



Auslandssemester für Informatikstudierende

Prof. Dr. Hanspeter Mössenböck



Warum im Ausland studieren?

Auslandserfahrung = Persönlichkeitsbildung

- Andere Universität = andere Sicht auf die Dinge
- Schwerpunkte wählen, die es bei uns nicht gibt
- Sprachkenntnisse erwerben
- Neue Freunde gewinnen
- Blick auf Österreich von Ausland aus

Außerdem

- Keine Studiengebühren an der Gastuniversität
- Keine Studiengebühren in Linz (während des Auslandsaufenthalts)
- Anerkennung der im Ausland abgelegten Prüfungen

Partneruniversitäten (Informatik)



Erasmus •

CEEPUS •

ISEP



Voraussetzungen

siehe <http://www.students.jku.at/insausland/>

- Aktives Studium an der JKU
- Ab dem 3. Semester

Außerdem förderlich

- Guter Notenschnitt
- Sprachkenntnisse in der Unterrichtssprache des Gastlandes



Wann ist die beste Zeit dafür?

5. - 10. Semester

- Idealerweise Wahl- und Freifächer für das Auslandsstudium aufheben
- Pflichtfächer des Semesters, in dem man geht, teilweise vorausstudieren
- Bachelorarbeit bzw. Masterarbeit auch im Ausland möglich
 - Thema rechtzeitig vom betreuenden JKU-Institut holen
 - Betreuung kann über Email/Skype erfolgen
- Wenn man für den Bachelor 7 Semester braucht, eventuell das 8. Semester als "Füllsemester" ins Ausland gehen und den Master im WS beginnen
- Sprachkurse sehr empfehlenswert (Freifach)
- Auslandsaufenthalt rechtzeitig planen
Wenn man im 5. Semester gehen will, muss man das im 3. Semester planen

Prozedere



- **Universität aussuchen**
 - Liste steht auf www.students.jku.at/insausland/
 - Webseiten der Partneruniversitäten besuchen
 - Mit Kontaktpersonen in Linz sprechen
- **Bewerbungsformular ausfüllen** (im Auslandsbüro abgeben)
 - Deadline für WS: 31.1. (Restplätze jetzt noch bis ca. Mitte Mai)
 - Deadline für SS: 15.10.
 - Wunschuniversitäten reihen (Koordinator wählt unter Antragstellern aus)
- **Antrag auf Anerkennung**
 - Über Web LVAs suchen, die man im Ausland absolvieren will
 - Mit Kontaktpersonen in Linz und an Partneruniversitäten sprechen
 - Geplante LVAs vom Präses der Informatik bestätigen lassen (eigenes Formular)
- **Wohnen, Finanzielles, Inskription** wird i.d.R. vom dortigen Auslandsbüro erledigt
 - Formular der Zieluniversität besorgen (Zieluni schickt Infomaterial)
 - Mit ehemaligen Austauschstudenten sprechen
- **Nach Rückkehr**
 - absolvierte LVAs vom Präses der Informatik anrechnen lassen (eigenes Formular)

Anrechnungen



Wie viele LVAs muss man im Ausland absolvieren

- **... damit man nochmals ins Ausland gehen kann?**
 - mindestens 20 ECTS pro Semester
 - bei Diplomarbeit/Masterarbeit mind. 10 ECTS pro Semester

- **... damit man weiterhin Stipendium bekommt?**
 - mindestens 6 Sst pro 5 Monate oder 3 ECTS pro Monat
 - Nachweis über die Diplomarbeit/Masterarbeit

- **Anerkennung in Linz** (gemäß Sst und ECTS)
 - Als freie Lehrveranstaltung alles anrechenbar
 - Als Informatik-Wahlfach anrechenbar, wenn technischer Inhalt
 - Als Pflichtfach anrechenbar:
 - wenn inhaltsähnlich
 - 6 Sst "Joker-LVAs" (siehe nächste Seite)

Semesterplanung



Normales Semesterpensum = 30 ECTS = 20 Sst

Dazu absolviert man im Ausland z.B.:

6 Sst **LVAs, die inhaltsähnlich zu Pflicht-LVAs der JKU sind**

z.B.: Advanced Database Systems => Informationssysteme 2
Software Engineering => Software Engineering

mit Einschränkungen

6 Sst **"Joker-LVAs", die gegen Pflicht-LVAs der JKU ausgetauscht werden können**

z.B.: Speech Recognition => Übersetzerbau
3D Character Modelling => Multimediasysteme

6 Sst **LVAs, die als Informatik-Wahlfach oder Freifach angerechnet werden können**

z.B.: Functional Programming => Informatik-Wahlfach
Sprachkurs => Freie Lehrveranstaltung

2 Sst **vorausstudieren oder aus Skripten lernen**

20 Sst = 30 ECTS

Das sind Pläne der Stuko, die erst so beschlossen werden müssen!

Einschränkungen



... beim Austauschen von Pflicht-LVAs ("Joker-LVAs")

- Absolvierte LVAs müssen technisch anspruchsvoll sein
- Absolvierte LVAs dürfen nicht an anderer Stelle des Informatik-Studienplans vorkommen
=> sonst würde man dieselbe LVA zweimal machen
- Es können nur folgende Pflicht-LVAs ausgetauscht werden:
 - im Bachelorstudium: LVAs ab dem 4. Semester
 - im Masterstudium: LVAs des Nebenfachs
- Auszutauschende LVAs müssen vom Stundenumfang her gleich sein

=> vor Antritt des Auslandsaufenthalts die Anrechenbarkeit mit dem Präses abklären

=> möglichst keine Pflicht-LVAs austauschen, auf die das Masterstudium aufbaut

Studienplätze in Europa



- **Deutschland**

- Universität Passau Prof. Ferscha

- **Finnland**

- University of Jyväskylä Prof. Retschitzegger (Dr. Schwinger)
 - University of Tampere Prof. Mössenböck

- **Frankreich**

- Université de la Marne-la-Vallée Prof. Paule

- **England**

- Oxford Brookes University Prof. Mössenböck
 - University of Bath Prof. Mühlbacher
 - University of Bradford Prof. Mössenböck
 - University of Reading Prof. Mühlbacher

- **Irland**

- Dublin City University Prof. Mühlbacher

Studienplätze in Europa



- **Italien**

- Politecnico di Milano

Prof. Retschitzegger

- **Norwegen**

- Agder University (Grimstad)

Prof. Mühlbacher

- **Schweden**

- University of Skövde

Dr. Schwinger

- Mälardalen University (Västerås)

Prof. Grünbacher

- Växjö University

Prof. Mühlbacher

- **Schweiz**

- ETH Zürich

Prof. Mössenböck

Studienplätze in Europa



• Spanien

- Universidad de la Coruna Prof. Mühlbacher
- Universidad de las Palmas Prof. Mühlbacher
- Universidad de Sevilla Prof. Mühlbacher
- Universidad de Alcalà Prof. Mühlbacher
- Universidad de Granada Prof. Mühlbacher

• Türkei

- Istanbul Technical University Prof. Mühlbacher

• Ungarn

- Eötvös Lorand University Budapest Prof. Mössenböck

Studienplätze außerhalb Europas



- **Argentinien**

- Universidad Argentina John F. Kennedy Auslandsbüro

- **Australien**

- University of Newcastle Auslandsbüro
- University of South Australia Auslandsbüro
- University of Tasmania Prof. Pilz

- **Bolivien**

- Universidad Privada Cochabamba Auslandsbüro

- **Ecuador**

- Escuela Superior Politécnica del Litoral Auslandsbüro

- **Kolumbien**

- Universidad de Bucaramanga Auslandsbüro
- Pontificia Universidad Javeriana Cali Auslandsbüro
- Universidad de San Buenaventura de Cartagena Auslandsbüro

- **Mexiko**

- Universidad Autonomo de Baja California Auslandsbüro
- Universidad de las Américas Puebla Auslandsbüro

Studienplätze außerhalb Europas



- **Nicaragua**
 - Universidad Americana de Nicaragua Auslandsbüro
- **Peru**
 - Pontificia Universidad Católica de Lima Auslandsbüro
- **Südafrika**
 - University of Cape Town Dr. Wittmann
 - University of Western Cape Dr. Wittmann
- **Taiwan**
 - National Taiwan University Prof. Weidenholzer
- **Tansania**
 - University of Dar es Salaam Dr. Wittmann
- **Türkei**
 - Istanbul Technical University Prof. Mühlbacher
- **Uganda**
 - Makerere University Dr. Wittmann
 - University Nkozi Dr. Wittmann
- **USA**
 - ISEP Auslandsbüro



Vorstellung einiger Studienorte

Oxford Brookes University



- ca. 15000 Studierende
- Campus etwas außerhalb der Stadt
- Bericht auf SSW-Seite

www.brookes.ac.uk



Impressionen aus Oxford



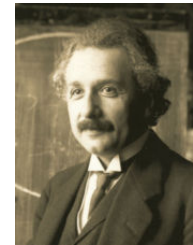
ETH Zürich



- Eliteuniversität (22 Nobelpreisträger)
- ca. 12000 Studierende
- gut ausgebaute Informatik

www.ethz.ch

Berühmte Absolventen ...



Einstein



von Neumann



Wirth



Impressionen aus Zürich



Eötvös Lorand Universität Budapest



- Alte Uni (gegründet 1635) mit modernem Informatik-Campus
- ca. 30000 Studierende
- stark in Formalen Grundlagen und verteilten und parallelen Systemen

www.inf.elte.hu/en



University of Tampere



- 14000 Studierende
- eigener Campus im Grünen
- Vorlesungen in Finnisch, Schwedisch und Englisch
- eher Wirtschaftsinformatik

www.uta.fi/english/

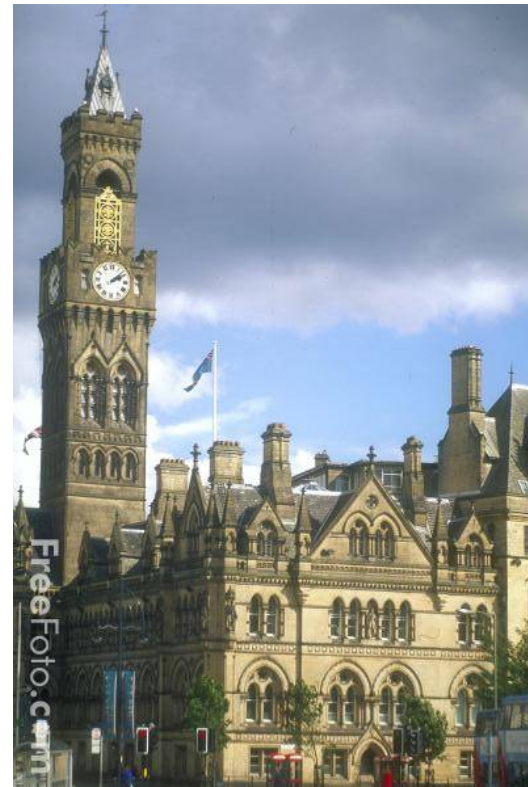


University of Bradford



- ca. 12000 Studierende
- junge Uni (etwa so alt wie JKU)
- gut ausgebaute Informatik

www.brad.ac.uk



Zitat eines Austauschstudenten



»Mein Semester in Oxford war eines der besten Erlebnisse, die ich während meines Studiums genießen durfte. «

»Ich würde jedem Studenten empfehlen, ein Auslandssemester zu absolvieren. Für die persönliche, akademische und Karriereentwicklung kann ein solches Erlebnis nur förderlich sein – und es macht einfach höllischen Spaß!«

Matthias Steinkogler
Austauschstudent in Oxford



Auslandsstudium? Was Sie noch wissen sollten!

Mag. Christine Hinterleitner, Leiterin des Auslandsbüros



STIPENDIEN

- für StudienbeihilfenbezieherInnen im 2. Abschnitt bzw. ab dem 3. Semester im Bachelorstudium: **Auslandsbeihilfe** (über Studienbeihilfenbehörde)
- für alle anderen Studierenden: **ERASMUS- oder Austauschstipendium**
- ZUSÄTZLICH MÖGLICH für alle Studierenden mit Hauptwohnsitz in Oberösterreich:
KIP-Stipendium
- und ENTFALL des Studienbeitrages



STIPENDIENHÖHEN

- **Austausch- und ERASMUS-Stipendium:**
Richtwerte aus 2008/09:
 - in Europa € 226 bis 330 pro Monat
 - außerhalb Europas: € 73 bis 472 pro Monat
- **KIP-Stipendium:**
 - max. € 110 bis 185/Monat für Studierende
 - max. € 185 bis 295/Monat für Graduierte
+ Reisekostenzuschuss



BEWERBUNG

- Online- Bewerbungsformular ausfüllen: www.students.jku.at/ausland
 - > Studium > Bewerbung
 - Wichtig: mind. 2 Prioritäten angeben
- Mit restlichen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Studienerfolgsnachweis) und Passfoto im Auslandsbüro abgeben



BEWERBUNGSFRIST

31. Jänner für das darauffolgende Studienjahr

ISEP: 1. Dezember

Für Restplätze 2009/10: laufend ab sofort!

im Auslandsbüro



SPRACHLICHE VORBEREITUNG

- LVA des Zentrums für Fachsprachen und Interkulturelle Kommunikation
- Tandem-Programm
- CD-Rom-Lernprogramme (Zentrum für Fachsprachen und Interkulturelle Kommunikation)
- Intensivsprachkurs an der Gastuniversität (bzw. im Gastland)



Auslandsstudium – was noch?

- Stipendien der JKU für
 - Diplom-, Masterarbeit/Dissertation im Ausland
 - Summer School
 - Intensivsprachkurs im Ausland
 - Auslandspraktikum
 - ÖAD-Stipendiendatenbank: www.grants.at



Weitere Informationen...

... finden Sie auf der Homepage **<http://www.students.jku.at/ausland>**

Die MitarbeiterInnen des Auslandsbüros stehen Ihnen gerne

für Fragen zur Verfügung:

persönlich im Bankengebäude, 2. Stock, Zi 222

telefonisch unter 0732/2468 3292 od. 3291

per e-mail unter auslandsbuero@jku.at