

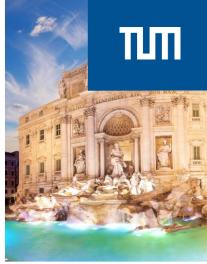
## **ERASMUS+**

Informationsveranstaltung der TUM-Mathematik zum Auslandsstudium in Europa WS 2025/26

### Ablauf der Veranstaltung

- Allgemeine Informationen
- Präsentationen ehemaliger Austauschstudierender:
  - 1. Frankreich: École des Ponts Paris Tech
  - 2. Italien: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
  - 3. Norwegen: Universität Bergen
  - 4. Spanien: Universitat de Barcelona
- Informationen zum Programm und Bewerbungsverfahren











### Welche Uni passt am besten für mich?

- Wie sieht das ideale Auslandssemester f
  ür mich aus?
  - Auswahl an passenden Kursen
  - Stadt (groß/klein)
  - Klima
  - Große/kleine ERASMUS-Community...
- Welche Sprachkenntnisse m\u00f6chte ich verbessern?
- Wie wichtig ist mir das akademische Angebot?
- Wie wichtig ist mir die Betreuung vor Ort?
- Gute Infrastruktur/Organisation gewünscht?
- Uvm.



### Wann ist der beste Zeitpunkt?

- Der beste Zeitpunkt hängt vom individuellen Studienplan und den Kursangeboten vor Ort ab
  - Frühester Zeitpunkt im B.Sc.: 5. Semester; M.Sc.: 3. bzw. 4. Semester (Ausnahme TUM-Bachelorstudierende)
  - Mögliche "Hindernisse": Vertrag nur auf *undergrad level* bzw. Bachelorkurse nur in der Landessprache
- Planen Sie Ihr Studium an der TUM sinnvoll.
  - Wann Hauptseminar?
  - Wann Bachelorarbeit?
- Beachten Sie die Semesterzeiten an der Gastuni ggf. passt das zweite Semester zeitlich weniger gut (Januar – Juni)

### Partneruniversitäten Nordeuropa



(Semesterzeiten: Mitte/Ende August-Dezember/Januar; Januar-Mai)











Norwegen: (BSc: Norwegisch, MSc: Englisch)

University of Bergen

Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Trondheim

The Arctic University of Norway, Tromso

Island: (BSc: Isländisch, MSc: kleine Auswahl auf Englisch; od. Projekte)

University of Iceland, Reykjavík

Schweden: (BSc: Schwedisch, MSc: Englisch; meist Kursliste für Austauschstudierende)

Stockholm University

Königlich Technische Hochschule (KTH), Stockholm

Lunds University (Kooperation <u>nur</u> mit LTH = Engineering)

Linköpings University (v.a. Engineering)

Uppsala University

Chalmers University of Technology, Göteborg

University of Gothenburg Umea University

Dänemark: (BSc: Dänisch, MSc: Englisch)

University of Copenhagen (sehr gute Noten)

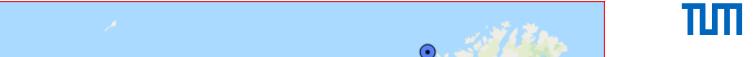
Aarhus University

Technical University of Denmark (DTU), Lyngby

Finnland: (BSc: Finnisch/Englisch, MSc: Englisch)

Aalto University, Espoo

University of Helsinki









### Partneruniversitäten Niederlande/Belgien

(Semesterzeiten: Anfang September-Januar; Februar-Juni)



**Niederlande:** (BSc: Niederländisch/Englisch, MSc:

#### Englisch)

- Delft University of Technology (sehr gute Noten)
- Leiden University
- Utrecht University
- Amsterdam University
- University of Groningen (BSc Englisch)
- + Master Maths (s. https://elo.mastermath.nl/)



Belgien: (BSc: Flämisch/Englisch, MSc: Englisch)

 Katholieke Universiteit Leuven (Kooperation mit Science und Mathematical Engineering) (nur Master)









(Semesterzeiten: Anfang September-Dezember/Januar; Januar-Mai)



#### Irland:

- University College Cork
- Trinity College Dublin (nur B.Sc; gute Noten)



### Partneruniversitäten Österreich/Schweiz



(Semesterzeiten: September-Januar; Februar-Juni)



#### Österreich:

Technische Universität Wien (nur Master)



**Schweiz:** (Unterrichtssprache Deutsch, Französisch, Englisch)

- ETH Zürich (nur 1 Platz; sehr gute Noten; mind. 20
   ECTS an der TUM erbracht bis Mitte März)
- École Polytechnique de Lausanne











(Semesterzeiten: Oktober-Februar; Februar-Juni)









**Slowenien:** (Unterrichtssprache auf Anfrage Englisch im MSc.)

University of Ljubljana

Tschechien: (Unterrichtssprache auf Anfrage Englisch im MSc.)

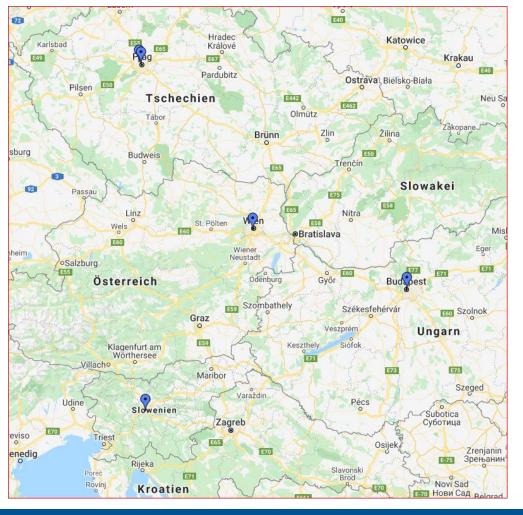
- Karls-Universität
- Czech Technical University

**Ungarn:** (Unterrichtssprache Ungarisch/Englisch)

- Eötvös Loránd Universität (ELTE) Englischsprachige
   Studiengänge MSc Mathematics/Applied Mathematics und Data
   Science
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) –
   Englischsprachige Studiengänge BSc/MSc Mathematics sowie
   MSc Applied Mathematics

Polen: (ausgewählte Kurse auf Englisch bzw. auf Anfrage)

Uniwersytet Wrocławski









(Semesterzeiten: Mitte September-Januar/Februar; Mitte Februar-Juni)









Italien: (Unterrichtssprache: meist Italienisch)

- Università di Pisa
  - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università degli Studi di Bolgona (engl. Master Statistik)
- Università degli Studi di Siena (engl. Master Mathematik)
- Politecnico di Milano (engl. Master in Mathematical Engineering) (nur Master)

Spanien: (Unterrichtssprache: meist Spanisch)

- Universidad de Granada (nur undergrad = 1-4 Jahre BSc)
- Universidad de Valencia (MSc Biostatistics)
- Universidad de Sevilla
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Zaragoza
- Universitat Politécnica de Catalunya, Barcelona (Kurse auch auf Katalanisch oder Englisch)
- Universitat de Barcelona (Kurse auch auf Katalanisch oder Englisch)

Portugal: (Unterrichtssprache: B.Sc. Portugiesisch; M.Sc. Englisch)

 Universidade de Lisboa (unterschiedliche Mathe-Programme: IST – Instituto Superior Técnico; ISEG – Economics & Management; Science)

Türkei: (Unterrichtssprache: Englisch)

- Bogazici University, Istanbul
- Koc University, Istanbul





### Partneruniversitäten Frankreich



(Semesterzeiten: Mitte September-Januar/Februar; Mitte Januar/Februar-Juni)



#### Unterrichtssprache: (meist) Französisch

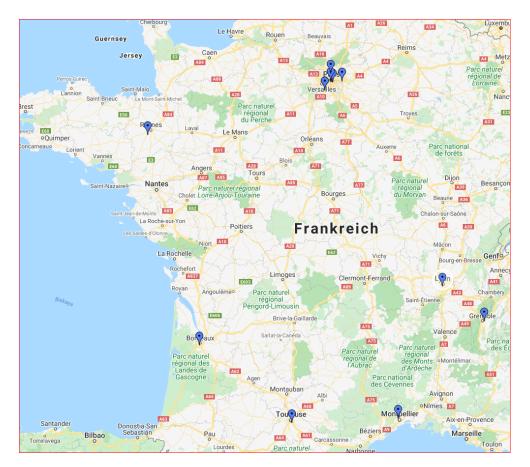
- Sorbonne Université (UPMC) Paris VI
- Université Paris Cité Paris VII
- Université Sorbonne Paris Nord Paris XIII
- Université Bordeaux I (Kurse im Master z.T. auf Englisch)
- Université Grenoble Alpes (Kurse im Master z.T. auf Englisch)
- Université de Montpellier II
- Université de Toulouse

#### Übersee:

- Université de la Réunion
- Université des Antilles, Guadeloupe

#### Grandes Écoles:

- École Polytechnique, Palaiseau
- ENSAE École nationale de la statistique et de l'administration économique, Palaiseau (nur Master)
- École normale Supérieure de Lyon (Kurse im Master z.T. auf Englisch)
- École de Ponts et Chaussée
- ENSAI Rennes (Statistik/Data Science) (Kurse im Master z.T. auf Englisch)
- Grenoble INP











### **ERASMUS**

Förderung von studienbezogenen Auslandsaufenthalten im europäischen Raum (2-12 Monate)

- Studium, Abschlussarbeit an mehr als 60 Partnerhochschulen –
   SMS (Semestermobilität Studium)
- Praktikum bzw. Masterarbeit (in Unternehmen oder Hochschule) –
   SMP (Semestermobilität Praktikum) (Info-VA am 26.11.)
- Jeweils bis zu 12 Monate möglich im Bachelor und im Master

#### Programmleistungen

- Erlass von Studiengebühren
- Administrative Erleichterung bei der Einschreibung
- Fachlich, sprachliche, soziale und kulturelle Betreuung
- Mobilitätszuschuss



#### Teilnahmevoraussetzungen

- Zweites Studienjahr erfolgreich abgeschlossen zum Antritt des
- Entsprechende Sprachkenntnisse in der Unterrichtssprache
- Mind. 22,5 ECTS (B.Sc) bzw. 20 ECTS (M.Sc.) der TUM Mathematik pro Semester zum Zeitpunkt der Bewerbung an der Gastuniversität (Apr/Mai) – Ausnahme Data Science (20 ECTS inkl. Informatik-Credits; min. 1 Mathemodul)



#### Voraussetzung für den Erhalt der Förderung

- Vollständige und fristgerechte Bewerbung
- Bestehen von mind. 10 ECTS (fachlich) an der Gastuniversität
- Mindestens 60 Tage
  Studienaufenthalt an der
  Gastuniversität

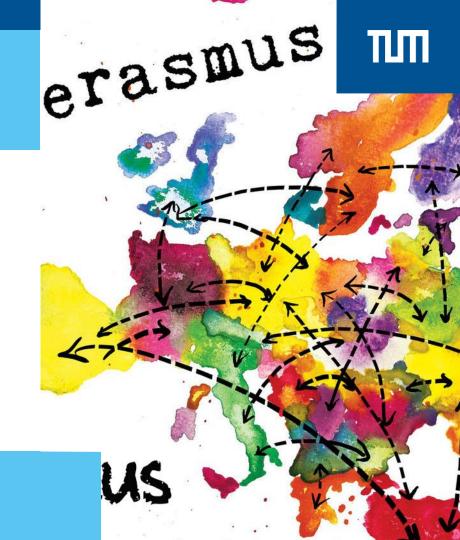


#### Voraussetzungen für einen gelungenen Aufenthalt

- Selbstständigkeit
- Gute, eigene Recherche und Organisation
- Fundierter Studienplan (für TUM und Partneruniversität

#### **ERASMUS** bedeutet nicht...

- Automatische Anerkennung von Studienleistungen
- Keine administrativen Hürden (EU Programm)
- Man lernt nur Ausländer und keine Einheimischen kennen
- Es wird nur gefeiert und nicht studiert (eigene Entscheidung)





### Bewerbungsunterlagen

- **Bewerbungsbogen** (Link wird ab 1.12. freigeschaltet, s. Webseite)
- Tabellarischer Lebenslauf mit Foto (inkl. Hobbies, Sprachkenntnisse, Praktika, Ehrenamt, etc.)
- Transkript (Auflistung bisher erbrachter Studienleistungen: Kontoauszug aus TUMonline OHNE Unterschrift;
   Ggf. Kopie des Bachelorzeugnisses)
- Motivationsschreiben (1- max. 2 Seiten) vorzugsweise auf Deutsch (Warum welche Uni, warum welche Reihenfolge?)
- Auflistung der Kurse, die Sie gerade im WS 2025/26 besuchen im SoSe 2026 vsl. an der TUM besuchen werden (jeweils Titel, Modulnummer und ECTS-Anzahl) sowie Auflistung der Kurse, die Sie im Ausland hören möchten (für alle Wunsch-Unis und je im Umfang von 30 ECTS) -> Bitte nur die Vorlagen auf unserer Webseite verwenden!
- Abizeugnis, Sprachzertifikate <u>falls vorhanden</u>

Siehe auch: <a href="https://www.cit.tum.de/cit/internationales/studieren/outgoing/studium/europa/mathematics/">https://www.cit.tum.de/cit/internationales/studieren/outgoing/studium/europa/mathematics/</a>



### **Bewerbungsfrist SMS**

Die vollständigen Unterlagen bitte bis

Dienstag, 13. Januar 2026, 12 Uhr

im Online-Portal des TUM Global Office hochladen.

#### Zudem:

Sämtliche Dokumente als <u>ein</u> pdf-Dokument per Email senden an

outgoing-math@cit.tum.de



### Platzvergabe - Ablauf

- Gesprächseinladungen bis 16. Januar 2026 per E-Mail
- Persönliche Gespräche vom 21.01. bis 06.02. zwischen 9 und 15 Uhr (via Zoom)
- Platzangebot bis Ende Februar 2026 per E-Mail; sollten noch keine TUM-Mathematik-Noten bis zu diesem Zeitpunkt der Bewerbung vorliegen, warten wir die Klausurergebnisse des WS25/26 ab und Sie erhalten bis Mitte März eine Rückmeldung
- Selbstständige Anmeldung an den Partnerhochschulen ab Ende März 2026



### Platzvergabe - Kriterien

- Akademische Motivation (Studienplan)
- Persönliche Motivation
- Bisherige Studienleistungen (Note, Anzahl ECTS in Mathematik der TUM)
- Sprachkenntnisse
- (Außeruniversitäres) Engagement (Ehrenamt, Buddy, etc.)
- "Botschafterfunktion"
- Qualität der Bewerbung



### Anerkennungen

- TUM unterstützt die Aussage der Lissabon-Konvention:
   Anerkennung soll ermöglicht und nicht verhindert werden!
- Dennoch: Bitte achten Sie bei der Kurswahl auf die Voraussetzungen für eine Anerkennung.
- NACH Rückkehr: Sie stellen proaktiv einen Antrag auf Anerkennung (siehe
   <a href="https://www.cit.tum.de/cit/studium/studierende/pruefungsangelegenheiten-module/mathematik/">https://www.cit.tum.de/cit/studium/studierende/pruefungsangelegenheiten-module/mathematik/</a>); dann erfolgt die Prüfung der Anerkennung (Art, Umfang, etc.) durch den Prüfungsausschuss
- Vorab sind keine verbindliche Prüfungen auf Anerkennung möglich. Sie erhalten jedoch auf Anfrage eine unverbindliche Vorabeinschätzung.

Bitte auch das Merkblatt beachten:

https://www.cit.tum.de/fileadmin/w00byx/cit/04\_Internationales/Studium/Dateien/Anerkennungen\_Hinweise\_2025.pdf



### Betreuungsprogramm für Incomings

#### Buddy-Programm der TUM Mathematik

- Internationale Studierende kennenlernen
- Einbindung in unsere Lebensweise erleichtern
- Internationale Erfahrungen sammeln
- Sprache sprechen
- Pluspunkte bei einer eigenen ERASMUS-, TUMexchange- oder PROMOS-Bewerbung

#### Bis 15. Februar anmelden!

https://www.cit.tum.de/cit/internationales/studieren/mentoring-programme/



### **Ansprechpartner**



Isabelle Canchila Acuña

Coordinator – Student Exchange
Persönliche Beratung dienstags bis freitags nach
Vereinbarung per E-Mail: outgoing-math@cit.tum.de



**Angela Puchert** 

Academic Advisor Mathematics – Student Exchange Akademische Beratung, Learning Agreements Sprechstunde nach Vereinbarung per E-Mail: angela.puchert@tum.de Ansprechpartner bei TUM Global finden Sie hier: https://www.international.tum.de/global/erasmusstudi um/

Urlaub vom 23.12.2025 - 06.01.2026



### Weitere Infoveranstaltungen

#### 12. November 2025

Infoveranstaltung zu ERASMUS von TUM Global

Infos finden Sie hier: <a href="https://www.international.tum.de/global/erasmusstudium/">https://www.international.tum.de/global/erasmusstudium/</a>

#### 26. November 2025, 16 Uhr

Infoveranstaltung zu Praktika und Abschlussarbeiten im Ausland

https://www.cit.tum.de/cit/internationales/studieren/outgoing/praktikum/



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen!