

# Praktikum und Abschlussarbeit im Ausland

Informationen der Fachbereiche Informatik und Mathematik

2. Juli 2025



# Inhalt

1. Praktikum im Ausland
2. Abschlussarbeit im Ausland
3. Fördermöglichkeiten
4. Organisatorisches

# Praktikum im Ausland



- **Vorteile:**
  - Persönliche und berufliche Weiterentwicklung
  - Interkulturelle Kompetenz
  - Verfeinerung von Sprachkenntnissen
  - Netzwerkaufbau und Karrierevorteil
  - Einblick in internationalen Arbeitsmarkt
  - flexible Planung & Organisation

# Allgemeine Informationen

- **Grundvoraussetzung:** gute Planung & keine Probleme mit der Studienfortschrittskontrolle
  - Empfehlung für Bachelor: erfolgreiche Absolvierung der ersten beiden Studienjahre
  - Empfehlung für Master (mit externem Bachelor): mind. erfolgreiche Absolvierung des ersten Semesters
  
- **Welche Art von Praktikum möchte ich machen?**
  - Industriepraktikum (Unternehmen)
  - Forschungspraktikum (Universität/Forschungseinrichtung)
  - **Wichtig:** Ein Auslandspraktikum ist immer ein selbstorganisiertes Vorhaben  
→ keine Bindung an Partneruniversitäten/-institutionen der TUM/Fachbereiche

# Allgemeine Informationen

- **Wohin möchte ich gehen? – Beispielhafte Entscheidungskriterien:**
  - Persönliche Präferenzen
  - Sehr gute Sprachkenntnisse sind unerlässlich – ggf. Praktikum an einen Auslandsaufenthalt anschließen (Ausnahme: Unternehmenssprache ist Englisch)
  - Finanzielle Ressourcen
  
- **Wie sollte meine Bewerbung aussehen?**
  - Auf die Bewerbungsstandards des Wunschlandes achten
  - Persönliche Anrede der Kontaktperson, wenn bekannt
  - TUM Career Service (inkl. Career Service International): <https://www.community.tum.de/career-service/>

# Industriepraktikum

## Wie finde ich das passende Unternehmen?

- **Vermittlungsagentur (kostenpflichtig), z.B.**
- ✓ [STUDENTS-GO-ABROAD](#): Praktikumsangebote in verschiedenen Regionen der Welt
- ✓ [AYUSA](#): Praktikumsvermittlung für USA, Kanada, Australien und Neuseeland
- ✓ [WORLD-OF-EXCHANGE](#): Informationen zu Praktika im Ausland und Vermittlung in unterschiedlichen Branchen weltweit
- ✓ [gls-Sprachreisen](#): Praktika und Sprachkurse weltweit

# Industriepraktikum

## Wie finde ich das passende Unternehmen?

- **Eigenständige Suche**
- ✓ Career Service der TUM [Jobs und Praktika](#)
- ✓ Dependance einer deutschen Firma im Ausland (Außenhandelskammer, <https://www.ahk.de/de>)
- ✓ Ausländische Firmen in Deutschland
- ✓ Über Werkstudentenjob ins Ausland
- ✓ Studentische Initiativen, z.B. [IAESTE München](#) oder [AIESEC](#)

# Forschungspraktikum

- Einige (Partner-)Universitäten schreiben regelmäßige Forschungspraktika aus:
- CIT Informatik:
  - Research Program for International Talents (École Polytechnique, Paris)  
[www.cit.tum.de/cit/ecole-polytechnique-summer](http://www.cit.tum.de/cit/ecole-polytechnique-summer)
  - International Internship Program (National Institute of Informatics, Tokyo)  
[www.cit.tum.de/cit/informatics-nii-tokyo](http://www.cit.tum.de/cit/informatics-nii-tokyo)
- CIT Informatik & Mathematik:
  - International Research Opportunities Programme (Imperial College, London)  
[www.cit.tum.de/cit/irop-informatics](http://www.cit.tum.de/cit/irop-informatics)  
[www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/forschungspraktika/imperial-college-london-uk/](http://www.cit.tum.de/cit/studium/internationales/mathematics-outgoing/forschungspraktika/imperial-college-london-uk/)
- DAAD: RISE Weltweit (<https://www.daad.de/rise/de/rise-weltweit/>) – Vermittlung von Forschungspraktika für Bachelorstudierende

# Sonderfall Frankreich

Gesetzlich vorgeschriebene „**Convention de stage**“ ohne die kein Praktikum absolviert werden kann

- Praktikumsvertrag zwischen dem Unternehmen, der Universität und dem Studierenden
- Die TUM unterzeichnet diesen Vertrag nicht

Ihre Möglichkeit:

Teilnahme am [PRAXES-Programm](#) des Deutsch-Französischen-Jugendwerks

- Das DFJW unterzeichnet dabei als anerkannte Bildungseinrichtung Ihre Convention de Stage
- Zusätzlich erhält man als Teilnehmer eine Versicherung und pädagogische Begleitung und kann ein Stipendium beantragen

# Abschlussarbeit im Ausland



- **Vorteile:**
  - Persönliche und berufliche/wissenschaftliche Weiterentwicklung
  - Interkulturelle Kompetenz
  - Verfeinerung von Sprachkenntnissen
  - Netzwerkaufbau
  - flexiblere Planung & Organisation

# Allgemeine Informationen

- **Wichtig:** Das Schreiben einer Abschlussarbeit im Ausland ist immer ein selbstorganisiertes Vorhaben → keine Bindung an Partneruniversitäten/-institutionen der TUM/Fachbereiche
- Zwei Betreuer notwendig: an der TUM und im Ausland
- Frühzeitige Planung (mind. 6 Monate im Voraus) empfohlen
- TUM-Lehrstuhl kontaktieren; ggf. bekommt man so auch Empfehlungen hinsichtlich der Gastuni/-institution
- Meist keine Immatrikulation an der ausländischen Universität (oft „Researcher“, kein „Student“)
- Auch für im Ausland angefertigte Abschlussarbeiten gelten die Regeln und Abgabefristen Ihres Fachbereichs, <https://www.cit.tum.de/cit/studium/studierende/abschlussarbeit-abschluss/>

# Fördermöglichkeiten



- Informieren Sie sich rechtzeitig über mögliche finanzielle Unterstützung
  
- Stipendien der TUM für Praktika und Abschlussarbeiten im Ausland:
  - Erasmus+ Praktikum
  - SEMP Praktikum
  - PROMOS

# Fördermöglichkeiten

- [ERASMUS+ Praktikum](#) (EU & Nicht-EU Destinationen – je nach verfügbaren Mitteln)
  - Förderung von Abschlussarbeiten sowie Praktika
  - Finanzielle Unterstützung, keine Platzvermittlung!
  - Zuständigkeit:
    - TUM Global & Alumni Office – gesamtes Bewerbungsverfahren inkl. Auszahlung
    - Fachbereich – Unterzeichnen des *Learning Agreement for Traineeship* (= Teil der einzureichenden Bewerbungsunterlagen)

# Fördermöglichkeiten

- **Learning Agreement for Traineeship:**

- Für die schnellste Art der Unterzeichnung bitte unter Table B Option 2 „voluntary internship“ auswählen (dies hat nichts mit einer möglichen Einbringung von erlangten Credits in Ihr Studium zu tun):

The traineeship is **voluntary** and, upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

Award ECTS credits (or equivalent): Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	If yes, please indicate the number of ECTS credits: _____
Give a grade: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	If yes, please indicate if this will be based on: Traineeship certificate <input type="checkbox"/> Final report <input type="checkbox"/> Interview <input type="checkbox"/>
Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	
Record the traineeship in the trainee's Diploma Supplement (or equivalent): Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	

- Andernfalls (bei Option 1) benötigen wir eine E-Mail-Bestätigung Ihrer TUM Betreuung über die Betreuungsbereitschaft und die damit einhergehenden offiziellen Schritte (Anmeldung der Arbeit, Bewertung der Arbeit etc.)

*Please use only **one** of the following three boxes<sup>13</sup>:*

1. The traineeship is **embedded in the curriculum** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

Award <u>X</u> <u>Y</u> ECTS credits (or equivalent) <sup>14</sup> .	Give a grade based on: Traineeship certificate <input type="checkbox"/> Final report <input type="checkbox"/> Interview <input type="checkbox"/>
Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records and Diploma Supplement (or equivalent).	
Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	

# Fördermöglichkeiten

- [SEMP](#) (Swiss European Mobility Program)
  - Förderung von Praktika und Abschlussarbeiten in der Schweiz
  - Finanzielle Unterstützung, keine Platzvermittlung!
  
- [PROMOS-Programm](#) (Länder außerhalb des Erasmus+ Programms)
  - Förderung von Abschluss- und Pflichtseminararbeiten (mit Credits)
  - 2 Bewerbungszeitpunkte im Jahr: 31.5. & 30.11.
  
- Weitere [Stipendien](#) (externe Anbieter)

# Organisatorisches



- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Auslandsaufenthalt gut organisieren
- **Generelle Empfehlung:** Planung des Praktikums/Abschlussarbeit frühzeitig beginnen, d.h. mind. 6-9 Monate im Voraus
- Erfahrungsberichte finden Sie auf folgender Seite:  
<https://tum.adv-pub.moveon4.de/internships-abroad/>

# Organisatorisches

- **Vor dem Aufenthalt:**

- Krankenversicherung ([Europäische Krankenversicherungskarte \(EHIC\)](#)) bzw. private Auslandsrankenversicherung und Haftpflichtversicherung
- Visum (USA vergibt zurzeit keine neuen Termine für die Visumsbeantragung)
- Ggf. Impfungen
- Ggf. Beurlaubung, <https://www.tum.de/studium/im-studium/das-studium-organisieren/beurlaubung>

- **Nach dem Aufenthalt:**

- Mögl. Erfassung im Diploma Supplement  
<https://www.international.tum.de/global/studyabroad/freemover-eintrag-im-diploma-supplement/>

# Kontakt



## Informatik

Lena Hengstler, B.A.

+49 89 289 17548

[outgoing-informatics@cit.tum.de](mailto:outgoing-informatics@cit.tum.de)

Sprechstunde nach Vereinbarung!



## Mathematik

Isabelle Canchila Acuña, M.A.

+49 89 289 18663

[outgoing-math@cit.tum.de](mailto:outgoing-math@cit.tum.de)

Sprechstunden nach Vereinbarung!



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!