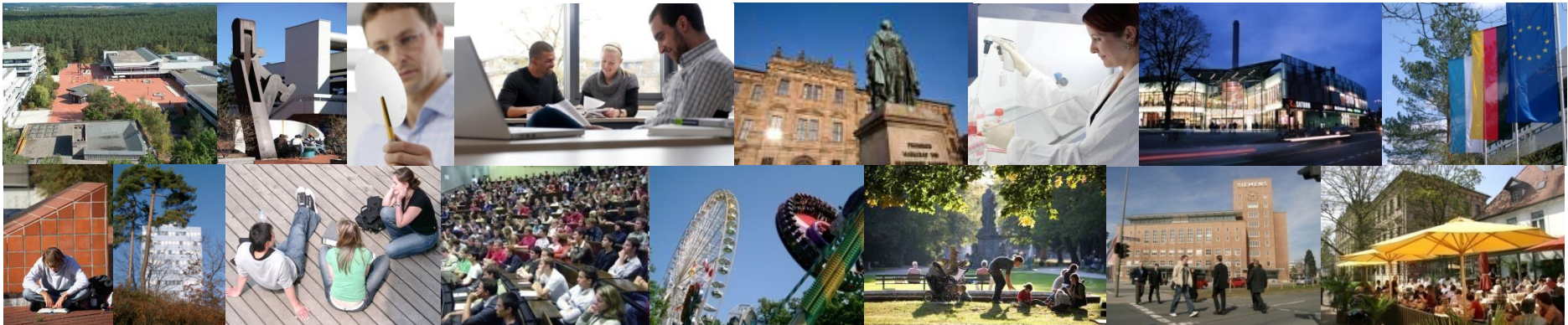


Auslandsaufenthalte für Studierende des Departments Maschinenbau 2025/26

Vortrag am 05.11.2024, 11:00 Uhr via ZOOM;
<https://fau.zoom-x.de/j/92229871834>



Technische Fakultät Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg





Auslandspartnerschaften des Departments Maschinenbau

- **Chancen für Studierende in International Production Engineering and Management , Maschinenbau, Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen, ACES, BPT u.a.**

International Day der Technischen Fakultät 05.11.2024
Dr.-Ing. Oliver Kreis; Dr. Heidi Zinser

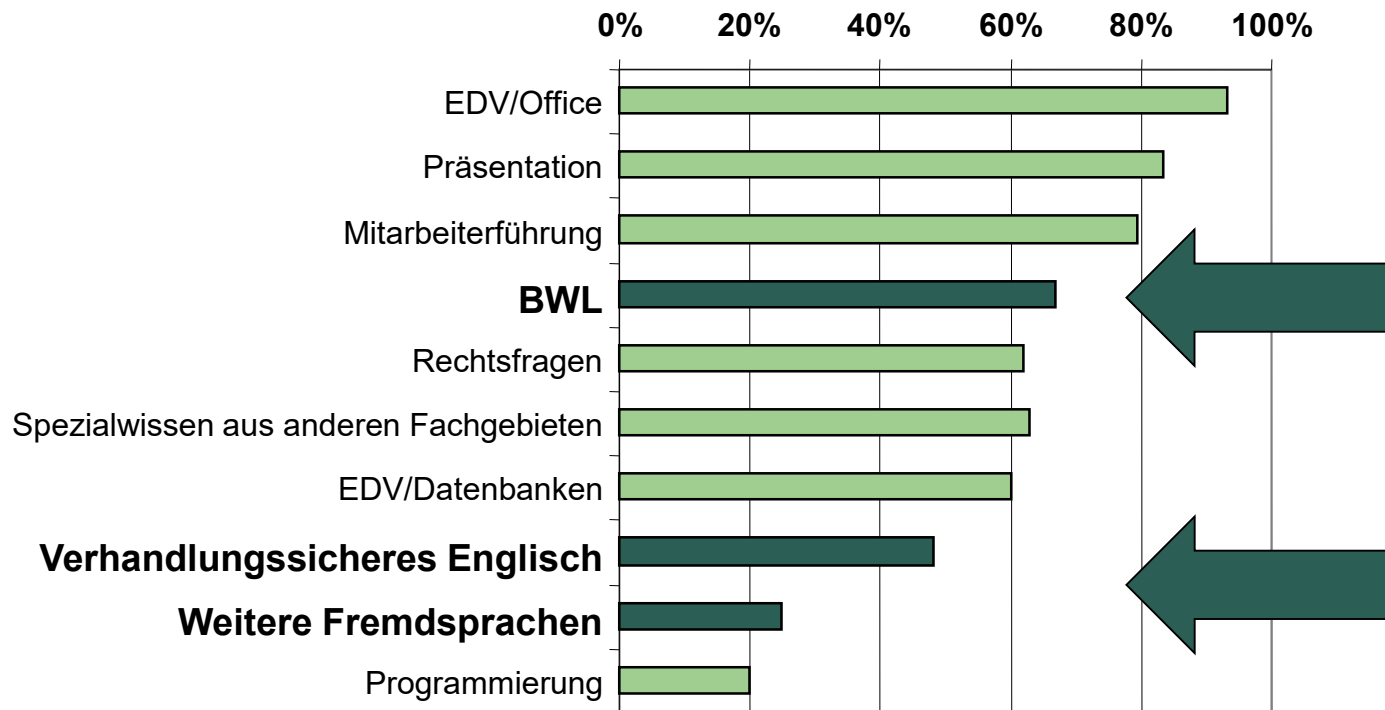
Gliederung

- 1. Allgemeines und Ansprechpartner**
- 2. (ERASMUS-)Partnerschaften des Departments MB**
 - Allgemeines
 - Beispiel: Partnerschaften in Spanien
 - Beispiel: Asien
 - Beispiel: Partnerschaften MB in Kanada
- 3. Auslandsstudium außerhalb Europas**
- 4. Auslandspraktikum**
- 5. Formalitäten**
 - Voraussetzungen und Bewerbung
 - Vor dem Auslandsaufenthalt: Vorbereitung
 - Nach dem Auslandsaufenthalt: Anrechnung
- 6. "Online-Auslandsstudium" und Restplätze 2025ss**

Ergänzt mit Folien mit freundlicher Genehmigung des International Office der TF

Ein alter Hut: Erforderliche Zusatzqualifikationen für Ingenieure

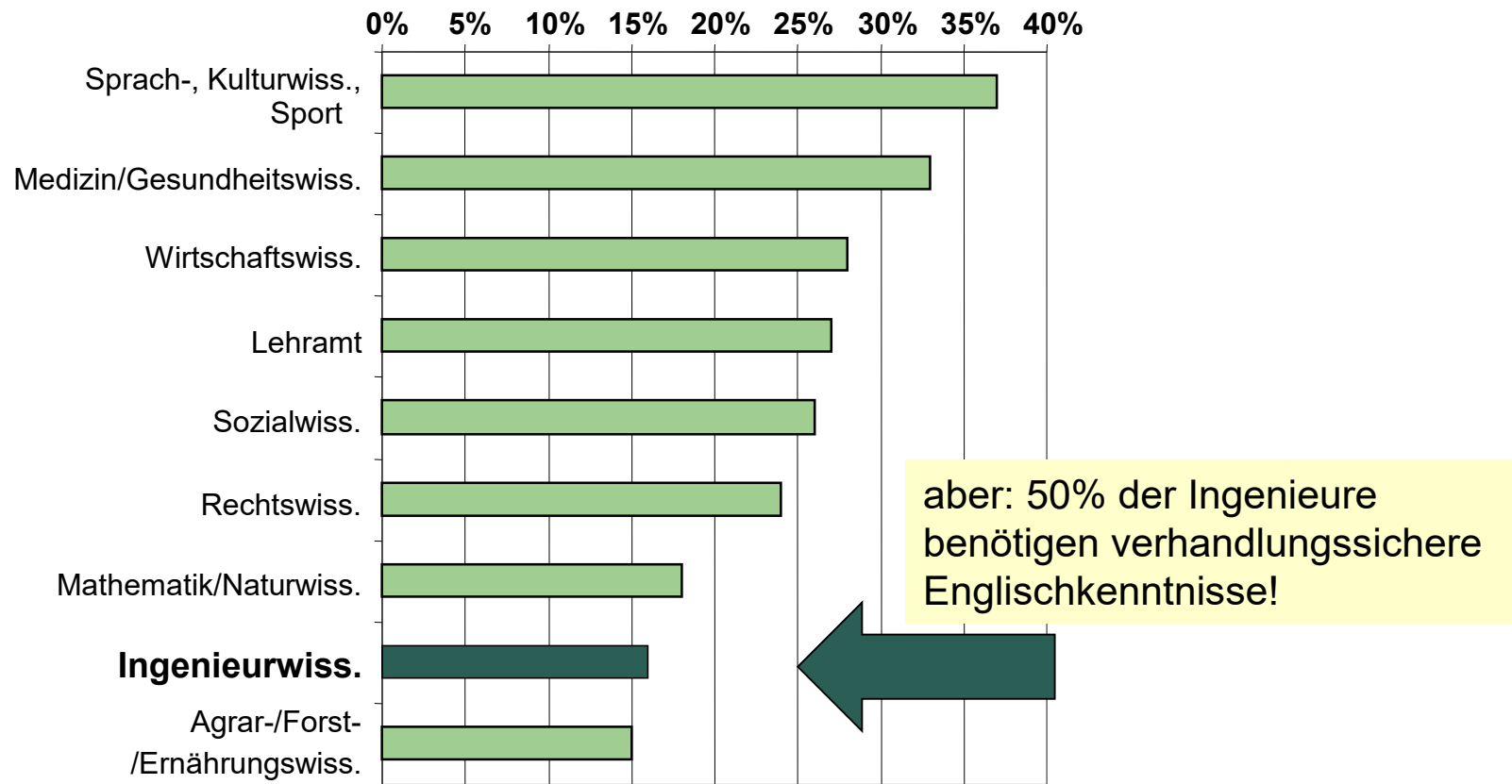
Erforderliche Zusatzqualifikationen für Ingenieure



Quelle: VDI Ingenieurstudie 2008

Diskrepanz geforderte Fremdsprachenkenntnisse - Auslandsaufenthalte

Studienbezogene Auslandsaufenthalte nach Fächergruppen



Quelle: DAAD 3. Fachkonferenz zur
Auslandsmobilität 2009



Wege ins Ausland

- Mit **Universitätsprogramm**:
 - Als Austauschstudent entfallen viele Kosten (Studiengebühren)
 - organisatorische Aufwand ist geringer
 - Auswahl auf Partnerschaften begrenzt
 - Vermittlung über
 - Department Maschinenbau (einfachster Weg, EU, Kanada, Asien, Russland)
 - SSC Technische Fakultät (außerhalb EU)
 - Referat S-INTERNATIONAL - Internationale Angelegenheiten der FAU

- Als **Freemover**: individuell organisiert
 - meist mit Stipendien bei externen Organisationen
 - evtl. mit Vermittlung durch externe Organisationen



Ansprechpartner

1. Department MB: Geschäftsstelle/Studien-Service-Center

<https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>

Für Erasmus-Partnerschaften (Europa), Asien, Russland



2. Fakultät: SSC TF mit International Office der Technischen Fakultät

<https://www.tf.fau.de/studium/referat-fuer-studierendeninformation-und-beratung-stib/>

-- Für alle weiteren TF-Partnerschaften (z.B. USA)

3. Uni: Referat S-INTERNATIONAL - Internationale Angelegenheiten der FAU

<https://www.fau.de/studium/wege-ins-ausland/>

- Für uniweite Partnerschaften
- Für Formalia (Nominierung, Stipendien etc.)





Vermittlung über Department Maschinenbau

Startseite /

Outgoings

The Department of Mechanical Engineering recommends all students to spend a study-related period abroad, even for students in established engineering degree programs with regard to gain employment qualifications. Here you will find all information about studying abroad and about the recognition of academic achievements and examinations taken abroad.

The **International Day** including information by the Department of Mechanical Engineering takes place on 05th November 2024.

Further information events are offered by FAU's international affairs team (RIA): <https://www.fau.de/education/international/wege-ins-ausland/erste-schritte-zum-auslandsaufenthalt/informationsveranstaltungen/>

Motivation for studying abroad ▾

Preparation for your stay abroad (languages and intercultural competencies) ▾

Application procedure and deadlines ▲

1. Choose your preferred university

- Select your preferred university from the list „overview on our partner universities“.
- As the number of places is limited, please select 1-2 alternative universities i.e. you apply for three universities indicating priority 1-3.
- It might help to take a look at the student experience reports.
- If the number of applications exceeds the number of available places, students are selected according to their study program, grades, language skills, number of semesters, social/voluntary commitment (e.g. participation in FAU's buddy program) and motivation.
- Please consider the different lecture periods when choosing your preferred university!

2. Apply at the Department of Mechanical Engineering

- Application deadline for a study abroad in winter semester (fall semester) and/or following summer semester (spring semester): **06th January**
- Please provide a **single PDF document** including the following:
 - Letter of motivation stating the planned subject to be taken per foreign university (in English language; approx. 1 page A4; when applying for more than one preferred university, please prepare only one letter of motivation in which the planned subjects are listed for the preferred universities.)

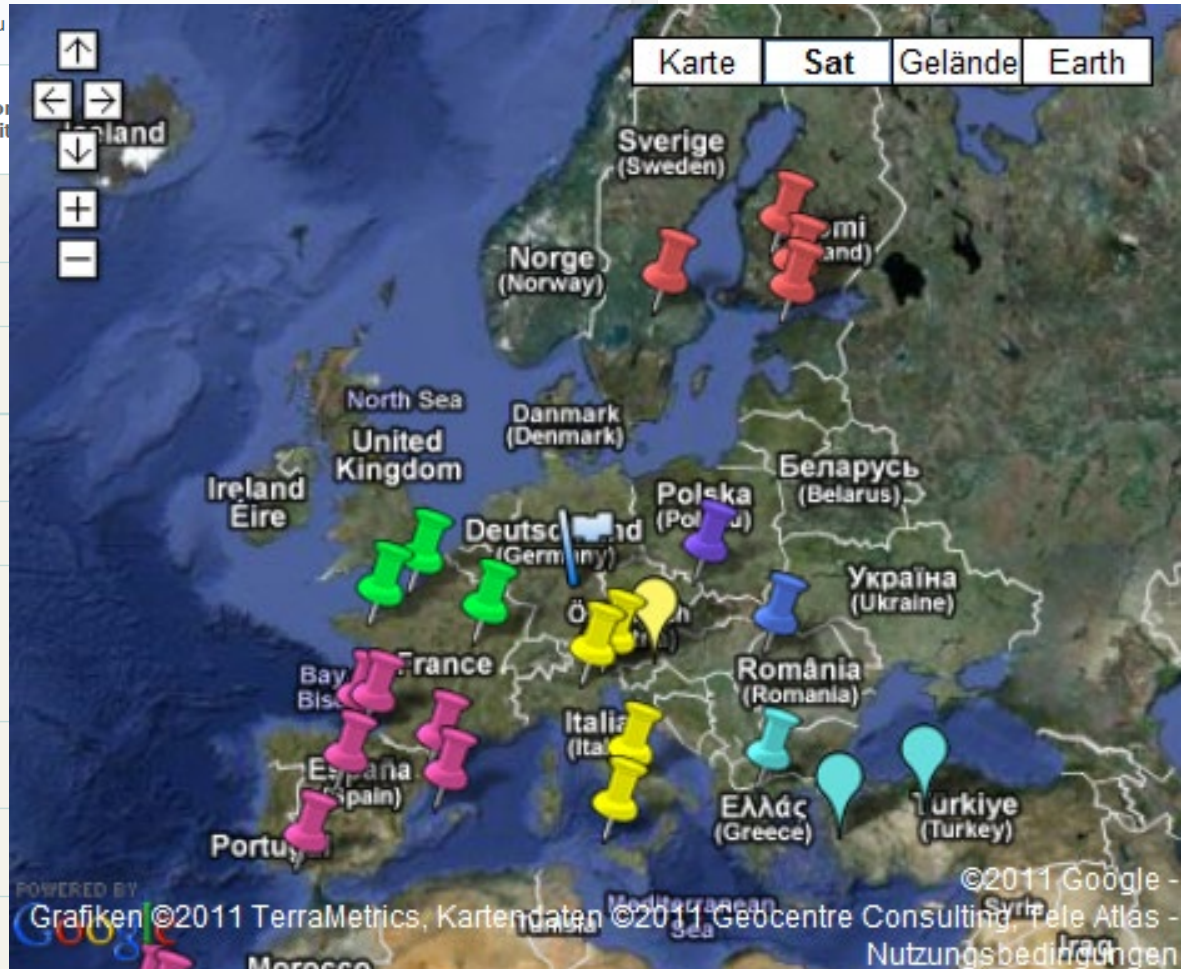
<https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>



2. Die Erasmus-Partnerschaften des MB: Von Tampere bis Teneriffa ...

Es bestehen folgende Partnerschaften des Departments Maschinenbau

Land	Stadt	Universität	Unterrichtssprache	Vorzeit
Estland	Tallinn	Tallinn University of Technology	Estländisch, Englisch	
Finnland	Helsinki	Aalto University	Englisch, Finnisch	
Finnland	Tampere	Tampere University of Technology	Englisch, Finnisch	
Frankreich	Dijon	Université de Bourgogne ESIREM	Französisch, Englisch	
Frankreich	Rennes	Université de Rennes 1	Französisch	
Frankreich	Rouen	ESIGELEC Ecole Supérieure d'Ingenieurs en Génie Electrique	Französisch Englisch	
Griechenland	Thessaloniki	Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis	Griechisch	
Italien	Neapel	Università degli studi di Napoli Federico II	Italienisch	
Italien	Padova	Università degli studi di Padova "II Bo"	Italienisch,	



<https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>

Beispiel: Erasmus-Partnerschaften in Spanien

- **Barcelona:** Universitat Politècnica de Catalunya (Achtung: Katalanisch)
- **Bilbao:** Universidad del País Vasco
- **Burgos:** Universidad de Burgos
- **Cadiz:** Universidad de Cadiz
- **Cartagena:** Universidad Politecnica de Cartagena
- **Teneriffa:** Universidad de La Laguna
- **Gran CanaS-INT:** Universidad de Las Palmas de Gran CanaS-INT
- **Madrid:** Universidad Pontificia Comillas; Universidad Politecnica de Madrid
- **Mallorca:** Universitat de les Illes Balears
- **San Sebastián:** Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián – TECNUN / Universidad de Navarra
- **Valencia:** Universitat Politecnica de Valencia
- **Vigo:** Universidad de Vigo
- Teilweise englischsprachiges Lehrangebot, manchmal nur spanisches LA!



Beispiel: Partnerschaften MB außerhalb Erasmus: Asien

- 2x Shanghai (Joint Institute Univ. Michigan – Jiao Tong Univ und ECUST)
- 2x Taiwan (Hsinchu + Taichung)



Beispiel: Partnerschaften MB in Kanada

- Durham College Kanada, (englischsprachig, in Abstimmung)



Bewerbung beim Dep. MB

- **Deadline 06.01. beachten!**
Zentrale Bewerbung bei Geschäftsstelle MB

Studon Gruppe ist geöffnet ab 05.11.24

Erforderliche Bewerbungsunterlagen:

- Motivationsschreiben mit Angabe der geplanten zu belegenden Fächer in englischer Sprache (ca. 1 Seite A4)
 - Formloser chronologischer (!) tabellarischer Lebenslauf auf Englisch mit Kontaktdaten, Angabe der Sprachkenntnisse, Bild und Unterschrift
 - Nachweise Sprachkenntnisse des Wunschlands und ggf. der „Ersatzländer“ (z.B. durch Scheinkopien absolvierter Sprachkurse oder Verweis auf derzeit belegte Sprachkurse, ansonsten Verweis auf Schulkenntnisse)
 - englischer Notenauszug aus MeinCampus
 - bei Masterstudiengang: Bachelorzeugnis
 - Abiturzeugnis
-
- Siehe <https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>

3. Auslandsstudium außerhalb Europas

- **Als Freemover, z.B. mit Hilfe von Vermittlungsagenturen wie z.B.**
 - gostralia.de
 - ieconline.de
 - college-contact.com

Vermittlung ist i.d.R. für Studierende kostenlos
(Unis übernehmen Vermittlungsgebühren)
=> Infos bei TF-International Day
- **oder: Vermittlung über Programme via International Office TF oder S-INT**

<https://www.tf.fau.de/studium/international/wege-ins-ausland/>

<https://www.fau.de/education/international/wege-ins-ausland/studieren-im-ausland/free-mover/>

Generelles Problem: Studiengebühren (USA: ca. 10-20 T€/Sem.)

- „Lösung“: Suchen von Partnerunis der FAU mit Ermäßigung,
- Auslands-Bafög: Übernimmt ca. 5.000 € Studiengebühren pro Sem.

4. Auslandspraktikum: Bewerbung als Freemover

- **Praktikumssuche**
 - **Vermittlungsorganisationen** (Kosten und Leistungen prüfen!)
 - **IAESTE für Ingenieurwissenschaften** (Deadlines beachten)
<https://www.iaeste.de/de/ueber-iaeste/iaeste-germany/lokale-betreuungsstellen/lokalkomitee-erlangen/>
 - **AIIESEC für Wirtschaftswissenschaften**
<https://www.infothek.rw.fau.de/glossary/aiesec/>
 - **Datenbanken, Praktikumsbörsen, Ausschreibungen**
 - Suche und Initiativbewerbung im **Internet**
 - **Bookmarkverzeichnis** der DAAD-Liste „Wege ins Auslandspraktikum“
 - **Außenhandelskammern**
 - **Kontakte** von Lehrstühlen/Professoren
- **Bewerbung** (evtl. länderspezifisch)
- **Vertrag** (unbedingt empfehlenswert), evtl. Verdienst
- **S-INT: Frau Disch** zuständig für (Erasmus-)Praktika
 - <https://www.fau.de/education/beratungs-und-servicestellen/referat-fuer-internationale-angelegenheiten/austauschstudierende/>

5. Formalitäten - Voraussetzungen

- Bachelorstudiengänge: Bestandene GOP-Prüfung
- Master-Studiengänge: Möglichst abgeschlossenes Ba-Studium
- Achtung: Einige Partnerschaften sind für den „postgraduate level“ vorgesehen (z.B: Dijon, Lissabon):
 - Abgeschlossenes Bachelor-Studium

- **Sprachkenntnisse** mind. Mittelstufe (B 2 / Level 2):
 - i.d.R. Landessprache (Frankreich, Italien, Spanisch,...)
 - Bei Wahl eines englischsprachigen Lehrangebots ist Englisch ausreichend (Tampere, ...)

Vor dem Auslandsstudium: Vorbereitung

▪ **Frühzeitig planen:**

- Wohin?, Wann?
(Semestertermine u. Prüfungstermine beachten – unterscheiden sich bei ausländischer Univ. i.d.R. von FAU)
- Sprachkurse
- Einbettung ins Studium an der FAU,
evtl. Module vorziehen
(→ Studienfachberatung im SSC)
- Empfehlung: im 5. oder 6. Semester (B.Sc.) /
im 3. oder 4. Semester (M.Sc.)

- **Rechtzeitig bewerben**

Fristen für Erasmus, ausländ. Uni etc. beachten

Bewerbung



- Austauschstudent: Koordinatoren der Programme
- Freemover: Bewerbung bei der Universität und Stipendiengebern
- TIPP: Notwendige Empfehlungsschreiben von Hochschullehrern rechtzeitig beantragen.

z. T. sehr früh liegende Deadlines beachten!!

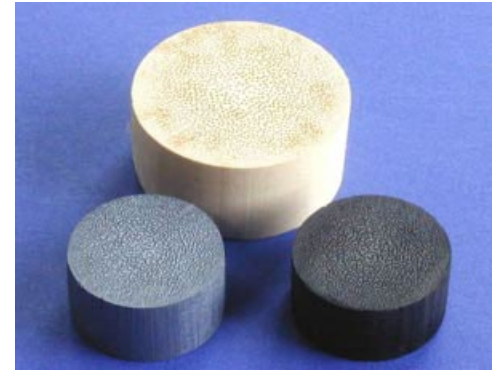
Kosten



- Oft 20% höher als im Heimatland
- Visakosten
- Behörden: Versand und Übersetzung, Anmeldung bei Behörden, Einschreibgebühren
- Studiengebühren (entfallen in vielen Programmen)
- Lebenshaltungskosten, Unterkunft
- Versicherungen
- LehramtS-INTlien
- Reisekosten

Finanzierung

- Meist Mischfinanzierung (Ersparnisse, Eltern, Stipendien/Stiftungen)
- Programme: Erasmus, Direktaustausch, CREPUQ, GE4
- Stipendien, selbständige Recherche und Bewerbung:
 - Stipendiendatenbanken: www.daad.de, www.e-fellows.net
 - Stipendienliste des S-INT
<https://www.fau.de/education/international/wege-ins-ausland/finanzierung-eines-auslandsaufenthaltes/>
 - Aushänge
 - Newsletter des S-INT
- Bildungskredit: www.bildungskredit.de
- Auslands-BAföG (auch für Nicht-BAföG-Empfänger in D)
www.auslandsbafoeg.de
zahlt auch Studiengebühren bis ca. 5.000 € / Semester !
- Job im Ausland



Sprachzertifikate



- TOEFL (Test of English as a Foreign Language - www.toefl.org)
- IELTS (International English Language Testing System - www.ielts.org)
- DAAD-Sprachzertifikat für DAAD-Stipendien (Im FAU-Sprachenzentrum erhältlich.)
- andere Sprachen: Frz: DELF/DALF, Span: DELE
<https://www.institutfrancais.de/de/deutschland/franzoesisch-lernen/delf-dalf#/>;

<https://www.dele.org/deutsch/>

Sprachkurse

- Sprachenzentrum der FAU
- => Achtung: Bewerbung meist im Vorsemester!
- VHS
 - Erasmus-Intensivkurse (EILC)
 - Sommersprachkurse im Ausland
 - private Sprachschulen
 - DAAD Sprachkursteilstipendien (nicht Englisch, nicht Anfänger, ab 3. Sem.)



Rechtzeitig Sprachkenntnisse aneignen (mind. 1 Jahr Vorlauf einplanen)

Visum/Arbeitserlaubnis



- Infos zum aktuellen Stand der Visa, Aufenthaltsgenehmigungs- oder Arbeits-Bestimmungen über das Internet beim Auswärtigen Amt
www.auswaertiges-amt.de
- Beantragung bei Botschaften oder Konsulaten
- Beantragungszeitraum oft mehrere Monate
- keine Einreise als Tourist möglich; teilweise Impfnachweis o.Ä. nötig

Rechtzeitig beantragen!!

Versicherungen

▪ **Krankenversicherung:**

- Bei eigener Krankenkasse erkundigen, ob und welcher Versicherungsschutz besteht
- "European Health Insurance Card (EHIC)" für notwendige Leistungen bei gesetzlichen Kassen erhältlich
- v.a. außerhalb der EU Zusatzversicherung bei privater Kasse
- Vorsorgeuntersuchungen, Medikamentenrationen und Reiseapotheke vor der Abreise erledigen

▪ **Weitere Versicherungen:**

- Evtl. Unfallversicherung abschließen
- bei DAAD-Förderung oder anderen Anbietern Kombi-Versicherung (Kranken, Unfall, Haftpflicht, Gepäck) möglich



Erforderliche Unterlagen (abhängig vom Programm)



- Nachweis der Sprachkenntnisse (DAAD-Sprachzeugnis, erhältlich beim Sprachenzentrum, oder TOEFL)
- Bewerberbogen /Antrag mit Passfoto
- Erasmus: Annahmeantrag und Learning Agreement
- Tabellarischer Lebenslauf (in Englisch)
- Immatrikulationsbescheinigung
- Motivationsschreiben in englischer bzw. Landes-Sprache (ca. 1-2 Seiten)
- Notenspiegel
- Gutachten eines Hochschuldozenten
- Kopie des Personalausweises oder der Aufenthaltsbestätigung oder der Freizügigkeitsbescheinigung

Vorbereitung

- **Nach Nominierung: Erstellung des Learning Agreements**
Auflistung der Lehrveranstaltungen, die an der Partner-Uni besucht werden sollen und Bestätigung über die Anrechnung

**Am einfachsten: Anerkennung von Wahlmodulen
(im Bachelorstudium: Bereits Belegung vorab für
Masterstudium möglich)**

Bei Pflicht-, Wahl-, Vertiefungsmodulen:

→ **VORAB** Bestätigung der Gleichwertigkeit durch FAU-Dozenten erforderlich (Studienvereinbarung) => schwierig

(https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/#collapse_3)

Muster EU Learning Agreement



LIFELONG LEARNING PROGRAMME/ ERASMUS – ECTS

LEARNING AGREEMENT

ACADEMIC YEAR: 20/20 STUDY PERIOD: from..... to.....
 FIELD OF STUDY:

Name of student:
 Student's e-mail address:
 Sending Institution: Country:

DETAILS OF THE PROPOSED STUDY PROGRAMME ABROAD/LEARNING AGREEMENT

Receiving institution: Country:

Course unit code (if any) and page no. of the information package	Course unit title (as indicated in the course catalogue)	Semester (autumn / spring)	Number of ECTS credits
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Student's signature Date:

SENDING INSTITUTION
 We confirm that the learning agreement is accepted.
 Departmental coordinator's signature Institutional coordinator's signature
 Date: Date:

RECEIVING INSTITUTION
 We confirm that the learning agreement is accepted.
 Departmental coordinator's signature Institutional coordinator's signature
 Date: Date:

<https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>

Name of student:
 Sending Institution: Country:

CHANGES TO ORIGINAL LEARNING AGREEMENT (to be filled in ONLY if appropriate)

Course unit code and page no. of the course catalogue	Course unit (as indicated in the course catalogue)	Deleted course unit	Added course unit	Number of ECTS credits
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

If necessary, continue this list on a separate sheet

Student's signature Date:

SENDING INSTITUTION
 We confirm that the above-listed changes to the initially accepted learning agreement are approved.
 Departmental coordinator's signature Institutional coordinator's signature
 Date: Date:

RECEIVING INSTITUTION
 We confirm that the above-listed changes to the initially accepted learning agreement are approved.
 Departmental coordinator's signature Institutional coordinator's signature
 Date: Date:

LEARNING AGREEMENT PAGE 2

Beurlaubung

- möglich für 1-2 Semester der Regelstudienzeit
- wenn Auslandsaufenthalt kein integraler (verpflichtender) Bestandteil des Studiums
- bei Beurlaubung ist dennoch Studentenwerksbeitrag zu zahlen
- Beurlaubungsrichtlinien und Anträge bei Studentenkanzlei
- Antragsunterlagen: Antragformular (auf FAU-Webseite), Zulassungs- bzw. Immatrikulationsbescheinigung der ausländ. Hochschule
- Bitte beachten: Im Ausland erbrachte Studienleistungen können auch dann auf das Studium an der FAU angerechnet werden, wenn sie während eines Urlaubssemesters erbracht
- **idealerweise Antrag auf Beurlaubung zusammen mit Rückmeldung bei Studentenkanzlei stellen**





Nach dem Auslandstudium: Anerkennung

- Anrechnungsantrag ausfüllen (s. Studiengangshomepage) und bei Geschäftsstelle einreichen:

- Erforderliche Nachweise:
 - „Transcript of records“ der ausländischen Uni mit Angabe der ECTS-Punkte und der Note
 - Learning Agreement



6. "Online-Auslandsstudium" und Restplätze 2025ss

- Genauso wie die FAU bieten auch viele ausländische Unis ein online-Kursangebot
- Zu klären: Prüfungsmodalitäten online?

Restplätze - Studon Kurs

- Siehe <https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>
- Teilweise Bewerbungsschluss 15.11. an ausländischer Uni, deshalb bei Interesse schnell bewerben!



....Viel Erfolg!

