ETH zürich

Departement Informationstechnologie
und Elektrotechnik

Das Mobilitätsstudium am D-ITET

Donnerstag, 2. November 2023

Audrey Djouadi, Mobilitätsverantwortliche D-ITET
Reto Kreuzer, Mobilitätsverantwortlicher D-ITET

Agenda

- Warum ein Austauschstudium?
- Voraussetzungen
- Programme
- Wichtige Informationen
- Kurz zusammengefasst
- Fragerunde

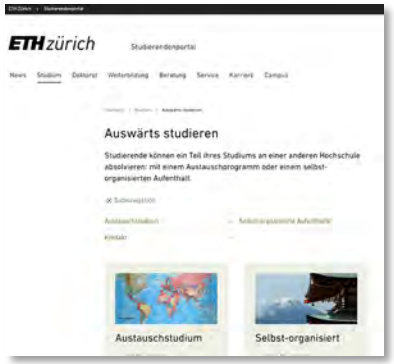
Warum im Ausland studieren?

- Neue **Erfahrungen** sammeln
- Sich unter neuen Umständen **zurechtfinden**
- In eine **andere Welt** eintauchen
- Ein anderes **akademische Umfeld** kennen lernen
- Seinen **Wissensstand** mit Andern **vergleichen**
- **Neue Fächer** belegen
- **Neue Freund:innen** finden
- **Kultureller** Austausch
- **Sprachen** lernen
- Und **vieles mehr!**

Voraussetzungen für das Austauschstudium

- **Minimalvoraussetzung** für eine Bewerbung zum Mobilitätsstudium:
  - Erfolgreich bestandene **Basisprüfung (Block A+B)**
  - **Mindestdurchschnitt** von **4.5** an der Basisprüfung oder zum Zeitpunkt der Bewerbung
- Austauschstudium erst nach **Abschluss aller Blöcke (1-3)** möglich (Ausnahmen bei Überschneidung von Prüfungssession und Semesterbeginn)
- **Bewerbungen** werden schon **vor Abschluss** des **1. Prüfungsblocks** entgegengenommen, (bleiben aber provisorisch bis zur Bekanntgabe der Prüfungsresultate)
- Für gewisse Universitäten gilt ein **Notendurchschnitt von 5.0**, und einige Universitäten verlangen ein **Sprachzertifikat** (TOEFL, IELTS, etc.)

siehe dazu im Detail die **Webseite der Mobilitätsstelle** unter
www.ethz.ch/studierende/de/studium/auswaerts-studieren.html



Zeitpunkt für ein Austauschstudium

Frühestmöglicher Zeitpunkt für einen Austausch ist das **dritte Studienjahr im Bachelor**, häufig findet der Austausch aber im **Masterstudium** statt.

- Im dritten Jahr des **Bachelorstudiums** und im **Masterstudium** Elektrotechnik und Informationstechnologie können die obligatorischen **Kernfächer** entweder nachgeholt oder durch Kurse an der Partneruniversität ersetzt werden, dies ist allerdings nur mit **Zustimmung der/des Dozierenden** des jeweiligen Kernfachs am D-ITET möglich;
- die Kurse an einer Partneruniversität können im **Masterstudium** nur nach Absprache mit dem/der **Tutor:in** angerechnet werden;
- in der Regel können die meisten absolvierten **Fächer angerechnet** werden;
- **Bachelor-, Studien- oder Masterarbeiten** können nur mit einem Professor oder einer Professorin des D-ITET als **Ko-Betreuer:in** absolviert werden (fragen Sie rechtzeitig nach um eine Zusage zu bekommen).

Mobilitätsprogramme

1. **Schweizerische Mobilität**
   Elektrotechnik wird in der Schweiz nebst Zürich nur in Lausanne (EPFL) angeboten

2. **Swiss-European Mobility Program (SEMP)**
   Europäisches Programm, Partner-Hochschulen je nach departementalen Abkommen (z.B. KTH Stockholm, Imperial College London, CentraleSupélec und viele mehr)

3. **Weltweite Abkommen**
   Einzelabkommen der ETH Zürich mit Partneruniversitäten ausserhalb Europas, **departementale** und **ETH-weite** Abkommen

1. Schweizerische Mobilität

- Die ETH Lausanne (EPFL) hat kurze **Anreisewege**
- Trotzdem eine **andere Sprachregion**
- Vergleichbare Kurse und **Schulsystem**
- Dasselbe **KP-/Notensystem** wie an der ETH Zürich
- Die ETHZ hat an der EPFL **insgesamt 50 Plätze pro Jahr zur Verfügung**, die in den letzten Jahren aber nur zu ca. 30% belegt waren

2. Swiss-European Mobility Programme (SEMP)

- **Grösstes** Austauschprogramm der ETH (in absoluten Zahlen Austauschstudierender)
- In der Regel **keine Sprachzertifikate** nötig.
- **Keine Mindest-Noten** über 4.5 (bei grosser Nachfrage spielt allerdings der Notenschnitt der Kandidat:innen eine Rolle)
- **Später** Bewerbungstermin (1. März 2024)
- Enge **Vernetzung** mit den europäischen Partnerhochschulen

SEMP-Partner / Belegung der Plätze

Belgien	- KU Leuven / **tief**
Dänemark	- Technical University of Denmark Lyngby / **mittel**
Deutschland	- Technische Universität München / **tief**
Frankreich	- CentraleSupélec / **tief** - École Polytechnique Palaiseau / **tief** - ParisTech Telecom / **tief**
Grossbritannien	- University of Edinburgh / **mittel** - Imperial College London / **mittel-hoch** - University College London, nur ganzes Jahr! **/ tief**

SEMP-Partner / Belegung der Plätze (forts.)

Irland	Trinity College Dublin / **mittel**
Italien	Politecnico di Milano / **mittel** Università degli studi di Padova / **tief**
Niederlande	Technische Universität Delft / **mittel**
Norwegen	NTNU: Norwegian University of Science and Technology (Trondheim) / **mittel-hoch**
Österreich	Technische Universität Wien / **tief**
Schweden	Chalmers University of Technology (Göteborg) / **mittel** KTH: The Royal Institute of Technology (Stockholm) / **mittel** LTH: Lund University, The Faculty of Engineering / **mittel-hoch**
Spanien	Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona) / **tief** Universidad Politécnica de Valencia / **mittel-hoch**

3. Weltweite Abkommen: Abkommen des D-ITET ("departemental")

Departementale Abkommen – Plätze **exklusiv für Studierende des D-ITET**

Indien	Indian Institute of Technology Bombay / **mittel-hoch**
Japan	Kyoto University / **mittel**
Südkorea	KAIST (Daejeon) / **tief**
	SNU (Seoul) / **mittel**
Vereinigte Staaten	Massachusetts Institute of Technology / **sehr hoch**
	Northwestern University, Evanston IL / **mittel-hoch**
	University of Texas at Austin / **sehr hoch**
	University of Pennsylvania Philadelphia / **sehr hoch**

Hinweis

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis **1. Dezember 2023** möglich, diese Vorbewerbung ist für alle Studierende des D-ITET zwingend

4. Weltweite Abkommen: für alle ETH-Studierende ("ETH-weit")

Für sämtlich Studierenden der ETH, **kompetitive Verteilung der Plätze (ETH-weit)** durch die Mobilitätsstelle.

Australien	ANU Canberra / **hoch**
	University of Melbourne / **hoch**
	UNSW Sydney / **hoch**
	University of Sydney / **mittel**
China und Hong Kong	Tsinghua University, Beijing / **mittel**
	Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) / **mittel**
	The Chinese University Hong Kong (CUHK) / **hoch**

Hinweis

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis **1. Dezember 2023** möglich, diese Vorbewerbung ist für alle Studierende des D-ITET zwingend

4. Weltweite Abkommen: für alle ETH-Studierende (Forts.)

Japan	TokyoTech / **mittel-hoch** University of Tokyo / **hoch**
Kanada	UBC Vancouver / **hoch** University of Toronto / **hoch**
Singapur	National University of Singapore (NUS) / **hoch** Nanyang Technological University (NTU) / **hoch**
Vereinigte Staaten	Purdue University, West Lafayette / **mittel-hoch**

Hinweis

- Für einen kompletten Überblick aller Abkommen, inkl. der Besonderheiten und Spezial-Anforderungen, siehe die Website der Mobilitätsstelle

Wichtige Informationen

Unterstützung der Mobilität durch die ETH

Bei einem Austausch im Rahmen eines ETH-Mobilitätsprogramms sind die **Hürden im administrativen Bereich deutlich kleiner**, oft stehen die Studierendenunterkünfte der Gastuniversität zur Verfügung und es wird ein Stipendium entrichtet:

Programm	Stipendium
EPFL	CHF 1500.- / Semester
SEMP-SMS (Fächer)	CHF 1900.- / Semester CHF 1330.- / Trimester (<91 Tage)
SEMP-SMT (Projekte)	440-500.- CHF / Monat
Weltweit	CHF 2000.- / Semester

Reisekostenbeiträge bei umweltfreundlichem Reisen sind für SEMP (Europa) möglich.

Mehr Details auf den jeweiligen Programmseiten der Website der Mobilitätsstelle.

Weitere Stipendien

- Stipendien von Partnerhochschulen

  Einige wenige **Gasthochschulen** bieten **Stipendien** für Austauschstudierende an. Informationen darüber finden Sie bei den jeweiligen weltweiten Hochschulen oder auf den Webseiten der Partnerhochschulen.

- Externe Stipendien

  Die **Heyning-Roelli-Stiftung** unterstützt mit finanziellen Beiträgen an Reise- und Aufenthaltskosten begabte, aber wirtschaftlich schwache Studierende, welche an einem Austauschprogramm einer Schweizer Hochschule teilnehmen. Seit dem HS2021 unterstützt die Stiftung neu auch Masterprojekte ausserhalb Europas.

  Eingabefrist für Anträge ist der 20. April 2024 für das HS 2024 und der 20. Oktober 2024 für das FS 2025.

Deadlines

- **Weltweite Abkommen (Departementale/ETH-weite)**
  HS 2024 / FS 2025
  - Vorbewerbung (obligatorisch) – **1. Dezember 2023**
  - Definitive Bewerbung – **8. Januar 2024**

- **Swiss-European Mobility Program (SEMP)**
  HS 2024 / FS 2025 – **1. März 2024**

- **Schweizerische Mobilität (EPFL)**
  HS 2024 – **1. April 2024**
  FS 2025 – 1. Oktober 2024

Vorauswahl bis 1. Dezember 2024

Für einen Austausch an einer **aussereuropäischen Universität** – weltweite Abkommen, departemental/ETH-weit – müssen Sie sich bis am **1. Dezember 2023 für ein Vorauswahl** bewerben.

In der Bewerbung zur Vorauswahl können Sie bis zu fünf Universitäten angeben. Sowohl departementale als auch ETH-weite.

Wir versuchen in der Vorauswahl möglichst viele, möglichst hohe Prioritäten zu berücksichtigen.

>Hier geht es zur Vorbewerbung<

Kurz zusammengefasst

In a nutshell

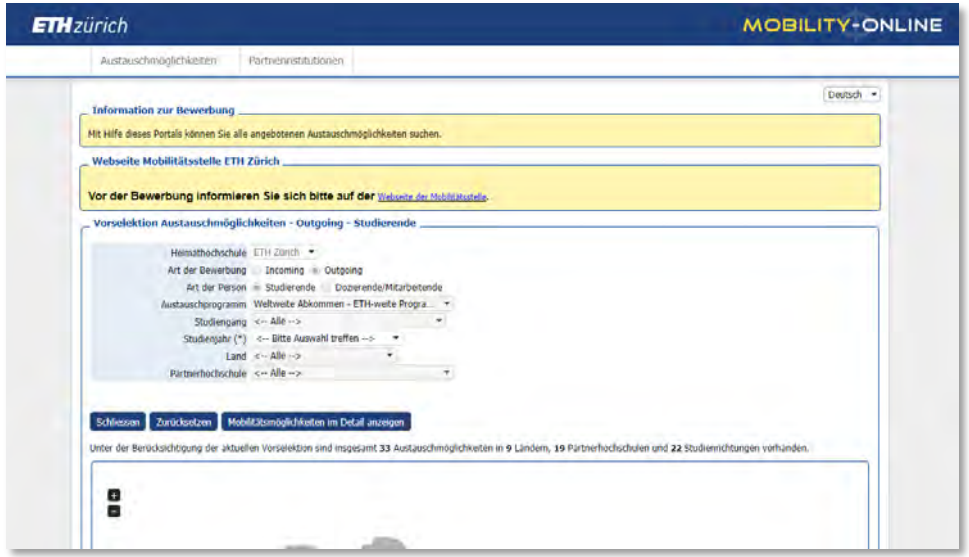
- Hinweise zum Mobilitätsstudium am D-ITET (inkl. dieser Präsentation)
  www.ee.ethz.ch/mobilitaet

- Details zu den Mobilitätsprogrammen
  www.ethz.ch/studierende/de/studium/auswaerts-studieren.html

- Erfahrungsberichte von Studierenden
  www.ikb.ethz.ch

- Online Bewerbung (bereits geöffnet)
  www.mobility-online.ethz.ch (Vorbewerbung)

- Beratungstermin vereinbaren
  E-Mail an exchange@ee.ethz.ch



What's next ?

Vor einer **Bewerbung** ist zu prüfen

- Ist der **Notenschnitt** erreicht (habe ich einen Schnitt von 4.5, oder je nach Universität 5.0)?
- Braucht es ein **Sprachzertifikat**? Kann dies **bis zur offiziellen Deadline** erworben werden?
- Bietet die Universität eine für Sie interessante **Fächerauswahl** (in einer Sprache die Sie beherrschen) und welche davon würden Sie belegen wollen?
- Was sind die **Feedbacks** früherer Austauschstudierender?
- Bewerbung in **persönlichem Gespräch mit Mobilitätsberatung** besprochen?
- **Deadlines** nicht verpassen!

Ihre Fragen

Q & A

Viel Freude im weiteren Studium