

Auslandsaufenthalte für Studierende des Departments Maschinenbau 2026/27

Vortrag am 04.11.2025, 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 04.11.2025
Dr.-Ing. Oliver Kreis; Dr. Heidi Zinser

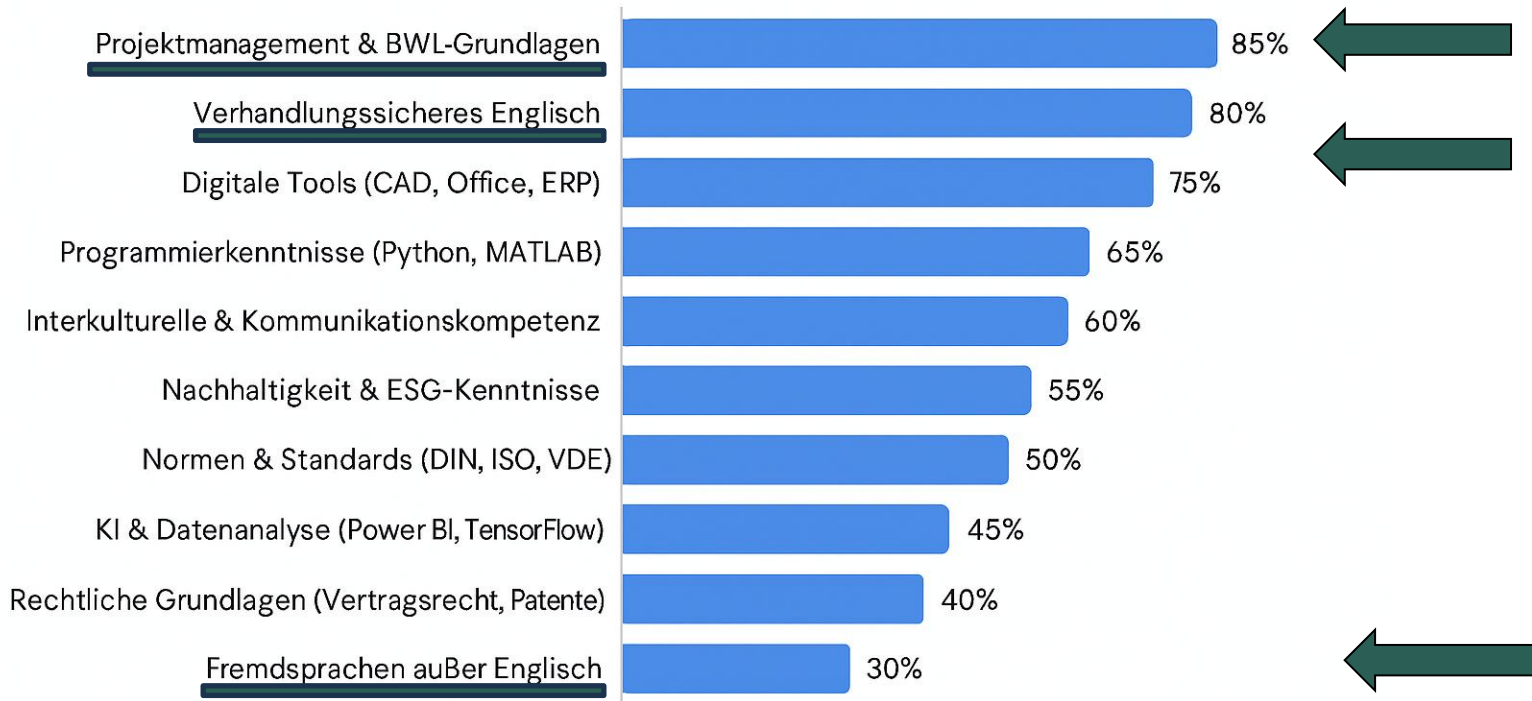
Gliederung

- 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 2026ss**

Ergänzt mit Folien mit freundlicher Genehmigung des International Office der TF

Erforderliche Zusatzqualifikationen für Ingenieure/-innen - 2024/2025

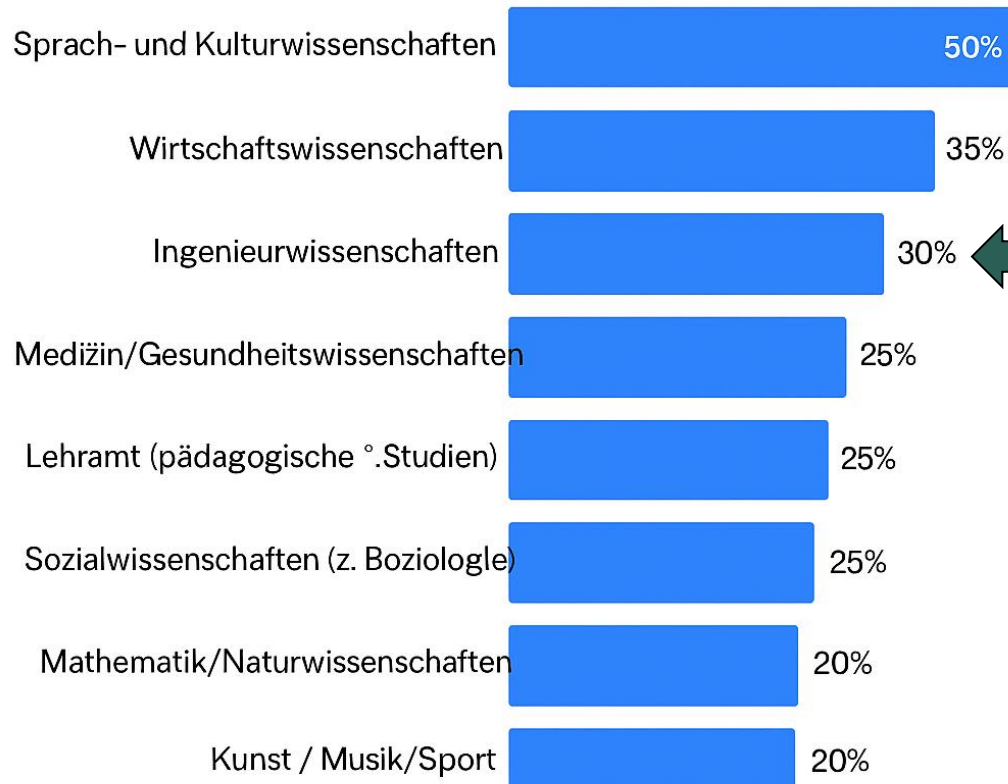
Wichtigste Zusatzqualifikationen für Ingenieur/-innen 2024/2025 (Deutschland)



Quelle: VDI-Ingenieurmonitor, IW Köln, Statista, Masterplan Upskilling Studie

Diskrepanz geforderte Fremdsprachenkenntnisse - Auslandsaufenthalte

Studienbezogene Auslandsaufenthalte nach Fächergruppen 2024/25 (Deutschland)



aber: 80% der Ingenieure
benötigen verhandlungssichere
Englischkenntnisse!



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 from the Department of Mechanical Engineering (Online via Zoom) takes place on 04th November 2025, 11:00 – 12:00 hrs ([MB_International_Day_2024](#)).

Further information events are offered by FAU's international affairs team (RIA/S-International): <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 for Winter Semester 2026/27

- The application Portal opens on 4th November 2025, 11:59 h. The deadline for applications for a study abroad in winter semester (fall semester) and/or following summer semester (spring semester): **15th December 2025, 11:59 h.**
- 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

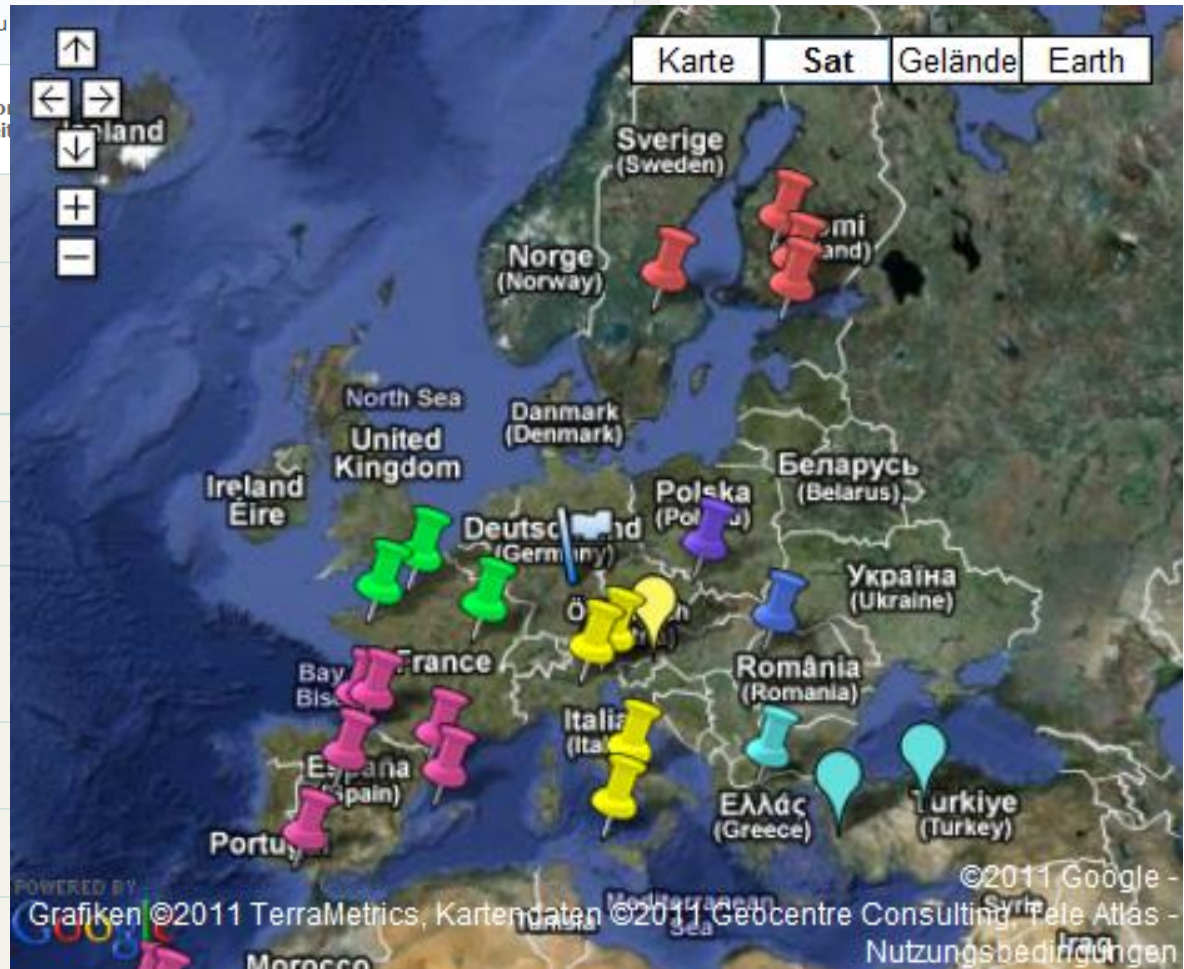
<https://www.department.mb.tf.fau.de/outgoings/>



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

Es bestehen folgende Partnerschaften des Departments Maschinenbau

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



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

Beispiel: Erasmus-Partnerschaften in Spanien

- **Barcelona:** Universitat Politècnica de Catalunya (Achtung: Katalanisch)
- **Bilbao:** Universidad del Pais 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)
- Ontario Tech University, (englischsprachig, in Abstimmung)



Bewerbung beim Dep. MB

- **Deadline 15.12. (11:59 h) beachten!**
Zentrale Bewerbung bei Geschäftsstelle MB

Der Link zur Bewerbungswebseite ist geöffnet ab dem 04.11.2025, 11:59 h:

„[Bewerbung Auslandsstudium 2026ws+2027ss / Application study abroad 2026ws+2027ss](#)„

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/>
 - **AIESEC 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 Stipendienggebern
- 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
- LehermateS-INTlien
- Reisekosten

Finanzierung

- Meist Mischfinanzierung (Ersparnisse, Eltern, Stipendien/Stiftungen)
- Programme: Erasmus, Direktaustausch, CREPUQ, GE4
 - Erasmus+ Förderung (Studium): ca. 540 – 700 Euro/Monat plus Reisekostenzuschuss ([Erasmus+ Förderung | FAU](#))
- 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-, Wahlpflicht-, Vertiefungsmodulen:

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

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

Erasmus Online Learning Agreement (OLA)



Learning Agreement Student Mobility for Studies International Mobility: *Short-term doctoral mobility*

General information

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality	Gender
	ESI		Study cycle	Field of education (ISCED)	Field of education (clarification)
Sending Institution	Name	Faculty/Department	Erasmus code	Country	Administrative contact person name; email; phone
Receiving Institution	Name	Faculty/Department	City	Country	Administrative contact person name; email; phone
The level of language competence in _____ [indicate here the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2 ☐ C1 ☐ C2 ☐ Native speaker ☐					

Mobility type and duration

Estimated duration (to be confirmed by the Receiving Institution)
Planned period of the physical mobility: from _____ [dd/mm/yyyy] to _____ [dd/mm/yyyy]

Study Programme at Receiving Institution and recognition at the Sending Institution

Component code (if any)	Component title or description of the mobility programme	Short description of the virtual component (optional field):	Number of ECTS credits to be awarded	Automatic recognition
				Yes ☐ No ☐
				Yes ☐ No ☐
				Yes ☐ No ☐
Total: ...				

Commitment of the three parties

By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies. The Beneficiary Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed are in line with its course catalogue or as agreed otherwise and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits or equivalent units gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.

Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature
Student			Student		
Responsible person at the Sending Institution					
Responsible person at the Receiving Institution					

Glossary

Term	Definition/Explanation
------	------------------------

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

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 Auslandsstudium: 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
 - Ggf. Studienvereinbarung (bei Pflicht-, Wahlpflicht-, Vertiefungsmodulen)

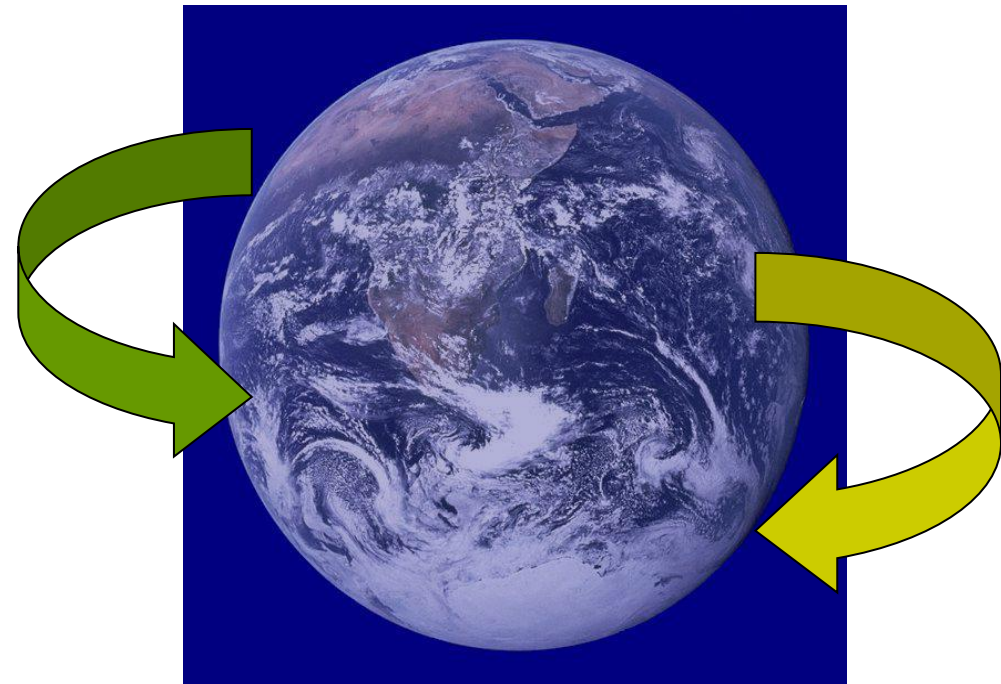
6. "Online-Auslandsstudium,, und Rücktritt bei triftigen Gründen

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

- Rücktritt vom Austauschsemester
 - Sollten Sie nach einer Nominierung aus wichtigen Gründen von Ihrem Austauschsemester zurücktreten müssen, informieren Sie bitte umgehend das Mobility Team und setzen Sie das Department MB(studium@mb.uni-erlangen.de) in cc.



....Viel Erfolg!



... Und jetzt zur Diskussion

