hochschulpräsidiumsressort:
SVP Studium und Lehre, Prof. G. Müller



TUM CST – Studium und Lehre Qualitätsmanagement

- Weiterentwicklung des **QM-Systems** der TUM
- Beratung/Unterstützung der Fakultäten/Schools bei der **Studiengangsentwicklung**
- Prüfung der Studiengänge im Rahmen der **Akkreditierung**
- Umsetzung **Systemakkreditierung** (inkl. Begutachtungen und Berichtswesen)
- Beratung und Begleitung bei der **Evaluierung** (Lehrveranstaltungen, Studiengänge, Absolvent*innen-Befragung)
- Koordination und Rechnungslegung **Studienzuschüsse**
- Begleitung **Professional Profile Committees**
- Begleitung/Koordination **Projektwochen**
- Sonstiges, wie **Board of Study and Teaching** und **Study and Teaching Council** (ehem. **Vorstand Lehre**, **Parlament Lehre**), **Ideenwettbewerb Studienbezogene Verstärkung der Exzellenzstrategie** …

• Board of Study and Teaching (ehem. Vorstand Lehre)

- **Mitglieder:**
- 7 Vice Dean Academic and Student Affairs der Schools (LS, ED, SOT, MGT, CIT, NAT, MH)
- 1 Studiendekan*in TUM CS
- 1 Vertretung aus dem Konvent der wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen
- 1 Vertretung Fachausschuss Studienmanagement
- 1 Vertretung der Student Offices der Schools
- 1 IL^3
- 3 Studentische Vertretungen
- Leitung SVP Academic and Student Affairs
- **Gäste:** TUM CST, TUM Pro Lehre Medien und Didaktik

• Study and Teaching Council (ehem. Parlament Lehre)

- **Mitglieder:**
- Board of Study and Teaching
- + APDs
- + 1 weitere studentische Vertretung
- + Frauenbeauftragte

- **Gäste:** TUM CST, TUM ProLehre I Medien und Didaktik

Übergangsphase BoST ab 11/2021

- **Mitglieder:**
- Vice Dean Academic and Student Affairs der Schools LS, ED, SOT, MGT (4)
  Prof. Luksch, Prof. Michaeli, Prof. Heckmann, Prof. Ernstberger
- Studiendekan TUM CS (1) – Prof. Zollfrank
- Sprecher der Board of Study Deans CIT und NAT (2) – Prof. Kellerer, Prof. Kienberger
- Aktueller Sprecher der SDs als Vertretung MH (1) – Prof. Berberat
- Vertretung aus dem Konvent der wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen (1) – Dr. Petermeier
- Vertretung Fachausschuss Studienmanagement (1) – Dr. Heiser
- Vertretung der Student Offices der Schools (1) – Dr. Wagner
- IL³ (1) – Hr. Kraus

TUM CST – Studium und Lehre Recht

- **Rechtsbehelfe**
- Widerspruchsverfahren insbes. Prüfungsrecht, Vertretung der Universität in Klageverfahren Prüfung, Hochschulzugang, NC
  Satzungen
- Prüfung und Erstellung von Satzungen (insbes. APSO, FPSO, EFV, Immatrikulation, Zulassung)
- **Verträge**
- Prüfung und Erstellung von Studiengangskooperationsverträgen, internationalen Austauschverträgen
  Promotionen
- Änderung Promotionsordnung, rechtliche Beratung TUM Graduate School und

TUM CST – Studium und Lehre Planung

- **Amtliche Studierenden-, Prüfungs- & Promotionsstatistik** (Bayerische Landesamt für Statistik)
- **Bereitstellung interner Statistiken** aus dem Bereich **Bewerbungen, Studierende, Abschlussprüfungen inkl.** Aufbau eines **Kennzahlensystems** und (Weiter-) Entwicklung des **Kennzahlen-Dashboards**
- **Corona**
- Unterstützung zentraler und dezentraler Entscheidungsträger bei der Planung und Durchführung von Studienangeboten mit geeigneten **Daten** und **Berechnungsmodellen** zu **Lehre** und **Administration**

TUM CST – Studium und Lehre Kommunikation

- Professionalisierung der Kommunikation im Bereich Studium und Lehre durch
- (Weiter-)Entwicklung einer **kohärenten Außendarstellung** (inhaltlich und visuell) des Studienangebots inkl. Branding (Digital und Print)
- Content: Kanal- und **Mediendiversifizierung** (Visualisierungen, Bewegtbildformate)
- Ausbau der direkten **Informationskanäle** für Studierende und Studieninteressierte (dezidierter Social-Media-Kanal, eigene News-Kategorien auf tum.de, Newsletter, Bulletins, Screens etc.)
- Stärkung partizipatorischer Elemente durch Auf-/Ausbau des integrierten Ideenmanagements Studium und Lehre (**Academicus, TFLI**) und des **Feedbackmanagements**
- Koordination von Informationsprozessen (TUM CST, Schools, zentrale Einrichtungen)
- Skalierung der Angebote des **Sprachdiensts Internationalisierung** als TUM-weite Services im

TUM CST – Bewerbung und Immatrikulation

- **Bewerbungsmanagement**, insb.
  - Bewerbung
  - Eignungsfeststellungsverfahren, Eignungsverfahren
  - Zulassung/ Ablehnung
  - Immatrikulation
- **Studierendenmanagement**, insb.
  - Beurlaubung
  - Rückmeldung
  - Exmatrikulation
- **Campusmanagement**, insb.

TUM CST – Beiträge und Stipendien

- **Beiträge:**
- Verwaltung der **Grundbeiträge** für die Studentenwerke (München, Niederbayern/Oberpfalz) und **Solidarbeiträge** für das Semesterticket (München, Niederbayern/Oberpfalz, Heilbronn) inkl.
- Rückerstattungen, Befreiungen, Fehlerprotokolle sowie
- Abschlagszahlungen und Endabrechnung für die Studentenwerke
- **Stipendien:**
- **Deutschlandstipendium** (2019: ca. 2.000 Bewerber und 820 Stipendien)
- Stipendium für internationale Studierende, Oskar-Karl-Forster Stipendium
- Auszahlung diverser anderer Stipendien und Stipendiennominierungen

TUM CST – Zentrale Prüfungsangelegenheiten

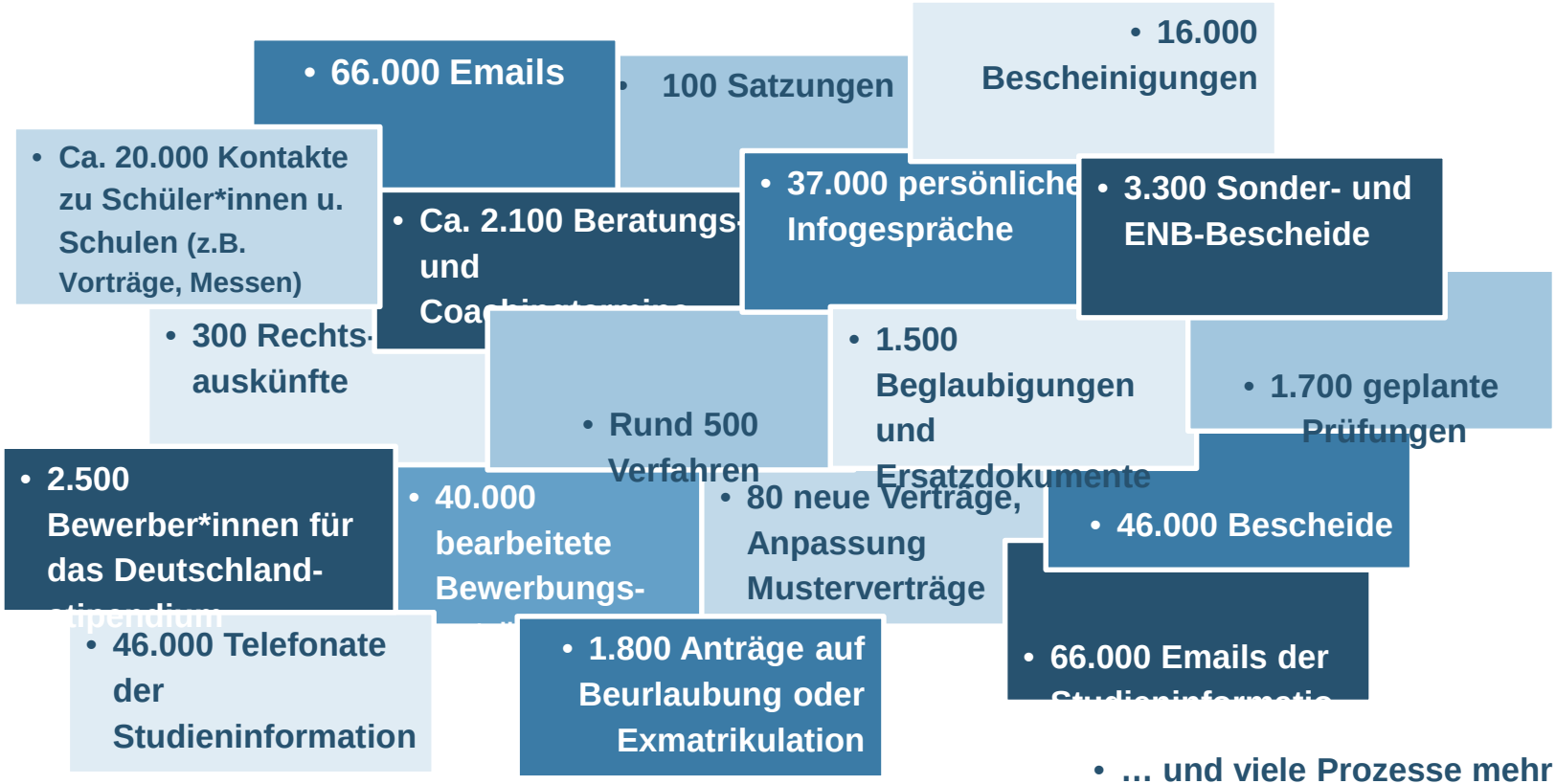
- Vertreten an den drei Campus Garching, München, Weihenstephan
- Information und Beratung für Prüfungsausschüsse, Fakultäten, Studierende
- Erstellung & Ausgabe **Abschlussdokumente** (zweisprachig; Urkunde, Zeugnis, DS, ToR, GT)
- **Bescheidwesen**: Semesterbescheide, ENB-Bescheide, Sonderbescheide
  Promotionsamt (Einreichung und Beurkundung von Promotionen, Habilitationen)
- **Zentrale Prüfungskoordination** (TUMweite Prüfungstermin- und Raumplanung mit MOSES)
- Sonstiges, wie TUM-Beglaubigungsstelle, Meldung studentischer Unfälle, Erstellung von Bescheinigungen gegenüber verschiedenen Behörden

TUM CST –Studienberatung und Studieninformation

- Angebote entlang des Student Life Cycle

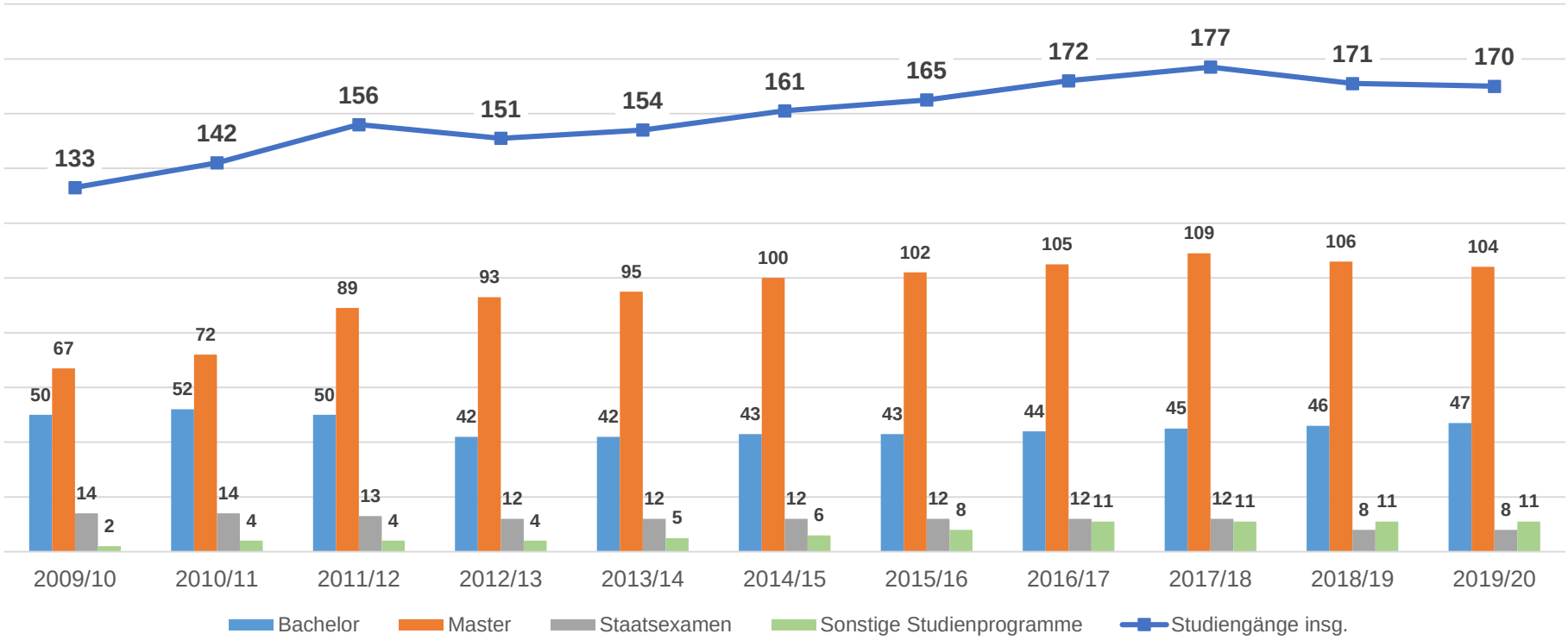
• **Vor dem Studium**	• **Studieneingang**	• **Studienverlauf**
• Mädchenförderprogramme • Programme für Hochbegabte (u.a. Unitag) • Studieninformations-veranstaltungen an der TUM sowie an Schulen/ auf Messen • Newsletter/ Magazin für Schulen • Workshops zur Studienentscheidung • Studienberatung • Informations-veranstaltungen für Eltern und Lehrer	• allgemeine Informationen zum Studium an der TUM • Studienentscheidungs-beratung • Unterstützung Wohnraumsuche (Webinare etc.) • Formate zur Vorbereitung auf das Studium: Pre-Study-Course für Internationale, Servicemesse zum Studienstart	• Beratung bei Schwierigkeiten im Studium (Studienwechsel bzw. -abbruch) • Lern- und Prüfungscoaching • Master‘s Day • Kontaktforum Studienzweifler • TUM4Mind: psychische Gesundheit für Studierende

…das CST aktuell jährlich* in Zahlen …



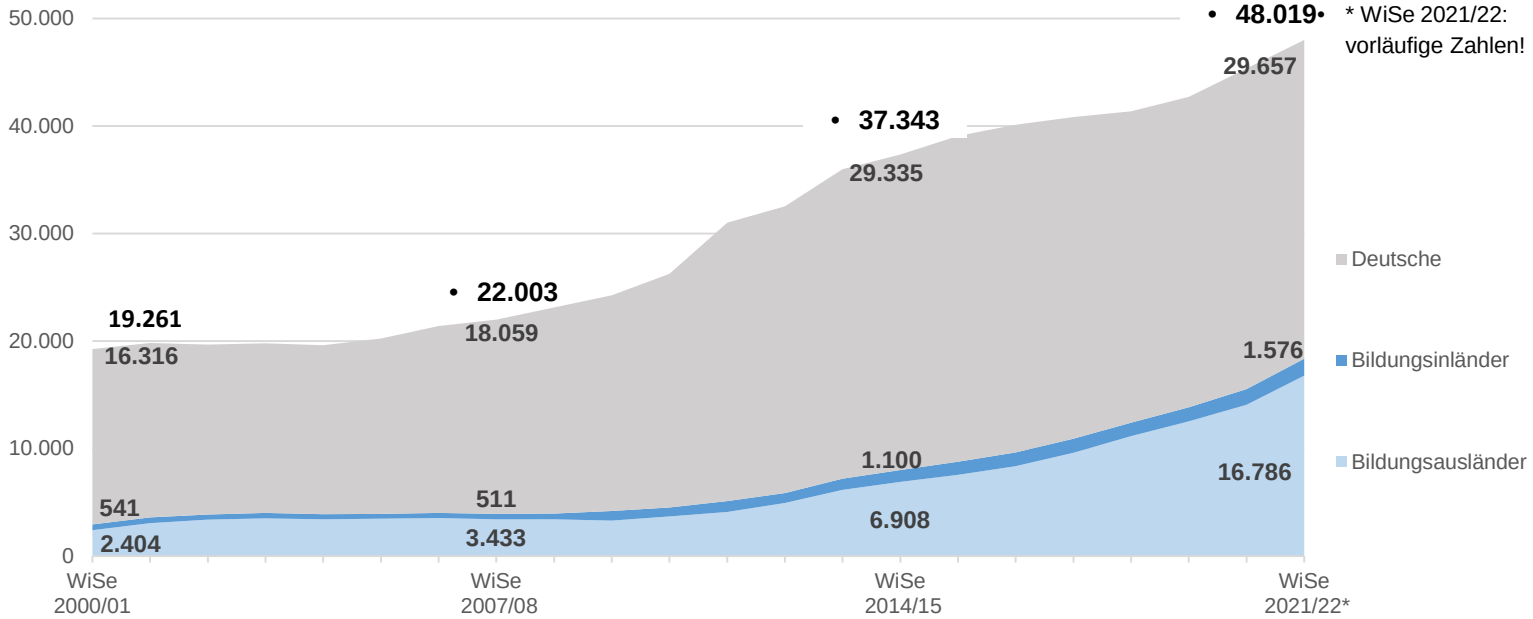
- * Auswahl; gerundete Zahlen aus den Jahren 2019 und 2021 – ggf. Abweichungen während der Corona-

Anzahl der Studiengänge 2009/10 – 2019/20



- Datenquelle: TUM in Zahlen

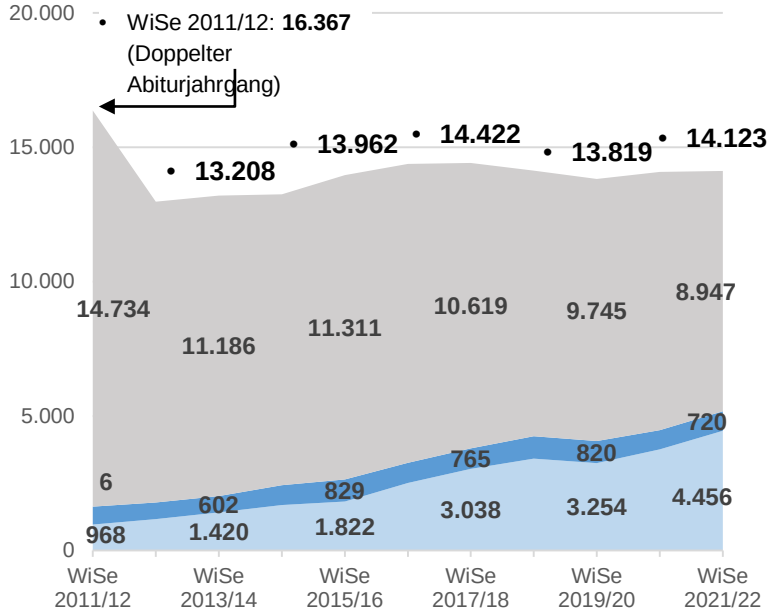
Entwicklung der Studierenden 2000/01 – 2021/22* nach Herkunft (Köpfe)



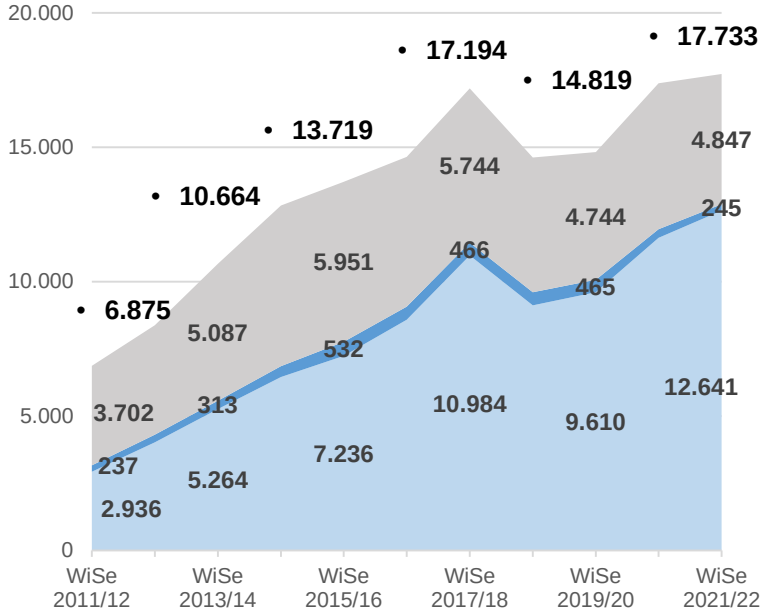
- Bildungsinländer: Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft, die ihre HZB in Deutschland erworben haben
- Bildungsausländer: Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft, die ihre HZB im Ausland erworben haben

Entwicklung der Bewerber*innen nach Abschlussart und Herkunft 2000/01 – 2021/22* (Köpfe)

- **Bachelor**



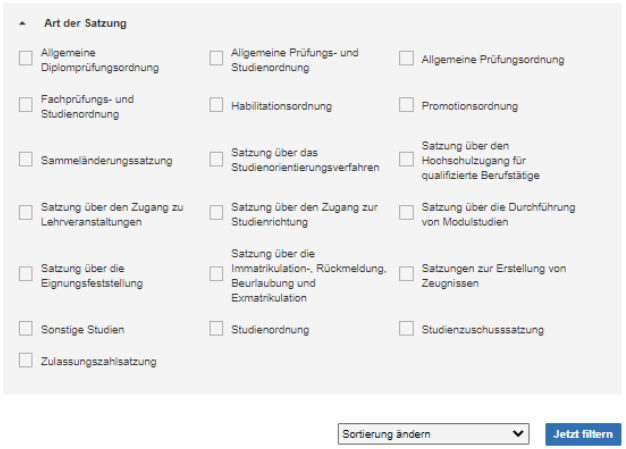
- **Master**

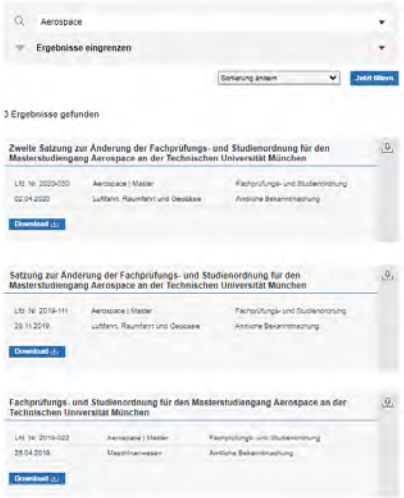


- * WiSe 2021/22: vorläufige Zahlen!
- Bildungsinländer: Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft, die ihre HZB in Deutschland erworben haben
- Bildungsausländer: Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft, die ihre HZB im Ausland erworben haben

Satzungen und Ordnungen auf tum.de

[Satzungen & Ordnungen – TUM] ersetzt die bisherige Veröffentlichung von Satzungen in mytum
Direkte Veröffentlichung über d.3 one (DMS) und Schnittstelle zu [www.tum.de]
Dokumente je Studiengang, sortierbar

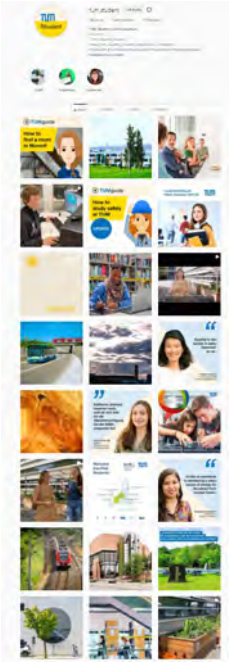




Kommunikationskanäle

YouTube • Video and Screencas

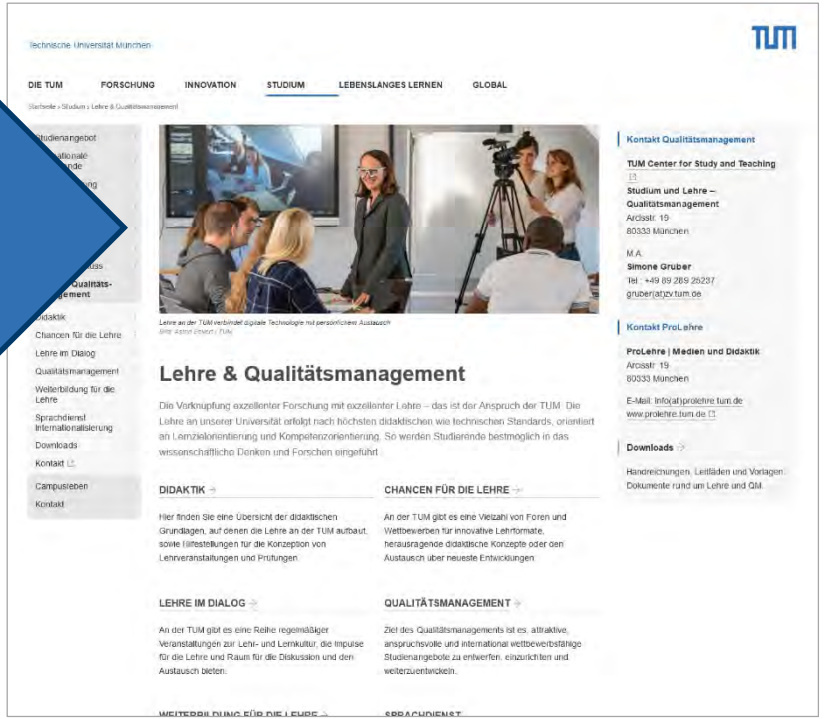
• Instagram



• Online News Feed

• Update-Wiki

Lehren an der TUM: Integration in www.tum.de



Website Key Skill Programs

- Plug-in-Module
- EuroTeQ Engineering University
- Modulstudien Philosophie
- Angebote von UnternehmerTUM
- Angebote der Universitätsbibliothek
- Virtuelle Hochschule Bayern
- und vieles mehr
-

[Key Skill Programs – TUM]

[Plug-in-Module – TUM]

Studierende arbeiten am Prototyp der Hyperloop-Kapsel
Bild: Andreas Heddergott / TUM

Key Skill Programs – Zusatzqualifikation für Studierende

Entrepreneurship, Leadership, Verantwortung: Studieren an der TUM ist mehr als Lehrveranstaltungen besuchen, Prüfungen ablegen und Credits sammeln. Mit zahlreichen Angeboten eröffnen Ihnen die TUM und ihre Partner die Möglichkeit, Ihren Horizont zu erweitern und Ihre Persönlichkeit zu entwickeln. Informieren Sie sich und engagieren Sie sich!

Weitere Tipps und Ideen, wie sie sich an der TUM und darüber hinaus engagieren und zusätzlich qualifizieren können, finden Sie in der Rubrik Studentisches Leben.

PLUG-IN-MODULE

Bild: bereng / Adobe Stock

Plug-in-Module vermitteln besonders innovative unter interdisziplinäre Inhalte, unabhängig von den Curricula der jeweiligen Studiengänge.

EUROTEQ ENGINEERING UNIVERSITY

Bild: EuroTeQ [M]

Die EuroTeQ Engineering University bietet Lehrveranstaltungen am virtuellen Campus sechs führender europäischer technischer Hochschulen an.

LEBENSLANGES LERNEN

Bild: Kawee / Adobe Stock

Lebenslange Lernen ist an der TUM fest verankert. Studierende haben viele Möglichkeiten, sich jenseits des eigenen Studiengangs weiterzubilden.

ENTREPRENEURSHIP

Bild: UnternehmerTUM

Die TUM ist eine der erfolgreichsten Gründeruniversitäten Europas. Für angehende Unternehmerinnen und Unternehmer gibt es vielfältige Angebote.

Gemeinsam interdisziplinäre Kompetenzen stärken
Bild: bereng / Adobe Stock

Plug-in-Module

Mit Plug-in-Modulen wird das Angebot von Lehrveranstaltungen gezielt ausgebaut, die Studierenden besonders innovative und interdisziplinäre Inhalte vermitteln – unabhängig von den Curricula der jeweiligen Studiengänge. So können Studierende spezifische Kompetenzen entwickeln und sich Wissen erarbeiten, das in ihren regulären Modulen noch keine Berücksichtigung finden kann, sich mit Fragestellungen und Ansätzen fachfremder Disziplinen beschäftigen und gemeinsam mit Kommilitoninnen und Kommilitonen aus anderen Fächern an interdisziplinären Projekten arbeiten.

Plug-in-Module im Wintersemester 2021/22

BUSINESS PLAN BASIC SEMINAR

Eine Lehrveranstaltung mit Start-up-Feeling: In diesem Kurs entwickeln Studierende im Team ihre eigene unternehmerische Idee in agilen, iterativen Zyklen und erhalten dabei fundiertes Feedback aus der Praxis.

BUSINESS PLAN ADVANCED SEMINAR

Im Business Plan Advanced Seminar können die Teilnehmenden ihre eigene Start-up-Idee weiterentwickeln, das Geschäftskonzept verfeinern und einem ersten Praxistest unterziehen. Erfahrene Gründerinnen und Gründer unterstützen sie dabei.

DESIGN YOUR LIFE & CAREER 2: WORAUF ES WIRKLICH ANKOMMT

Dieser Kurs fragt, worauf es in Beruf, Karriere und Leben wirklich ankommt – und nimmt dabei die ungeschriebenen Gesetze rund um Entrepreneurship, Creation und Investment in den Blick.

DIGITAL SUSTAINABILITY: TRANSFORMATION OF, BY AND FOR THE TUM

Über zwei Semester hinweg diskutieren die Teilnehmenden die Megatrends Nachhaltigkeit und Digitalisierung und decken Handlungspotenziale für die TUM, die Stadt München und darüber hinaus auf.

Vorschau: 10 Jahre InfoForum im Mai 2022

- Voraussichtlicher Termin: 19. Mai 2022
- In Garching
- In Präsenz!
- Jubiläumsprogramm: Hochrangige Gäste, gutes Essen, Raum für Gespräche
- Stay tuned!

Info-Session	Zoom-Link
09:00 – 10:00 Uhr Begrüßung und Aktuelles aus dem TUM Center for Study and Teaching *Prof. Dr. Gerhard Müller (SVP Studium und Lehre), Claudia Meijering (Leitung TUM Center for Study and Teaching)*	https://tum-conf.zoom.us/j/63648736520 Meeting-ID: 636 4873 6520 Kenncode: 398997
10:15 – 11:15 Uhr, Session 1 Storytelling Professional Profiles *Claudia Meijering (TUM Center for Study and Teaching)*	https://tum-conf.zoom.us/j/66550826386 Meeting-ID: 665 5082 6386 Kenncode: 122181
10:15 – 11:15 Uhr, Session 2 § 16 APSO in der Praxis – Anerkennung anhand praktischer Beispiele *Johanna Menzel (TUM Center for Study and Teaching)*	https://tum-conf.zoom.us/j/68488928543 Meeting-ID: 684 8892 8543 Kenncode: 016933
11:30 – 12:30 Uhr, Session 1 Effektiv studieren, wie geht das? Wo und wie TUM Studierende bei Fragen rund ums Lernen unterstützt werden. *Raphael Müller-Hotop und Marein Orre (TUM Center for Study and Teaching)*	https://tum-conf.zoom.us/j/63026962406 Meeting-ID: 630 2696 2406 Kenncode: 886933
11:30 – 12:30 Uhr, Session 2 Update ABI 2021 *Nina Grote, Daniela Oldekamp und Tina Siewert (TUM Center for Study and Teaching)*	https://tum-conf.zoom.us/j/65743687601 Meeting-ID: 040415 Kenncode: 657 4368 7601
12:30 – 13:00 / 13:30 Uhr Mittagspause	
13:00 – 14:30 Uhr, Session 1 Neufassung der Promotionsordnung – was ändert sich? *Dr. Katrin Offe (TUM Graduate School), Petra Burdach und Katja Frick (TUM Center for Study and Teaching)*	https://zoom.us/j/95981664037?pwd=QTc5NE5XaXFuK3J1VlpadXJaUXBVdz09 Meeting-ID: 959 8166 4037 Kenncode: qvp8yh
13:30 – 14:30 Uhr, Session 2 Aus 4 Fakultäten plus 7 Lehrstühlen mach 1 – die Gründung der TUM School of Engineering and Design *Laura Janßen und Thomas Wagner (TUM School of Engineering and Design)*	https://tum-conf.zoom.us/j/68362520769 Meeting-ID: 683 6252 0769 Kenncode: 533111