

Das Mobilitätsstudium am D-ITET

Mittwoch, 4. November 2020

Reto Kreuzer, Mobilitätsverantwortlicher D-ITET

Agenda

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

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 Freunde** 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
- **Bewerbungen** werden schon **vor Abschluss** des **1. Prüfungsblocks** entgegengenommen, bleiben aber provisorisch bis zur Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse im Februar 2021
- 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 **ersten Masterstudienjahr** statt.

- Im dritten Jahr des **Bachelorstudiums** und im **Masterstudium** Elektrotechnik und Informationstechnologie (Studienreglement 2018) können die obligatorischen **Kernfächer** (sowie im BSc die weiteren **Grundlagenfächer**) entweder nachgeholt oder durch Kurse an der Partneruniversität ersetzt werden, dies ist allerdings nur mit **Zustimmung des Dozenten** des jeweiligen Kernfachs am D-ITET möglich;
- die Kurse an einer Partneruniversität können im **Masterstudium** nur nach Absprache mit dem **Tutor** angerechnet werden;
- in der Vergangenheit konnten die meisten absolvierten **Fächer angerechnet** werden;
- **Bachelor-, Studien- oder Masterarbeiten** können nur mit einem Professor oder einer Professorin des D-ITET als **Ko-Betreuer** 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, vormals ERASMUS+)

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, in den letzten Jahren waren immer Plätze frei!

2. Swiss-European Mobility Programme (SEMP)

- **Grösstes** Austauschprogramm der ETH (in absoluten Zahlen Austauschstudierender)
- In der Regel sind **keine Sprachzertifikate** nötig.
- **Keine Mindest-Noten** über 4.5 (bei grosser Nachfrage spielt allerdings der Notenschnitt der Kandidaten eine Rolle)
- **Später** Bewerbungstermin (1. März 2021)
- Enge **Vernetzung** mit den europäischen Partnerhochschulen

SEMP Partner / Plätze

Die Anzahl Plätze gilt jeweils für einen Aufenthalt eines Semesters (Stand Oktober 2020):

- Belgien** - Universität Gent / 1 (**Auslastung: tief**)
- Dänemark** - Technical University of Denmark Lyngby / 2+ * (**mittel**)
- Deutschland** - Technische Universität München / 1+ (**tief**)
- Frankreich**
- CentraleSupélec / 6 (**tief**)
 - École Polytechnique Palaiseau / 1+ (**tief**)
 - Eurécom (Sofia Antipolis/Nizza) / 2 (**tief**)
 - ParisTech Telecom / 1+ (**tief**)
- Grossbritannien**
- University of Edinburgh / 2 (**mittel**)
 - Imperial College London / 4+ (**hoch**)
 - University College London, **nur ganzes Jahr** / 1 (**tief**)

* Nach Absprache mit der Partneruniversität sind ggf. zusätzliche Plätze möglich.

SEMP Partner / Plätze (Forts.)

Irland	Trinity College Dublin / 2 (Auslastung: hoch)
Italien	Politecnico di Milano / 2 (tief) Università degli studi di Padova / 1 (tief)
Niederlande	Technische Universität Delft / 2 (hoch)
Norwegen	NTNU: Norwegian University of Science and Technology (Trondheim) / 2+ (sehr hoch)
Österreich	Technische Universität Wien / 1+ (tief)
Schweden	Chalmers University of Technology (Göteborg) / 1+ (tief) KTH: The Royal Institute of Technology (Stockholm) / 6+ (mittel) LTH: Lund University, The Faculty of Engineering / 1+ (hoch)
Spanien	Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona) / 2 (tief) Universidad Politécnica de Valencia / 2+ (mittel)

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: 19.11.2020, 18h00, Zoom – Einladung per E-Mail



The poster features a background image of four diverse students (three men and one woman) looking at a laptop screen together. At the top, the text reads 'UNITECH International' with the tagline '- networking across borders!'. Below this is a navigation bar with four categories: 'academic exchange', 'international internship', 'professional coaching', and 'career opportunities'. The main text in the center of the poster states: 'INFORMATION EVENT', '19 November 2020', '18:00 via Zoom', and 'link will be provided via e-mail'. At the bottom, there is a list of partner universities: 'RWTH Aachen - UPC Barcelona - Chalmers University of Technology - Trinity College Dublin - Loughborough University - INSA Lyon - Politecnico di Milano - ETH Zurich'. Below the university names is a grid of corporate partner logos including UNITECH International, ABB, Draefelt, Infineon, Kingspan, BOEHLER, EVONIK, GEBERIT, MILTINI, and Roche.

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

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

Japan	Kyoto University / 1 (Auslastung: tief)
Südkorea	KAIST (Daejeon) / 1 (tief)
	SNU (Seoul) / 1 (hoch)
Vereinigte Staaten	Massachusetts Institute of Technology / 2 (extrem hoch)
	University of Texas at Austin / 2 (sehr hoch)
	University of Pennsylvania Philadelphia / 1 (extrem hoch)

Hinweis:

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis **1. Dezember 2020** (!) 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 / 6 (**sehr hoch**)

University of Melbourne / 8 (**sehr hoch**)

UNSW Sydney / 4 (**sehr hoch**)

University of Sydney / 10 (**hoch**)

China und Hong Kong

Tsinghua University, Beijing / 6 (**hoch**)

Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) / 20 (**hoch**)

The Chinese University Hong Kong (CUHK) / 4 (**sehr hoch**)

Hinweis:

- Eine gleichzeitige Bewerbung zu ETH-weiten und departementalen Destination ist während der **Vorbewerbung** bis **1. Dezember 2020 (!)** möglich, diese **Vorbewerbung** ist für alle Studierende des D-ITET **zwingend**
- Achtung: Wer **bereits ein Austauschsemester** erfolgreich **abgeschlossen** hat, kann sich dieses Jahr **nicht** für die ETH-weiten Destinationen **bewerben**. Eine Bewerbung auf **frei gebliebene Plätze** ist im **Februar 2021** möglich.

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

Indien: IIT Bombay (auf Anfrage) – Programm des D-PHYS / n/a

Japan: Hokkaido University, Sapporo / 2 (**Auslastung: hoch**)
TokyoTech / 14 (**hoch**)
University of Tokyo / 15 (**sehr hoch**)

Kanada: UBC Vancouver / 7 (**extrem hoch**)
University of Toronto / 10 (**sehr hoch**)

Singapur: National University of Singapore (NUS) / 20 (**sehr hoch**)
Nanyang Technological University (NTU) / 4 (**sehr hoch**)

Vereinigte Staaten: Purdue University, West Lafayette / 8 (**sehr hoch**)

- Für einen kompletten Überblick der Abkommen, inkl. der Besonderheiten und Spezial-Anforderungen, siehe die [Website der Mobilitätsstelle](#)



Wichtige Informationen

Handwritten text on a document, appearing as bleed-through from the reverse side. The text is mirrored and mostly illegible due to the angle and lighting. Some words like 'Last Year Earnings' are visible on the document held behind it.

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 1'600 / Semester	Nur bedingt
SEMP-SMT*	bis zu CHF 440 / 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.

* SMS: Austausch mit Kursen / SMT: Praktika, Projekte

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.

Eingabefrist für Anträge ist der 20. April 2021 für das HS 2021 und der 20. Oktober 2021 für das FS 2022.

Deadlines

- **Weltweite Abkommen (Departementale/ETH-weite)**
HS 2021 / FS 2022
 - Vorbewerbung: **1. Dezember 2020**
 - Definitive Bewerbung: **6. Januar 2021**
- **UNITECH**
HS 2021 / FS 2022 (ganzjährig): **6. Januar 2021**
Assessment Center voraussichtlich im Februar 2021
- **Swiss-European Mobility Program (SEMP)**
HS 2021 / FS 2022: **1. März 2021**
- **Schweizerische Mobilität**
HS 2021: **1. April 2021**
FS 2022: 1. Oktober 2021



Information

Kurz zusammengefasst

Ctrl

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 fields include: 'Heimhochschule' (ETH Zürich), 'Art der Bewerbung' (Incoming/Outgoing), 'Art der Person' (Studierende/Dozierende/Mitarbetende), 'Austauschprogramm' (Weltweite Abkommen - ETH-werte Progra...), 'Studiengang' (Alle), 'Studiensjahr (*)' (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 Studierrichtungen 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!

Viel Freude im weiteren Studium

