

Das Mobilitätsstudium am D-ITET

Mittwoch, 2. November 2021

Reto Kreuzer, Mobilitätsverantwortlicher D-ITET

Audrey Djouadi, Mobilitätsverantwortliche D-ITET

Agenda

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

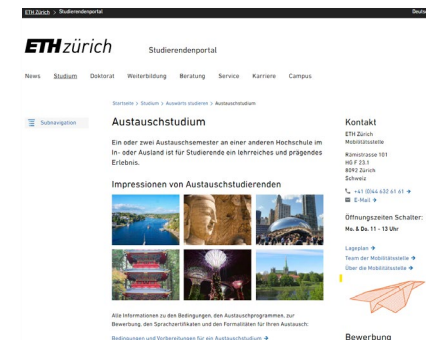
Warum im Ausland studieren?

- 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 Prüfungsergebnisse)
- 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 (Studienreglement 2018) 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 Programme (SEMP)

Europäisches Programm, Partner-Hochschulen je nach departementalen Abkommen (z.B. KTH Stockholm, Imperial College London, CentraleSupélec und viele mehr)

3. UNITECH

Verbund von europäischen technischen Universitäten und Wirtschaftspartnern

4. 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 ETH hat **insgesamt 50 Plätze pro Jahr zur Verfügung**, die im Schnitt der letzten drei Jahre nur zu ca. 40% belegt waren

2. Swiss-European Mobility Programme (SEMP)

- **Grösstes** Austauschprogramm der ETH (in absoluten Zahlen Austauschstudierender)
- In der Regel **keine Sprachzertifikate** nötig.
- **Keine Mindestnoten** über 4.5 (bei grosser Nachfrage spielt allerdings der Notenschnitt der Kandidat*innen eine Rolle)
- **Später** Bewerbungstermin (1. März 2022)
- Enge **Vernetzung** mit den europäischen Partnerhochschulen

SEMP Partner / Plätze

Die Anzahl Plätze gilt jeweils für einen Aufenthalt eines Semesters
(Stand Oktober 2020. arith. Mittel von 2017/18, 2018/19 und 2019/20)

- Belgien** - Universität Gent / **tief**
- Dänemark** - Technical University of Denmark Lyngby / **mittel**
- Deutschland** - Technische Universität München / **tief**
- Frankreich**
- CentraleSupélec / **tief**
 - École Polytechnique Palaiseau / **tief**
 - Eurécom (Sofia Antipolis/Nizza) / **tief**
 - ParisTech Telecom / **mittel**
- Grossbritannien**
- University of Edinburgh / **mittel**
 - Imperial College London / **mittel-hoch**
 - University College London, **nur ganzes Jahr** / **tief**

SEMP Partner / Plätze (Forts.)

Irland	Trinity College Dublin / mittel
Italien	Politecnico di Milano / mittel Università degli studi di Padova / tief
Niederlande	Technische Universität Delft / 2 mittel
Norwegen	NTNU: Norwegian University of Science and Technology (Trondheim) / hoch
Österreich	Technische Universität Wien / 1+ tief
Schweden	Chalmers University of Technology (Göteborg) / tief 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. UNITECH

Programm ist in der Essenz eine *einjährige, wirtschaftswissenschaftliche Zusatzausbildung zum Ingenieurstudium* und beinhaltet nebst einem Semester Kursbesuch auch ein **Industriepraktikum** bei einem UNITECH Corporate Partner.

Die universitären Partner des UNITECH Programms sind:

- Chalmers University, Göteborg
- INSA Lyon
- Loughborough University
- Politecnico di Milano
- RWTH Aachen
- Trinity College Dublin
- UPC Barcelona

Info-Event: 30.11.2021, 18h00, Zoom – Einladung per E-Mail

ETH zürich

Academic Services
Student Exchange Office

UNITECH INTERNATIONAL
networking across borders



- academic exchange
- international internship
- professional coaching
- career opportunities

INFORMATION EVENT

30 November 2021, 18.00 via Zoom

<https://ethz.zoom.us>

RWTH Aachen - UPC Barcelona - Chalmers University of Technology
Trinity College Dublin - Loughborough University - INSA Lyon
Politecnico di Milano



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

Departementale Abkommen – Anzahl Plätze exklusiv für Studierende am D-ITET

Japan	Kyoto University / mittel
Südkorea	KAIST (Daejeon) / tief
	SNU (Seoul) / 1 mittel
Vereinigte Staaten	Massachusetts Institute of Technology / sehr hoch
	University of Texas at Austin / unbekannt
	University of Pennsylvania Philadelphia / unbekannt

Hinweis:

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis **1. Dezember 2021** möglich, diese Vorbewerbung ist für alle Studierende des D-ITET zwingend
- Für einen kompletten Überblick der Abkommen, inkl. der Besonderheiten und Spezial-Anforderungen, siehe die [Website der Mobilitätsstelle](#)

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-hoch**

Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) / **mittel**

The Chinese University Hong Kong (CUHK) / **sehr hoch**

Hinweis:

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis 1. Dezember 2021 möglich, diese Vorbewerbung ist für alle Studierende des D-ITET zwingend
- Wer bereits ein Austauschsemester erfolgreich abgeschlossen hat, kann sich dieses Jahr nicht für die ETH-weiten Destinationen bewerben.

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

Indien: IIT Bombay (nur auf Anfrage) – Programm des D-PHYS

Japan: Hokkaido University, Sapporo / **mittel-hoch**
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 / **hoch**

– Für einen kompletten Überblick der 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	Reisekosten-Unterstützung
EPFL	CHF 1'500 / Semester	Nein
SEMP-SMS	CHF 320 / Monat	Nur bedingt
SEMP-SMT	bis zu CHF 500 / Monat	Nur bedingt
UNITECH	CHF 1'600 / Semester	Nur bedingt
Weltweit	CHF 1'600 / Semester	Pauschaler Beitrag (länderspezifisch)

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 Masterprojekte ausserhalb Europas.

Eingabefrist für Anträge ist der 20. April 2022 für das HS 2022 und der 20. Oktober 2022 für das FS 2023.

Deadlines

- **Weltweite Abkommen (Departementale/ETH-weite)**
HS 2021 / FS 2022
 - Vorbewerbung: **1. Dezember 2021**
 - Definitive Bewerbung: **6. Januar 2022**
- **UNITECH**
HS 2022 / FS 2023 (ganzjährig): **6. Januar 2022**
Assessment Center voraussichtlich im März 2022
- **Swiss-European Mobility Program (SEMP)**
HS 2022 / FS 2023: **1. März 2021**
- **Schweizerische Mobilität**
HS 2022: **1. April 2022**
FS 2023: 1. Oktober 2022



Information

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

The screenshot shows the 'ETH zürich' logo and 'MOBILITY+ONLINE' header. Below the header, there are tabs for 'Austauschmöglichkeiten' and 'Partnerinstitutionen'. The main content area is titled 'Information zur Bewerbung' and includes a yellow box with the text: 'Mit Hilfe dieses Portals können Sie alle angebotenen Austauschmöglichkeiten suchen.' Below this, there is a section for 'Webseite Mobilitätsstelle ETH Zürich' and a yellow box with the text: 'Vor der Bewerbung informieren Sie sich bitte auf der Webseite der Mobilitätsstelle.' The main form area is titled 'Vorselektion Austauschmöglichkeiten - Outgoing - Studierende' and contains several dropdown menus and radio buttons for selection. The form includes fields for 'Hemathochschule' (ETH Zürich), 'Art der Bewerbung' (Incoming/Outgoing), 'Art der Person' (Studierende/Dozierende/Mitarbeitende), 'Austauschprogramm' (Weltweite Abkommen - ETH-wette Progra...), 'Studiengang' (Alle), 'Studienjahr (*)' (Bitte Auswahl treffen -->), 'Land' (Alle), and 'Partnerhochschule' (Alle). At the bottom of the form, there are buttons for 'Schliessen', 'Zurücksetzen', and 'Mobilitätsmöglichkeiten im Detail anzeigen'. Below the form, there is a summary line: 'Unter der Berücksichtigung der aktuellen Vorselektion sind insgesamt 33 Austauschmöglichkeiten in 9 Ländern, 19 Partnerhochschulen und 22 Studienrichtungen vorhanden.'

What 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

