

Studium im Ausland
für Studierende der Fakultät 07

Prof. Dr. Matthias Güdemann (Auslandsbeauftragter der FK 07)
matthias.guedemann@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 und Bachelor Wirtschaftsinformatik
- 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 Praxis	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.)

Wann am besten ins Ausland?

Bachelor 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 – Grundlagen der WI PBLV – Systeme der WI	Gruppe Informatik 2	Bachelorarbeit Gruppe Wirtschaft 1 FWP-Fach 3 FWP-Fach 4
Wirtschaftsinformatik I	Wirtschaftsinformatik II	Datenkommunikation	Gruppe Informatik 1		FWP-Fach 1	
Wirtschaftsmathematik I	Wirtschaftsmathematik II	Datenbanksysteme	Steuern u. Bilanzierung		Seminar 1	
Buchführung	Statistik und OR	Informationssysteme I	Informationssysteme II		FWP-Fach 2	
Betriebswirtschaft	Wirtschaftsprivatrecht	Organisation u. Personal	Geschäftsprozesse		Seminar 2	
Volkswirtschaft	Kostenrechnung	Gruppe Wirtschaft 1	Business Simulation		AW-Fach 1 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.)

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!).

Bewerbungsfristen

- EU Partnerhochschulen (**Bewerbung an der Fakultät**)
 - ❖ immer bis 2 Wochen nach Semesterbeginn im Semester zuvor **die Bewerbungsunterlagen im International Office abgeben**
 - ❖ für Sommersemester 2022: Bewerbung bis zum 1.8.2021
 - ❖ für Wintersemester 2022/23: Bewerbung bis zum 1.4.2022

- Non-EU (**Bewerbung beim International Office**)
 - ❖ für Sommersemester: 1.7. des Vorjahres
 - ❖ für Wintersemester: 1.12. des Vorjahres

Möglichkeiten für einen Auslandsaufenthalt

➤ Erasmus-Kooperationen der Fakultät 07

❖ Großbritannien (Wales)	❖ Tschechien	❖ Österreich
❖ Irland	❖ Schweiz	❖ Frankreich
❖ Schweden	❖ Spanien	❖ Türkei
❖ Finnland	❖ Italien	❖ Dänemark

➤ Erasmus-Kooperationen anderer Fakultäten

- ❖ mit über 120 Universitäten in ganz Europa

➤ Fakultätsübergreifende Kooperationen der HM

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

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

➤ Praxissemester im Ausland (-> Erasmus+ Internship Programm): es unterstützen Sie das International Office und Auslandsbeauftragte, die Stelle müssen Sie sich aber selber suchen.

➤ Summer/Winter Schools: ECTS in den Semesterferien erwerben (Unterstützung durch Intl. Office möglich, wenn Aufenthalt länger als 3 Wochen) https://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen/io/wege_in_die_welt/3/summer_school_weltweit.de.html

Erasmus-Kooperationen der FK07

Großbritannien:

- University of South Wales

Irland:

- Waterford Institute of Technology

Schweden:

- Halmstad University
- University of Borås

Finnland:

- Tampere University (TAMK)
- Helsinki Metropolia UAS

Türkei:

- Istanbul Technical University

Dänemark:

- VIA University College

Tschechien:

- University of West Bohemia, Pilsen

Schweiz:

- Hochschule für angewandte Wissenschaften Zürich (ZHAW)

Spanien:

- University of Cantabria, Santander

Italien:

- Universität Padua

Frankreich:

- Université Claude Bernard - Lyon 1

Österreich:

- FH Campus Wien

Finnland: Tampere, Helsinki, Oulu, Turku

jeweils 2-4 Plätze pro Semester in:

- Tampere
- Helsinki (Metropolia)

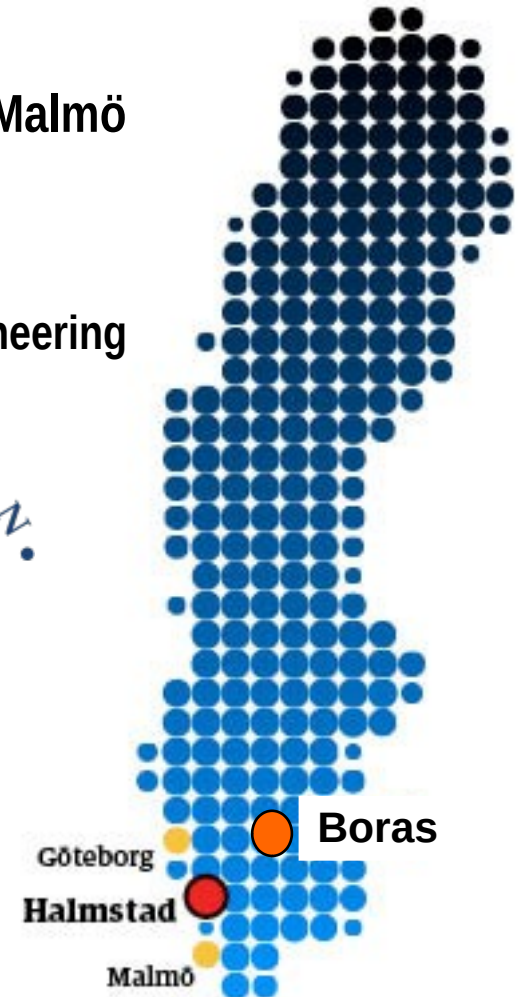


Metropolia bietet regelmäßig eine **Summer School** an:

- ❖ Kostenlose Teilnahme für unsere Studierenden.
- ❖ Kurse mit Erwerb von ECTS-Kreditpunkten.
- ❖ <https://www.metropolia.fi/en/academics/summer-studies/ict-summer-school/>

Schweden: Halmstad University und University of Boras

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



Irland: Waterford Institute of Technology

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



Waterford Institute of Technology
INSTITIÚID TEICNEOLAÍOCHTA PHORT LÁIRGE



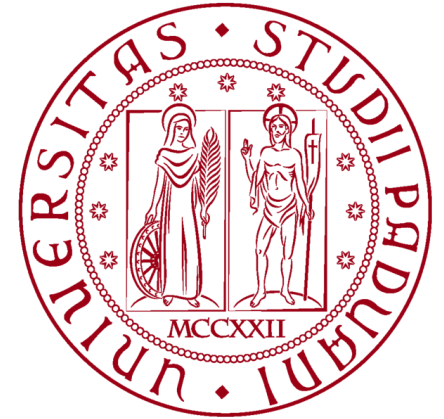
Spanien: University of Cantabria

- 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



seit WS 2016/17: Italien: Universität Padua

- 3 Plätze pro Semester
- Informatik, Wirtschaftsinformatik, Scientific Computing.
- eine der ältesten Universitäten der Welt.
- Volluniversität – für Forschungsinteressierte
- deutlich verbessertes Angebot an Kursen auf Englisch



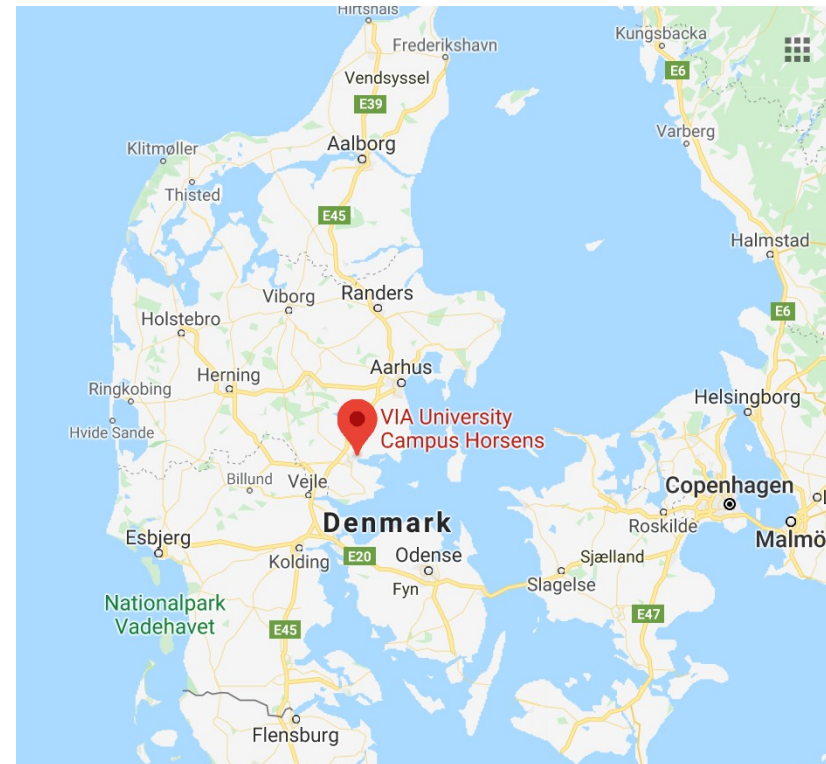
ab WS 2019/20: Österreich: FH Campus Wien

- 2 Plätze pro Jahr
- Informatik, Wirtschaftsinformatik, Scientific Computing.
- innovative Studiengänge (FWP Fächer)
- Kurse auf Deutsch :-)
- Bachelor Computer Science and Digital Communications
- Master IT Security, Software Design und Engineering
- strategischer Partner der Hochschule München



ab WS 2020/21: Dänemark: VIA University Collge

- 2 Plätze pro Semester
- Bachelorstudiengänge Informatik, Wirtschaftsinformatik, Scientific Computing.
- coole Summerschool



Türkei: Istanbul Technical University

- 2 Plätze pro Semester
- Kooperation seit WS 2013/14
- Informatik, Wirtschaftsinformatik und Scientific Computing
- Es können hochschulweit Kurse besucht werden.

**Faculty of
Computer and
Informatics**



**Bilgisayar ve
Bilişim
Fakültesi**

Schweiz: ZHAW Winterthur

Für Studierende von
Informatik und Scientific
Computing.



- Stipendium vergleichbar Erasmus
- ZHAW ist strategischer Partner der HM



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.



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.



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

[://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen/io/partner_kooperationen_3/inhaltsseite_17.de.html](https://www.hm.edu/allgemein/hochschule_muenchen/io/partner_kooperationen_3/inhaltsseite_17.de.html)

Cal Poly



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



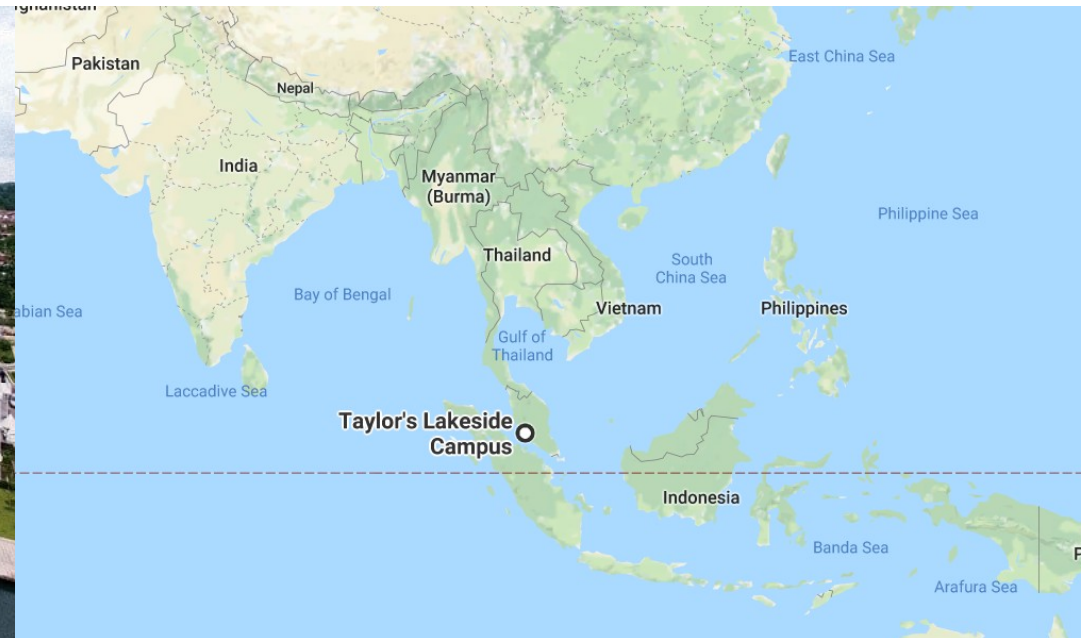
CAL POLY

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



SUNY (State University of New York), Brockport, NY

Cal Poly, San Luis Obispo, CA



CAL POLY
SAN LUIS OBISPO

Praxissemester/Abschlussarbeit im Ausland

Finanzierung im EU Ausland: über Erasmus+ Internship Programm (ca. 400€/Monat Förderung)

- Praktikantenstellen europaweit selbst suchen
- z.B. <https://erasmusintern.org/>

Abschlussarbeiten: bei Professoren nach Kontakten fragen

- Kontakt z.B.: Prof. Alf Zugenmaier

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

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.

Fazit

Wagen Sie einen Auslandsaufenthalt!

**Aufwand
und Fristen**

