

# Informationsveranstaltung zum ERASMUS-Programm der TUM Mathematik



**07.11.2024**

# Ablaufplan

- 18.15 Uhr allgemeine Infos
- ab 18.20 Uhr Präsentationen ehemaliger Erasmus-Studierender:
  1. **Spanien: Universidad de Sevilla**
  2. **Frankreich: Université Paul Sabatier (Toulouse III)**
  3. **Tschechien: Univerzita Karlova, Prag**
  4. **Schweden: Linköpings Universitet**
- ab ca.19.10 Uhr Informationen zum Programm und zum Bewerbungsverfahren

## Welche Uni passt am besten für mich?

- Wie stelle ich mir mein Auslandssemester vor?  
(z.B. Auswahl an passenden Kursen; große/kleine Stadt; warm/kalt; große Erasmus-Community; etc.)
- Welche Sprachkenntnisse möchte 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?

- kann man nicht pauschal sagen;  
hängt vom individuellen Studienplan und den Kursangeboten vor Ort ab  
(z.B. Bachelorkurse nur in Landessprache; Vertrag nur mit undergrad level)
- Studium an der TUM gut planen  
(Wann Hauptseminar? Wann Bachelorarbeit?)
- Semesterzeiten an der Gastuni beachten – deutsche Zeiten passen für das 2. Semester (Jan.-Juni) meist nicht.

# Partneruniversitäten – Nordeuropa

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



- **Norwegen:** (BSc: Norwegisch, MSc: Englisch)
  - University of Bergen
  - NTNU Trondheim
  - University of Tromso



- **Island:** (BSc: Isländischisch, MSc: kleine Auswahl auf Englisch; od. Projekte)
  - University of Iceland



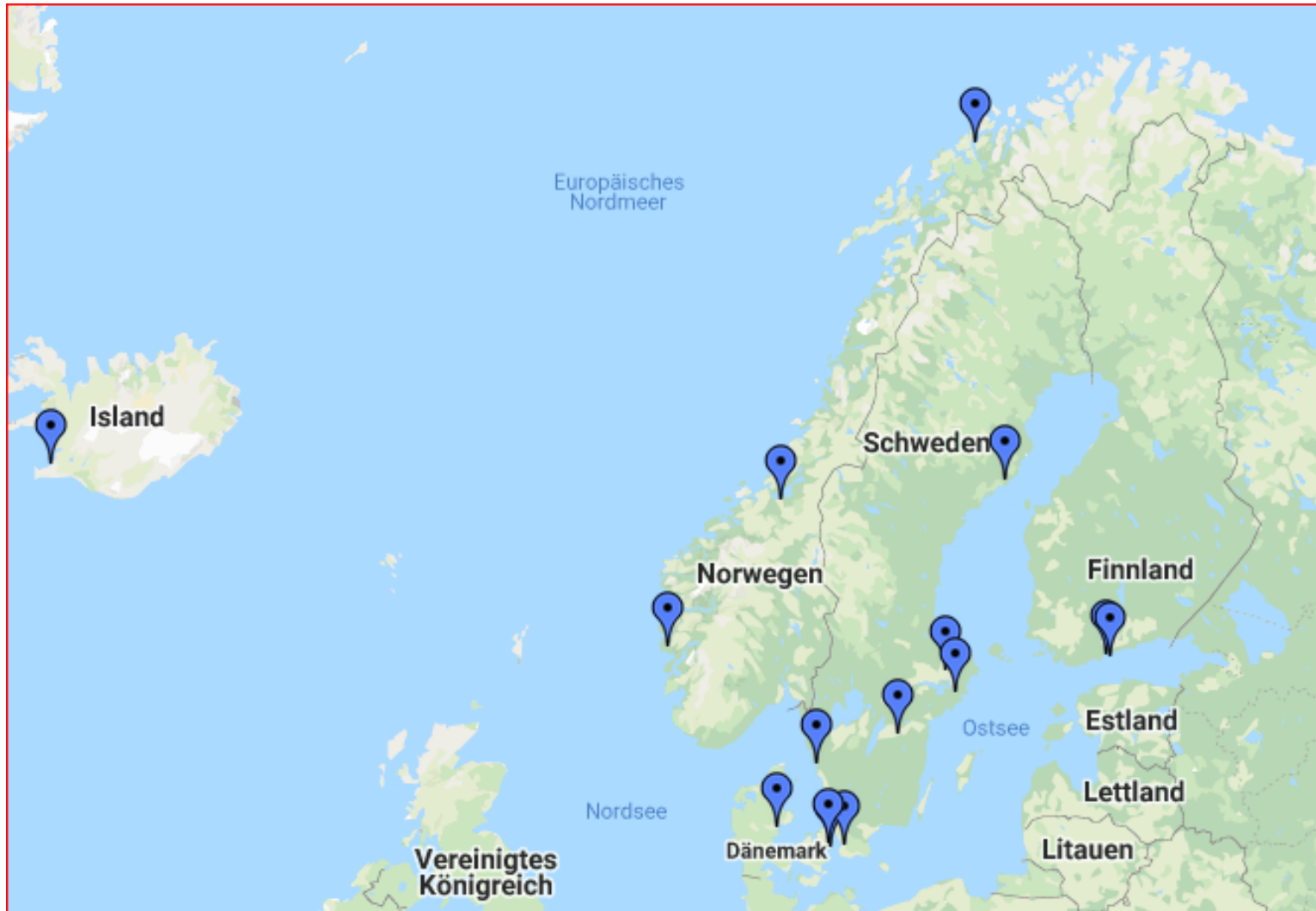
- **Schweden:** (BSc: Schwedisch, MSc: Englisch)
  - Stockholm University
  - KTH Stockholm
  - Lund University (Kooperation nur mit LTH = Engineering)
  - Linköping University (v.a. Engineering; Kursliste für exchange students)
  - Uppsala University
  - Chalmers University of Technology, Göteborg
  - University of Gothenburg (nur Master)
  - Umea University



- **Dänemark:** (BSc: Dänisch, MSc: Englisch)
  - University of Copenhagen (sehr gute Noten)
  - Aarhus University
  - 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 (nur Master)
  - Utrecht University (nur Master)
  - 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)





# Partneruniversitäten Irland

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



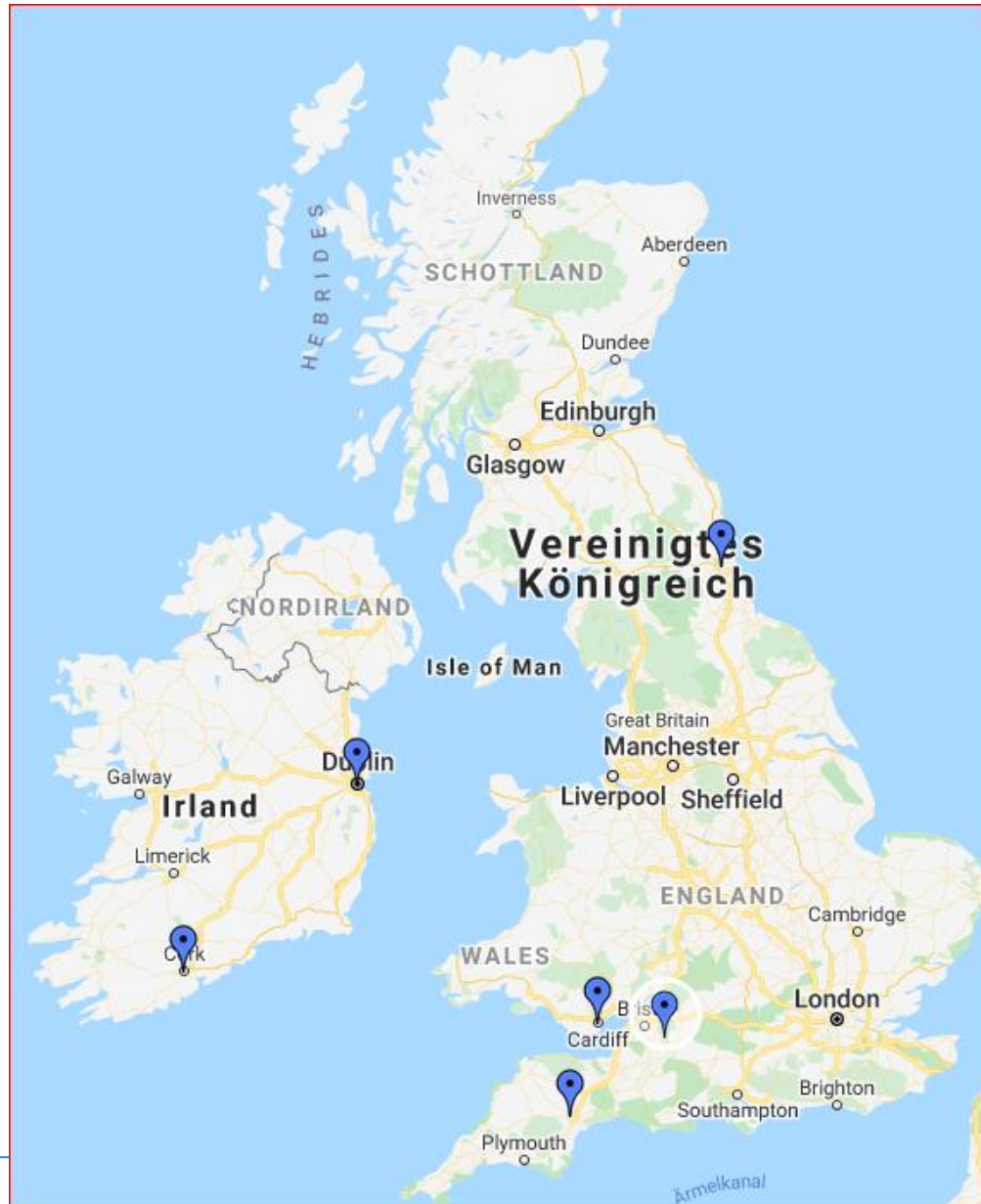
- **Irland**

- University College Cork
- Trinity College Dublin – (nur undergrad; gute Noten)



- **Großbritannien:**

Austausch wegen Brexit seit 2023/24 über TUMexchange



# Partneruniversitäten Schweiz/Österreich

(Semesterzeiten: September – Januar; Februar - Juni)



- **Schweiz** (Unterrichtssprache Deutsch, Englisch bzw. Französisch)
  - ETH Zürich (nur 1 Platz; sehr gute Noten; min. 20 ECTS an TUM erbracht bis Mitte März)
  - Ecole Polytechnique de Lausanne



- **Österreich:**
  - Technische Universität Wien (nur Master)



# Partneruniversitäten Osteuropa

(Semesterzeiten: Oktober – Februar; Februar - Juni)



- **Slowenien** (Unterrichtssprache auf Anfrage Englisch im Master)
  - Univerza v Ljubljani



- **Tschechien** (Unterrichtssprache auf Anfrage Englisch im Master)
  - Univerzita Karlova
  - Czech Technical University

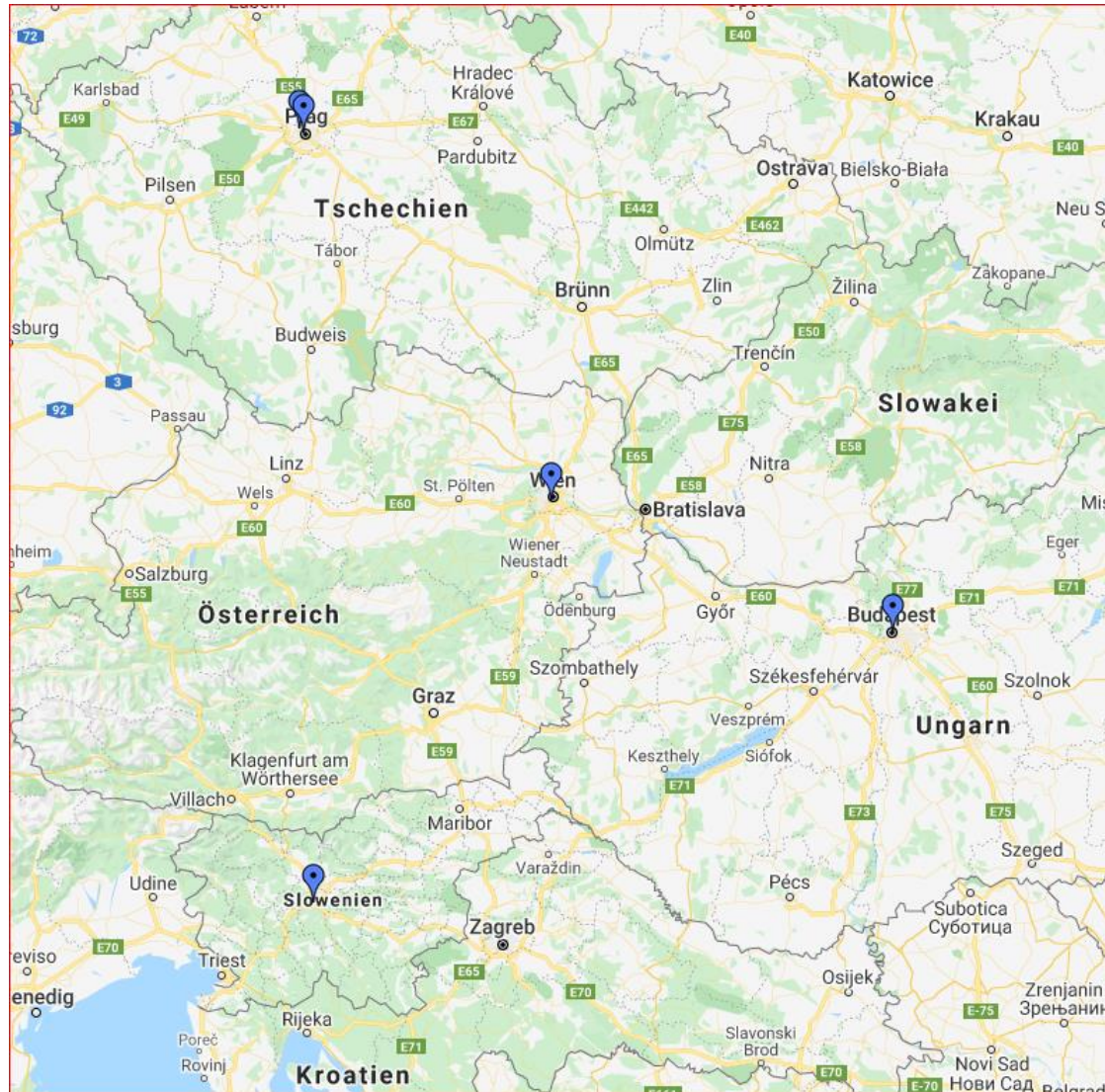


- **Ungarn:**
  - Eötvös Loránd Universität (ELTE), Budapest
  - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) – BSc Englisch



- **Polen**
  - Uniwersytet Wrocławski





# Partneruniversitäten Südeuropa

(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 Bologna (engl. Master Statistik)
  - Università degli Studi di Siena (engl. Master Mathematik)
  - Politecnico Milano (engl. Master in Mathematical Engineering)



- **Spanien:** (Unterrichtssprache: meist Spanisch)
  - Universidad de Granada (nur undergrad = 1-4 Jahre BSc)
  - Universidad de Valencia - (nur undergrad = 1-4 Jahre BSc und MSc Biostatistics)
  - Universidad de Sevilla
  - Universidad Complutense de Madrid
  - Universidad de Zaragoza
  - Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona (Kurse auch auf Catalan od. Englisch)
  - Universitat de Barcelona (Kurse auch auf Catalan od. Englisch)



- **Portugal:** (BSc: Portugiesisch, MSc: 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; Mitte Januar/Februar - Juni)

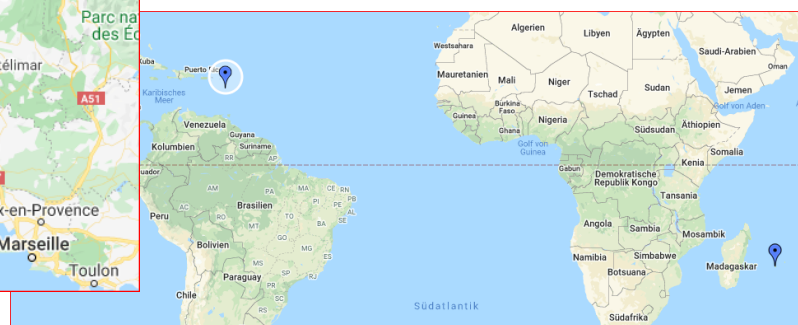
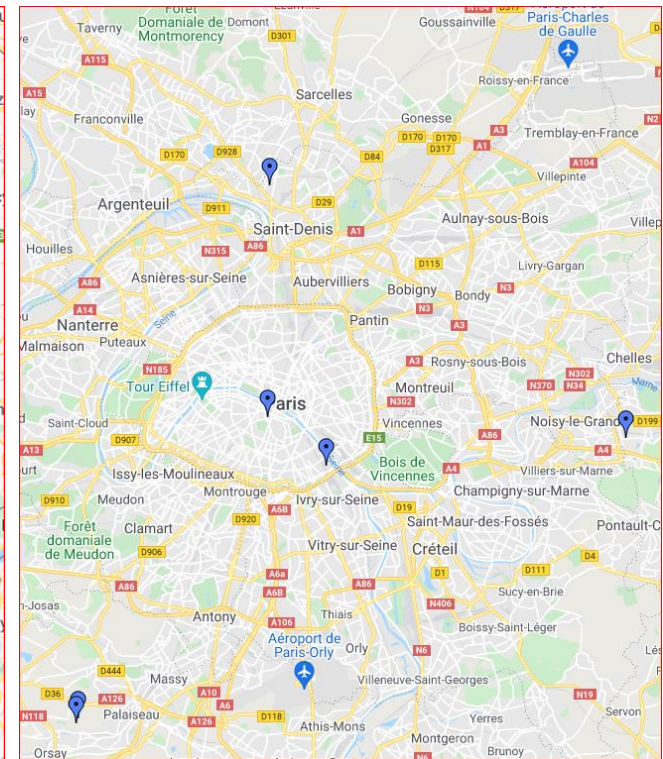
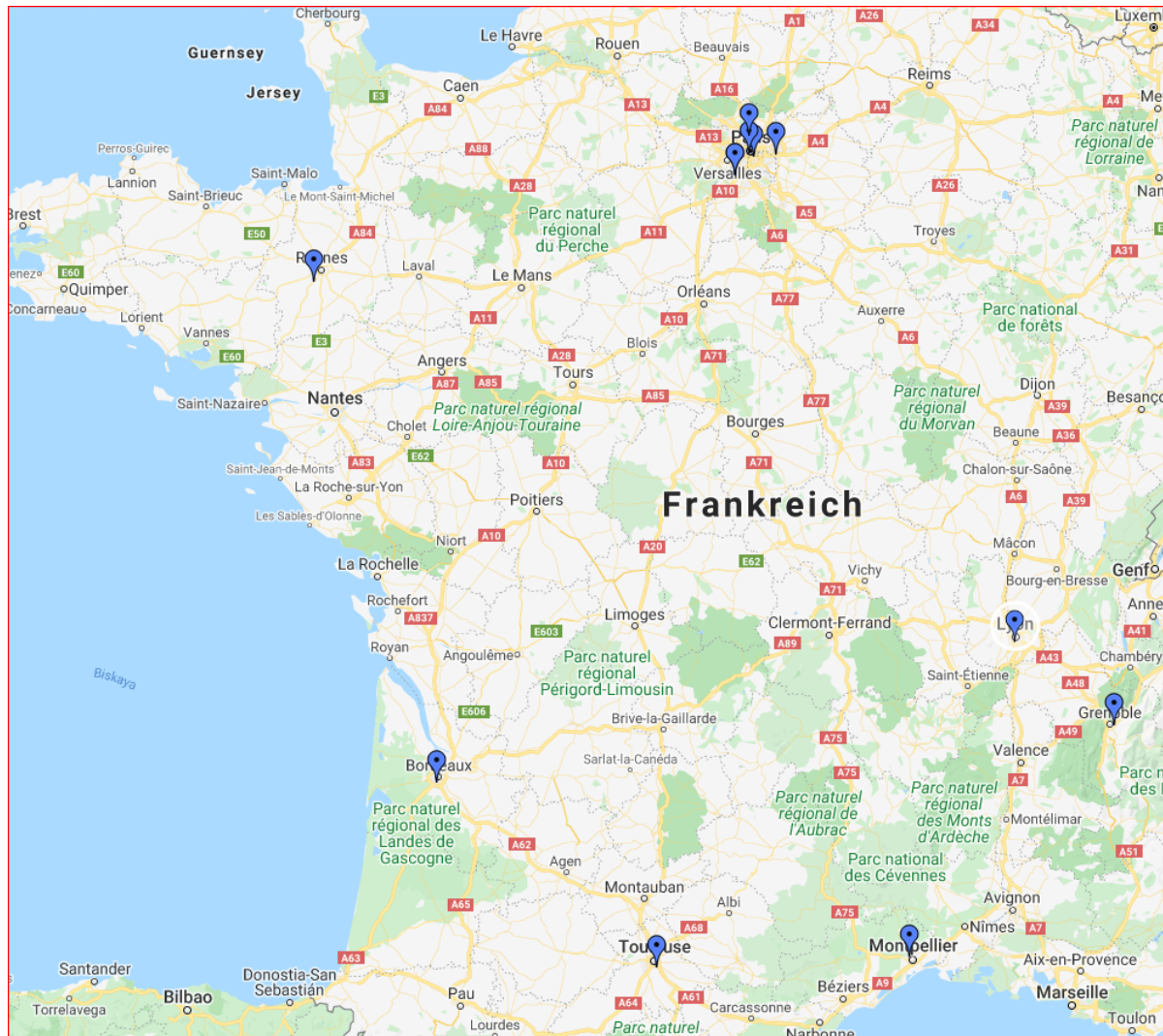


Unterrichtsprache: (meist) Französisch

- Sorbonne Universität (UPMC) – Paris VI
  - Université Paris Cité – Paris VII
  - Université Sorbonne Paris Nord – Paris XIII
  - Université Bordeaux I
  - Université Grenoble Alpes (Kurse im Master z.T. auf Englisch)
  - Université Montpellier II
  - Université Paul Sabatier - Toulouse III
- Übersee:
- Université de la Réunion
  - Université des Antilles, Guadeloupe

## *Grandes Ecoles:*

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



## Erasmus-Programm

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

- Studium, Abschlussarbeiten an mehr als 60 Partnerhochschulen – **SMS**
- Praktikum bzw. Masterarbeit (in Unternehmen und Hochschule) – **SMP**
- Jeweils bis zu 12 Monate möglich im Bachelor und im Master

# Erasmus-Programm

- **Programmleistungen:**
  - Erlass der Studiengebühren
  - administrative Erleichterungen bei der Einschreibung
  - fachlich, sprachliche, soziale und kulturelle Betreuung
  - Mobilitätszuschuss (min. 300 Euro/Monat)
- **Teilnahmevoraussetzungen:**
  - Zweites Studienjahr **erfolgreich** abgeschlossen zum Antritt des Aufenthaltes
  - Entsprechende Sprachkenntnisse in der Sprache der Lehrveranstaltungen
  - Mindestens 20 ECTS der TUM Mathematik zum Zeitpunkt der Bewerbung an der Gastuniversität (vgl. April/Mai 25) – Ausnahme Data Science (20 ECTS inkl. Informatik-Credits; min. 1 Mathe-Kurs)
- **Voraussetzung für den Erhalt des Stipendiums:**
  - Vollständige und fristgerechte Bewerbung
  - Bestehen von min. 10 ECTS (fachlich) an der Gastuniversität
  - Min. 60 Tage Studienaufenthalt an der Partneruniversität

# Erasmus-Programm

- **ERASMUS bedeutet nicht:**
  - automatische Anerkennung von Studienleistungen
  - keine administrativen Hürden (EU Programm !)
  - es wird nur gefeiert und nicht studiert (eigene Entscheidung)
  - man lernt nur Ausländer und keine Einheimischen kennen
- **Voraussetzungen für einen gelungenen Aufenthalt sind:**
  - Selbständigkeit
  - gute, eigene Recherche und Organisation
  - **fundierter Studienplan (für TUM und Partneruni)**

## Bewerbungsunterlagen

- **Bewerbungsbogen mit Foto** (Link wird ab 1.12. freigeschaltet, s. Website)
- **Tabellarischer Lebenslauf** (inkl. Hobbies, Sprachkenntnisse, Praktika, gesellschaftliches Engagement, etc.)
- **Transcript** (Auflistung bisher erbrachter Studienleistungen: **Konto**auszug aus TUMonline OHNE Unterschrift; Ggf. Kopie des Bachelor-Zeugnisses)
- **Insgesamt 1 Seite Motivationsschreiben** auf Deutsch (Warum an welche Uni, warum welche Reihenfolge?)
- **Auflistung der Kurse**, die Sie gerade im WS 24/25 besuchen und im SS 25 vsl. an der TUM besuchen werden (jeweils Titel, Modulnummer und ECTS-Anzahl) sowie Auflistung der Kurse, die Sie im Ausland hören möchten (für alle Wunschunis und je im Umfang von 30 ECTS)
- Abizeugnis, Sprachzertifikate falls vorhanden

Formulare und weitere Infos unter:

[www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/erasmus/](http://www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/erasmus/)

## Bewerbungsfrist SMS

Die vollständigen Unterlagen bitte bis

**Montag, 15.01.2024, 12.00 Uhr**

im Online-Portal des TUM Global Office hochladen.

### Zudem:

Sämtliche Dokumente als **ein** PDF-Dokument per E-Mail senden an  
**outgoings-math@cit.tum.de** (neue Adresse ab Dezember 2024)

## Platzvergabe - Ablauf

- Gesprächseinladungen bis 20. Januar 2025 per E-Mail
- Persönliche Gespräche  
vom 23.01. bis 07.02.25 zwischen 9.00 und 16.00 Uhr (via Zoom)
- Platzangebot bis 28. Februar 2025 per E-Mail; sollten noch keine TUM-Mathematik-Noten zum Zeitpunkt der Bewerbung vorliegen, warten wir die Klausurergebnisse des WS 24/25 ab und Sie erhalten bis 15.03. eine Rückmeldung
- **Selbständige Anmeldung** an den Partnerhochschulen ab Ende März 2025



## Platzvergabe - Kriterien

- Akademische Motivation (Studienplan)
- Persönliche Motivation
- Bisherige Studienleistungen (Note, Anzahl Credits in **Mathematik** der TUM)
- Sprachkenntnisse
- Außeruniversitäres Engagement (Buddy, etc.)
- „Botschafter-Funktion“
- Qualität der Bewerbung

# Anerkennungen

- TUM unterstützt die Aussage der Lissabon-Konvention:  
**Anerkennung soll ermöglicht und nicht verhindert werden!**
- Dennoch: Bei Kurswahl auf Voraussetzungen für Anerkennung achten
- NACH Rückkehr:  
Stellen eines Anerkennungsantrags  
(siehe <https://www.cit.tum.de/cit/studium/studierende/pruefungsangelegenheiten-module/mathematik/>  
unter „Anerkennung von Prüfungsleistungen“)  
und Prüfung der Anerkennung (Art, Umfang, etc.) durch den PA
- **Vorab sind keine Prüfungen der Kursinhalte möglich**

Bitte auch Merkblatt zu Anerkennungen beachten!

siehe <https://www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/> unter „Sind Anerkennungen möglich?“

# Betreuungsprogramm der Fakultät für Incomings

## Buddy-Programm der TUM Mathematik

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

Bis Anfang März anmelden!

[www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-buddy-programm/](http://www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-buddy-programm/)

## Ansprechpersonen

Bis 31.12.2024:

**Carola Jumpertz**



Ab 01.01.2025:

**Isabelle Canchila Acuna**



Zoom-Sprechstunde nach Vereinbarung

Link und weitere Infos unter [www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/erasmus/](http://www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/erasmus/)

**Angela Puchert**

(akademische Fragen)  
puchert@ma.tum.de



**Urlaub vom 23.12.2024 – 03.01.2025**

Sprechstunde: Nach Vereinbarung per E-Mail

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Wir freuen uns auf Ihre  
Bewerbungen!**