

Studium im Ausland
für Studierende der Fakultät 07

Prof. Dr. Gudrun Socher (Auslandsbeauftragte der FK 07)
gudrun.socher@hm.edu

Planung des Auslandsaufenthalts

Wann soll ich ins Ausland gehen?

- Am besten geeignet sind das 5. oder 6. Semester (mit evtl. Verschiebung des Praxissemesters).
- 6. Semester ist Mobilitätsfenster im Bachelor Informatik
- Das **Wintersemester** ist i.a. besser geeignet als das Sommersemester:
 - ❖ An vielen Universitäten beginnt das SS bereits Anfang bis Mitte Januar.
 - ❖ Mit Vorausplanung geht auch das SS (z.B. Praxissemester im WS).

Wohin soll ich gehen?

- Die wichtigsten Kriterien sind:
 - ❖ das Studienangebot der auswärtigen Hochschule,
 - ❖ das persönliche Interesse an Land und Leuten,
 - ❖ bestehende Kooperationsabkommen der Fakultät bzw. der Hochschule.

Wann am besten ins Ausland?

Bachelor Informatik

7	Bachelorarbeit						Vertiefung Informatik	FWP-Fach	FWP-Fach
6	Verteilte Softwaresysteme	Computergrafik und Bildverarbeitung	Embedded Computing	Vertiefung Informatik	Vertiefung Informatik	FWP-Fach			
5	Praktisches Studiensemester						Praxisbegleitende Lehrveranstaltung		
4	Softwarearchitektur	Betriebssysteme I	Datenschutz und IT-Sicherheit I	Compiler	Rechnerarchitektur	Wahlpflichtfach Mathematik			
3	Algorithmen und Datenstrukturen I	Software Engineering I	Netzwerke I	Datenbanksysteme I	Wahrscheinlichkeitsrechnung/Statistik	Wahlpflichtfach Mathematik			
2	IT-Systeme 2	Theoretische Informatik 1	Softwareentwicklung 2	Angewandte Mathematik	Diskrete Mathematik	AW-Fach			
1	IT-Systeme 1	Technische Informatik 1	Softwareentwicklung 1	Analysis	Lineare Algebra	AW-Fach			

Überlegungen:

- Praxissemester Aug.-Dez. (5. Sem.): ins Ausland im Jan.
- Praxissemester im Sommer (6. Sem.) und ins Ausland im Herbst (Sept.) (5. Sem.)

3

Wann am besten ins Ausland?

Wirtschaftsinformatik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Softwareentwicklung I	Softwareentwicklung II	Softwareengineering I	Softwareengineering II	Praxissemester PBLV - Seminar PBLV - Projekt	Gruppe Informatik 2	Bachelorarbeit
Wirtschaftsinformatik I	Wirtschaftsinformatik II	Datenkommunikation	Gruppe Informatik 1		Geschäftsprozess	
Wirtschaftsmathematik I	Wirtschaftsmathematik II	Datenbanksysteme	Steuern u. Bilanzierung		AUX	
Buchführung	Statistik und OR	Informationssysteme I	Informationssysteme II		Business Simulation	Gruppe Wirtschaft 2
BWL	VWL	Organisation u. Personal	FWP-Fach 1		FWP-Fach 2	FWP-Fach 3
AW-Fach 1	Wirtschaftsprivatrecht	Gruppe Wirtschaft 1	Seminar 1		Seminar 2	FWP-Fach 4
	AW-Fach 2					

Fächergruppe Informatik	Fächergruppe Wirtschaft
AlgDat	Datenschutz
IT-Sicherheit	Marketing
Datenmanagement	Produktionswirtschaft

Überlegungen:

- Praxissemester Aug.-Dez. (5. Sem.): ins Ausland im Jan.
- Praxissemester im Sommer (6. Sem.) und ins Ausland im Herbst (Sept.) (5. Sem.)

3

Planung des Auslandsaufenthalts

Kann ich mir ein Auslandsstudium leisten?

- Anspruch auf **Auslands-Bafög**?
- An Partnerhochschulen keine Studiengebühren.
- Die Erasmus-Kooperationen beinhalten ein kleines monatliches Stipendium.
- Es gibt viele weitere Stipendienangebote (z.B. DAAD, Fulbright, ...).
 - ❖ Informieren und bewerben Sie sich rechtzeitig, da die Vorlaufzeiten z.T. sehr lang sind!

Verlängert sich mein Studium durch ein Auslandssemester?

- Vorlesungen, die Sie im Ausland besuchen, können an der HM anerkannt werden (am besten: FWP Fächer, Seminare & Vertiefungsfächer).
- Wenn Sie keine 30 ECTS-Punkte im Auslandssemester erwerben, dann ...
 - ❖ können Sie vorher oder nachher auch mehr als 30 ECTS-Punkte in einem Semester erwerben,
 - ❖ eine Verlängerung des Studiums durch ein Auslandssemester
 - wird durch die persönliche Bereicherung mehr als aufgewogen,
 - wird auch bei Bewerbungen i.a. nicht negativ bewertet (im Gegenteil!).

5

Bewerbungsfristen

- EU Partnerhochschulen (**Bewerbung an der Fakultät**)
 - ❖ immer bis 2 Wochen nach Semesterbeginn im Semester zuvor **die Bewerbungsunterlagen im International Office abgeben**
 - ❖ für Sommersemester 2019: Bewerbung bis zum 15.10.2018
 - ❖ für Wintersemester 2019/20: Bewerbung bis zum 1.4.2019
- Non-EU (**Bewerbung beim International Office**)
 - ❖ für Sommersemester: 1.7. des Vorjahres
 - ❖ für Wintersemester: 1.12. des Vorjahres

6

Prinzipielle Möglichkeiten für einen Auslandsaufenthalt

➤ Erasmus-Kooperationen der Fakultät 07

- | | |
|--------------------------|--------------|
| ❖ Großbritannien (Wales) | ❖ Tschechien |
| ❖ Irland | ❖ Schweiz |
| ❖ Schweden | ❖ Spanien |
| ❖ Finnland | ❖ Italien |
| ❖ Türkei | ❖ Frankreich |

➤ Erasmus-Kooperationen anderer Fakultäten

- ❖ mit über 120 Universitäten in ganz Europa

➤ Fakultätsübergreifende Kooperationen der HM

- ❖ USA
- ❖ Kanada
- ❖ Rest der Welt: Asien, Australien, Lateinamerika ...

➤ „Free Mover“ organisieren ihr Auslandsstudium an einer beliebigen Universität selbst.

➤ Praxissemester im Ausland: auch hier unterstützen Sie das International Office und Auslandsbeauftragte, die Stelle müssen Sie sich aber selber suchen.

7

Erasmus-Kooperationen der FK07

Großbritannien:

- University of South Wales

Irland:

- Waterford Institute of Technology

Schweden:

- Halmstad University
- University of Borås

Finnland:

- Helsinki Metropolia University of Applied Sciences
- Turku University of Applied Sciences
- University of Oulu

Türkei:

- Istanbul Technical University

Tschechien:

- University of West Bohemia, Pilsen

Schweiz:

- Interstaatliche Hochschule für Technik (NTB), Buchs
- Hochschule für angewandte Wissenschaften Zürich (ZHAW)
- FH Nordwestschweiz

Spanien:

- University of Cantabria

Italien:

- Universität Padua

Frankreich:

- Université Claude Bernard - Lyon 1

8

University of South Wales (Glamorgan)

Für Studierende von Informatik und Scientific Computing.

University of
South Wales
Prifysgol
De Cymru

- 2 Studienplätze für jeweils ein **ganzes Jahr**.
- Informatik-Studierende im 3. Studienjahr können dort u.U. einen **Bachelor** erwerben.
- für Master auch **nur ein Semester** möglich.

Die University of South Wales hat seit vielen Jahren einen regen Austausch mit der FK10, an dem auch Studierende der **Wirtschaftsinformatik** teilnehmen können. Informieren sich bitte bei Prof. Greiner.



9

Irland: Waterford Institute of Technology

- 4 Plätze pro Semester
- Kooperation seit WS 2015/16
- Informatik, Wirtschaftsinformatik, Scientific Computing.



Waterford Institute of Technology
INSTITIÚD TEICNEOLAÍOCHTA PHORT LÁIRGE



10

Finnland: Helsinki, Oulu, Turku

jeweils 2 Plätze pro Semester in:

- Oulu
- Turku
- Helsinki (Metropolia)



Metropolia bietet regelmäßig eine **Summer School** an:

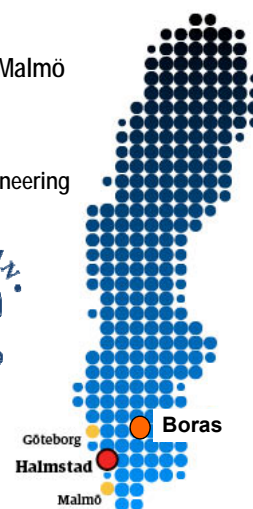
- ❖ Kostenlose Teilnahme für unsere Studierenden.
- ❖ Kurse mit Erwerb von ECTS-Kreditpunkten.



11

Schweden: Halmstad University und University of Borås

- jeweils 2 Plätze pro Semester
- Halmstad Campus Uni am Meer nördlich von Kopenhagen/Malmö
- Borås Uni östlich von Göteborg
- Passen vom Profil gut zur HM
 - ❖ School of Information Science, Computer and Electrical Engineering
 - ❖ School of Business and Engineering



12

Spanien: University of Cantabria

- 2 Plätze pro Semester
- Kooperation seit SS 2015
- Es können hochschulweit Kurse besucht werden.
- viele Kurse sind auf Spanisch, wenige Kurse auf Englisch
- Projektarbeit (insbesondere im Bereich IT-Security) ist möglich



ab WS 2016/17: Italien: Universität Padua

- 3 Plätze pro Semester
- Informatik, Wirtschaftsinformatik, Scientific Computing.
- eine der ältesten Universitäten der Welt.
- Volluniversität – für Forschungsinteressierte
- Kurse in Englisch hauptsächlich im Master



Université Claude Bernard, Lyon

- 1 Platz Semester.
 - ❖ Da der Platz häufig nicht in Anspruch genommen wird, werden meist auch 2 oder mehr Studierende im selben Semester akzeptiert.
- Die Vorlesungen finden auf Französisch statt.



16

Amerika und der Rest der Welt

Hochschulweite Kooperationen (auch für FK07)

[California Polytechnic State University, San Luis Obispo, Kalifornien](#)

(sehr gut für Informatik sowie Scientific Computing, Wirtschaftsinformatik an der School of Business)

[SUNY \(State University of New York\), Brockport](#)

➤ Informatik und Scientific Computing

[Taylor's University in Malaysia](#)

[University of Boulder Colorado](#)

[Drexel University, Philadelphia](#)

[University of Regina, Canada](#)

[Hongkong University of Science and Technology \(HKUST\)](#)

[Victoria University, Melbourne, Australia](#)

[Massey University, New Zealand](#)

vollständige Liste unter

https://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen/io/partner_kooperationen_3/inhaltsseite_17.de.html

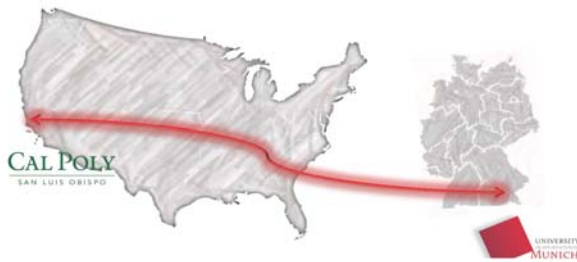
17

Cal Poly



- hochschulweite Plätze
- sehr gut passendes Studienangebot
- kein TOEFL Test notwendig

CAL POLY
SAN LUIS OBISPO



Taylor's University Malaysia

- 2 Plätze für unsere Fakultät
- neue Kooperation
- sehr innovativ



Besonders geeignete Universitäten für Scientific Computing

Die folgenden Universitäten wurden z.T. speziell deswegen ausgewählt, weil ihr Kursangebot hervorragend für Studierende von **Scientific Computing** geeignet ist:

University of West Bohemia, Pilsen

- ausreichend Plätze



Interstaatliche Hochschule für Technik (NTB), Buchs und ZHAW Zürich



Hongkong University of Science and Technology (HKUST)

- Hochschulweite Kooperation, auch für FK07



SUNY (State University of New York), Brockport, NY Cal Poly, San Luis Obispo, CA

20

Praxissemester/Abschlussarbeit im Ausland

Abschussarbeiten: bei Professoren nach Kontakten fragen

Praxissemester:

- Kontakt: Prof. Alf Zugenmaier

Firmen:

- ❖ SkillUp Japan, SkillUp Chile (mobile Anwendungen, Multimedia)
- ❖ Qualcomm (San Diego, California) (Security)
- ❖ Interdigital (Philadelphia) (Security, mobile Anwendungen)
- ❖ Huawei (New Jersey) (Security)
- ❖ Yale University (Connecticut) (Scientific Computing, Bildverarbeitung)
- ❖ Juniper (San Francisco) (Netzwerke)
- ❖ France Telecom (Paris) (Security, mobile Netze)
- ❖ ZTE (China) (Netzwerke)
- ❖ NEC (Indien) (open source mobile Netze)

21

Informationsquellen

- Studieren Sie die **Webseiten**
 - ❖ der Hochschule München www.hm.edu/international (International -> Wege in die Welt)
 - ❖ der in Frage kommenden auswärtigen Hochschulen

- Besuchen Sie die **Informationsveranstaltungen vom International Office** zum
 - ❖ Studium im Ausland (getrennt für Europa, USA, Rest der Welt)
 - ❖ Praktikum im Ausland

- Kontaktieren Sie frühzeitig
 - ❖ die Internationalisierungsbeauftragte der Fakultät
 - ❖ die Prüfungskommissionsvorsitzenden für Ihren Studiengang, die für die Anerkennung der im Ausland erbrachten Studienleistungen zuständig sind

22

Erasmus-Kooperationen anderer Fakultäten

- Die verschiedenen Fakultäten der Hochschule München haben Kooperationen mit insgesamt mehr als 120 Universitäten in ganz Europa.

- Plätze, die von Studierenden der Fakultät, die das Abkommen hat, nicht in Anspruch genommen werden, stehen in der Regel den Studierenden anderer Fakultäten zur Verfügung. (Dies hängt davon ab, ob die Partnerhochschule auch Studierende anderer Fachrichtungen akzeptiert).

- Über die Vergabe des Platzes entscheidet der Auslandsbeauftragte derjenigen Fakultät, die das Abkommen hat.

- Das Learning Agreement wird vom jeweiligen Prüfungskommissionsvorsitzenden der FK07 unterzeichnet.

23

Fazit

Wagen Sie einen Auslandsaufenthalt!

Aufwand
und Fristen



Kosten