



**Fachschaft  
Maschinenbau**

**RWTHAACHEN  
UNIVERSITY**

[www.fsmb.rwth-aachen.de](http://www.fsmb.rwth-aachen.de)

# Bitte beachten

Die Angaben in dieser Präsentation erfolgen ohne Gewähr.  
Bitte informieren Sie sich über Fristen usw. auf den Internetseiten  
der Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen.



# Wege ins Ausland

Finde deinen Weg



Fachschaft  
Maschinenbau

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

# Agenda

---

- Einführung
  - Möglichkeiten
  - Planung und Vorbereitung eines Auslandsaufenthaltes
  - Auslandsstudium und Anerkennung
  - Auslandspraktikum
  - Forschungsarbeit
  - Leben und Freizeit
  - Sonstiges
- Erfahrungsberichte
  - Göteborg in Schweden
  - Budapest in Ungarn
  - Oulu in Finnland
  - \_\_\_\_\_ in Japan
  - Bosten in den USA
  - Mailand in Italien

# Möglichkeiten

---

# Möglichkeiten

---



Während Ihres Studiums haben Sie die Möglichkeit, verschiedene studienbezogene (z.T. finanziell geförderte) Auslandsaufenthalte zu machen

## Formen von Auslandsaufenthalten Teil 1

- Auslandsstudium an einer Partneruniversität der RWTH Aachen
  - Sie studieren ein bis zwei Semester an einer Partneruniversität im Ausland
  - In der Regel entfallen die Studiengebühren
  - Im Bereich Maschinenwesen stehen Ihnen weltweit mehrere hundert Partneruniversitäten offen
- Double Degree
  - Sie studieren für zwei bis vier Semester an einer Partneruniversität im Ausland und erhalten nach erfolgreichem Abschluss des Programms zusammen mit Ihrem Masterabschluss der RWTH Aachen den Abschluss Ihrer Gastuniversität
  - Die Studiengebühren entfallen
- Auslandspraktikum
  - Sie absolvieren ein freiwilliges oder Ihr Pflichtpraktikum im Ausland

## Formen von Auslandsaufenthalten Teil 2

- **Forschungsarbeit**
  - Sie forschen an einer Universität oder anderen Forschungseinrichtung im Ausland und fertigen eine wissenschaftliche Arbeit an, z.B. Ihre Bachelorarbeit
- **Freemover**
  - Sie studieren an einer Universität im Ausland, die kein Partner der RWTH Aachen ist
  - Möglicherweise kommen Studiengebühren auf Sie zu
  - Es ist mehr Aufwand, da alles selbst organisiert und durchdacht werden muss
- **Kombination aus Studium und Praktikum**
  - Nacheinander oder nebeneinander

# Planung eines Auslandsaufenthaltes

---

Gründe, Ablauf und Finanzierung

# Planung eines Auslandsaufenthaltes

---

## Wann sollte ich ins Ausland gehen?

Wir empfehlen den Zeitraum ab dem 5. Semester (B.Sc.) . . .

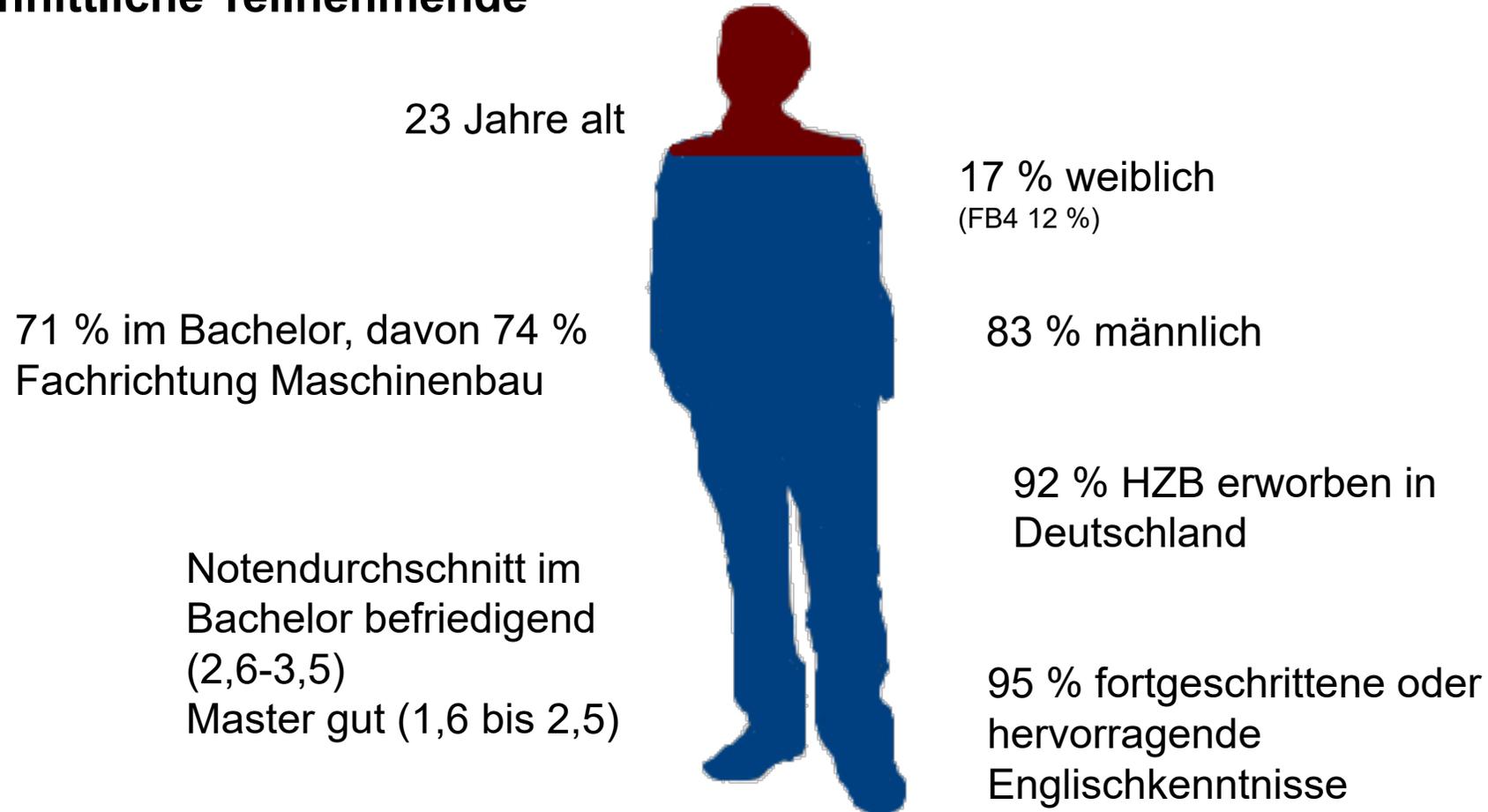


bzw. das Masterstudium



# Planung eines Auslandsaufenthaltes

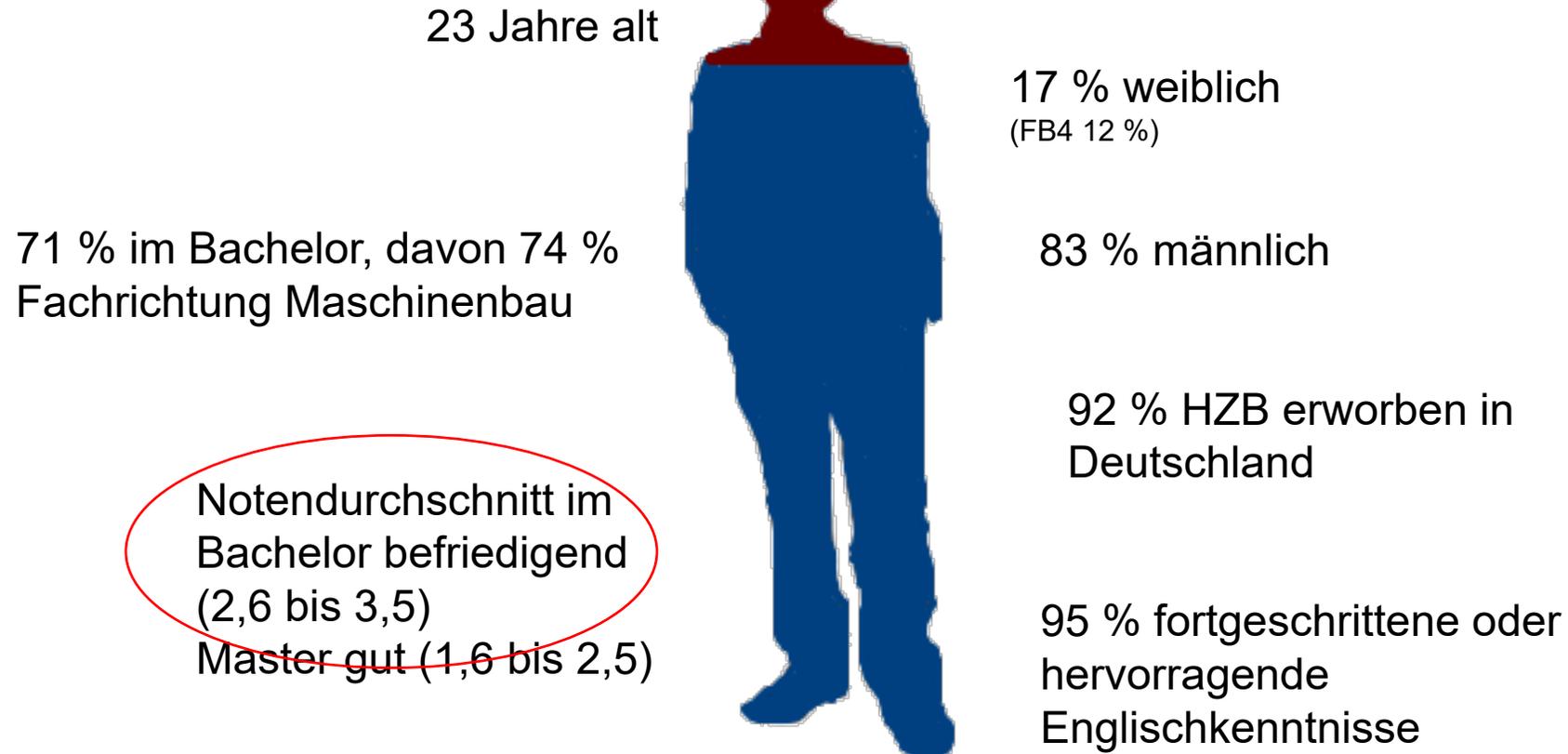
## Der durchschnittliche Teilnehmende



Anzahl TN insg.: 2060, davon 1457 BSc, 617 MSc, 14 BSc+MSc, Stand Februar 2015

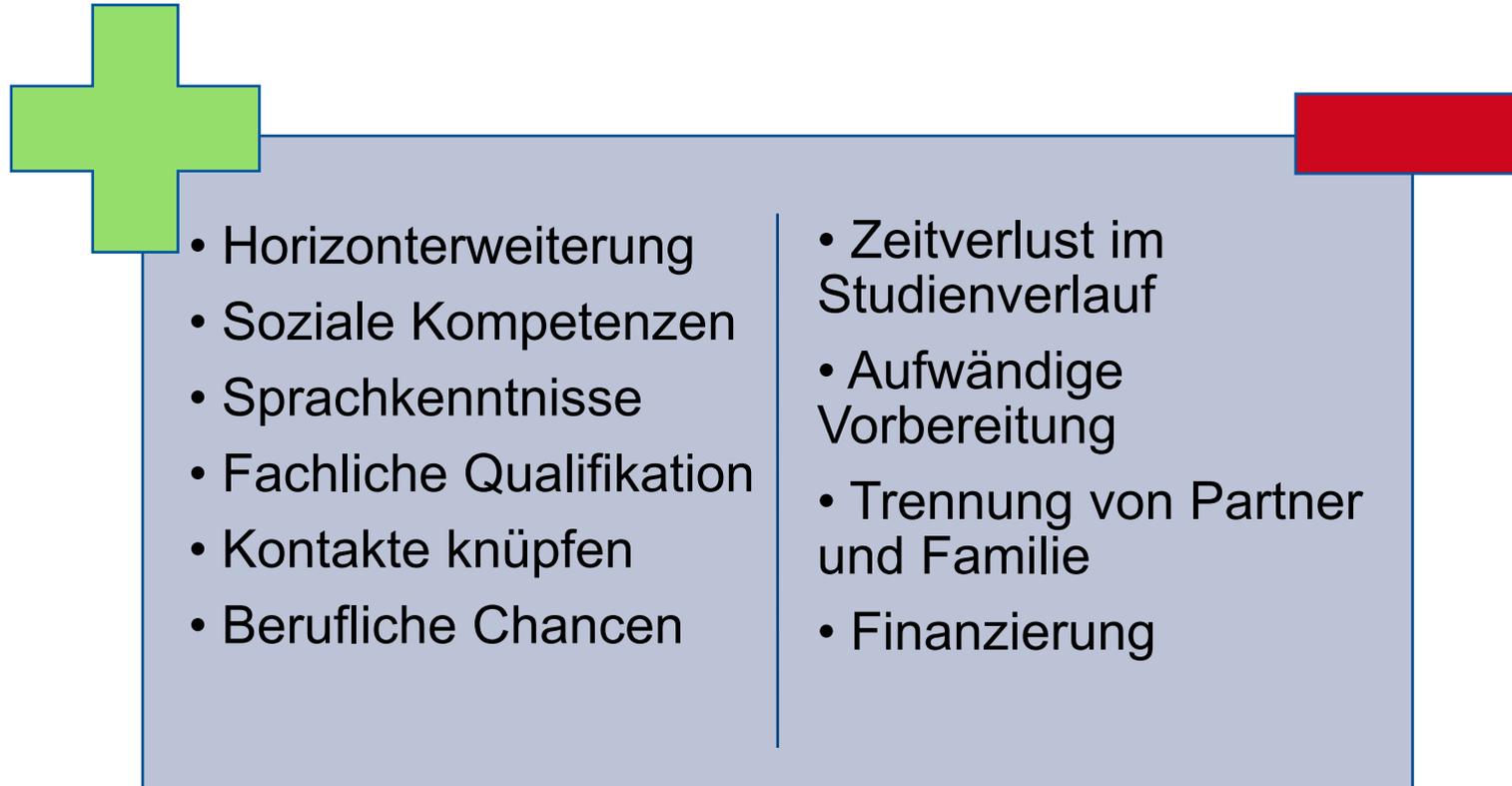
# Planung eines Auslandsaufenthaltes

## Der durchschnittliche Teilnehmende



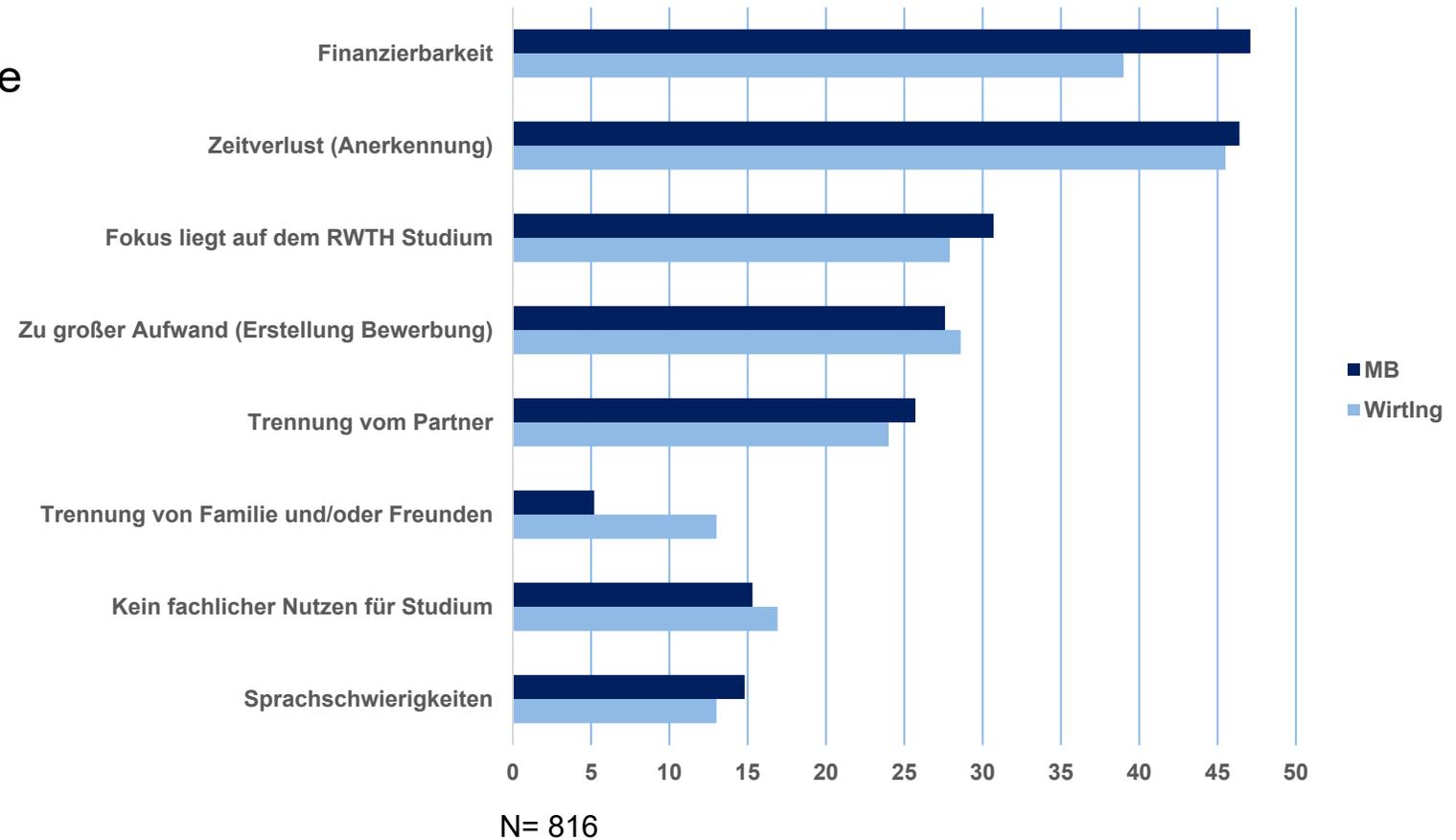
Anzahl TN insg.: 2060, davon 1457 BSc, 617 MSc, 14 BSc+MSc, Stand Februar 2015

## Gründe für und gegen einen Auslandsaufenthalt



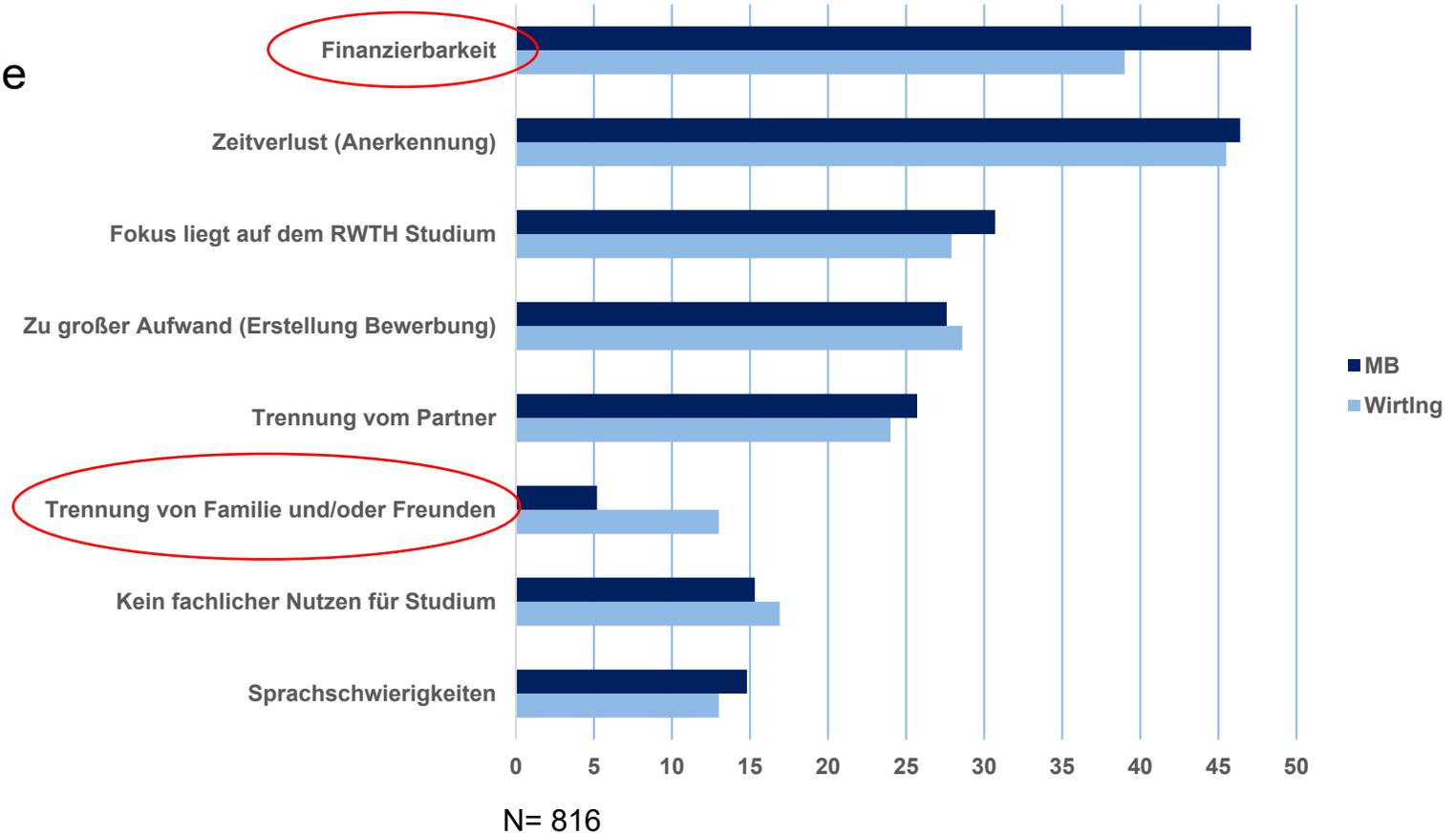
## Auswertung Studierendenumfrage

Was sind für Sie persönlich die wichtigsten Gründe einen Auslandsaufenthalt nicht durchzuführen, max. 4:



## Auswertung Studierendenumfrage

Was sind für Sie persönlich die wichtigsten Gründe einen Auslandsaufenthalt nicht durchzuführen, max. 4:



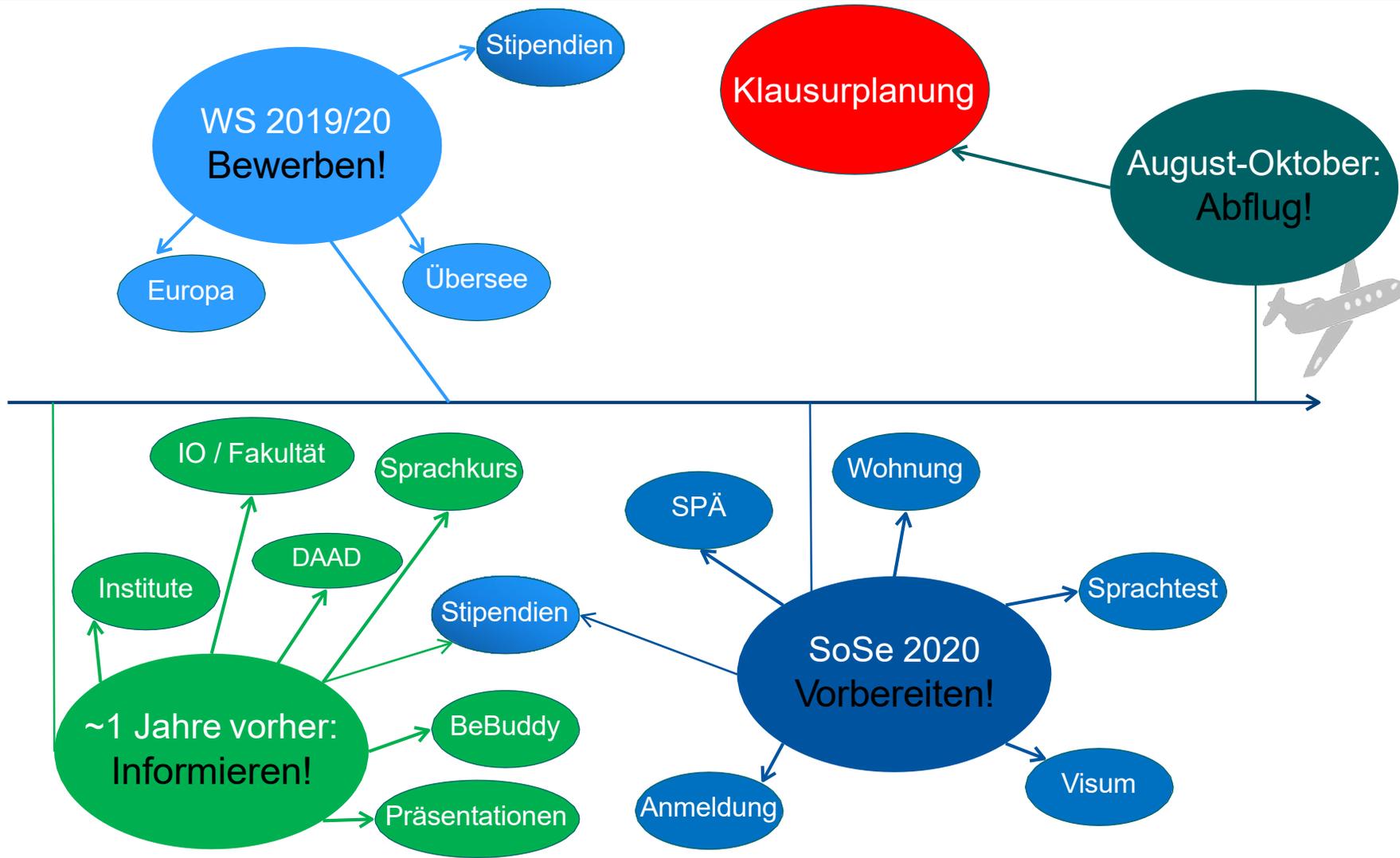
## Wie finde ich die passende Uni? Teil 1

- Bachelor-/Masterstudienplan an der RWTH
  - Machen sie sich damit vertraut
  - [www.maschinenbau.rwth-aachen.de](http://www.maschinenbau.rwth-aachen.de) > Studium > Downloads
- Stellen Sie sich ihren individuellen Studienplan zusammen
  - vergleichen Sie Module, die Sie an der RWTH bzw. im Ausland ablegen wollen
- Erstellen Sie einen Klausurplan vor der Abreise
  - *Überlappungen von Klausuren sollten berücksichtigt werden*
  - *Tipp: Das Mentoring-Programm der Fakultät 4 unterstützt Sie gerne bei dieser Studien- und Klausurplanung!*
- Erfahrungsberichte des IO
  - *Informationen über Vertiefungsrichtungen an verschiedenen Universitäten*
  - *Plattform: [Move Online](#)*

## Wie finde ich die passende Uni? Teil 2

- Studienbedingungen
- Beherrschung der Fremdsprache
- Semesterzeiten
- Großstadt vs. Kleinstadt vs. Land (Umgebung)
- Verfügbarer Wohnraum
- Finanzierung (London vs. Prag)
- Sportangebot und Freizeitmöglichkeiten
- Wetter

# Planung eines Auslandsaufenthaltes



## Finanzierungsmöglichkeiten

Austauschprogramm, RWTH Ambassador

Stipendien (DAAD, Fulbright, etc.)

Stiftungen

Begabtenförderungswerke

Auslands-BAföG, Bildungskredit

Ersparnes, Familie

# Auslandsstudium

---

Fakultät, Institute und International Office



**RWTHAACHEN**  
UNIVERSITY

## ERASMUS+

- Studienaufenthalte/Praktika für 1-2 Semester an einer Partnerhochschulen in Europa
- Studiengebührenerlass und länderspezifischer Mobilitätzuschuss bei Erfüllung der Pflichtabgaben
- (u.a. 15 ECTS/Semester)
- Bewerbung erfolgt online



## ERASMUS+

- Studienaufenthalte/Praktika für 1-2 Semester an einer Partnerhochschulen in Europa
- Studiengebührenerlass und länderspezifischer Mobilitätzuschuss bei Erfüllung der Pflichtabgaben (u.a. 15 ECTS/Semester)
- Bewerbung erfolgt online

Deadlines:  
15.01.19 für WiSe 2020/2021  
15.04.19 für SoSe 2021



### Double Degree im Rahmen von T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe)

- Double Degree **Japan** (im M.Sc.)
  - Keio University
- Double Degree **Spanien** (im M.Sc.)
  - Politècnica de València
- Double Degree **Frankreich** (nach dem 4. B.Sc.-Semester)
  - Écoles Centrales in Paris, Nantes, Lille, Lyon und Marseille

15. Nov.  
2019

15. Jan.  
2020

15. März.  
2020

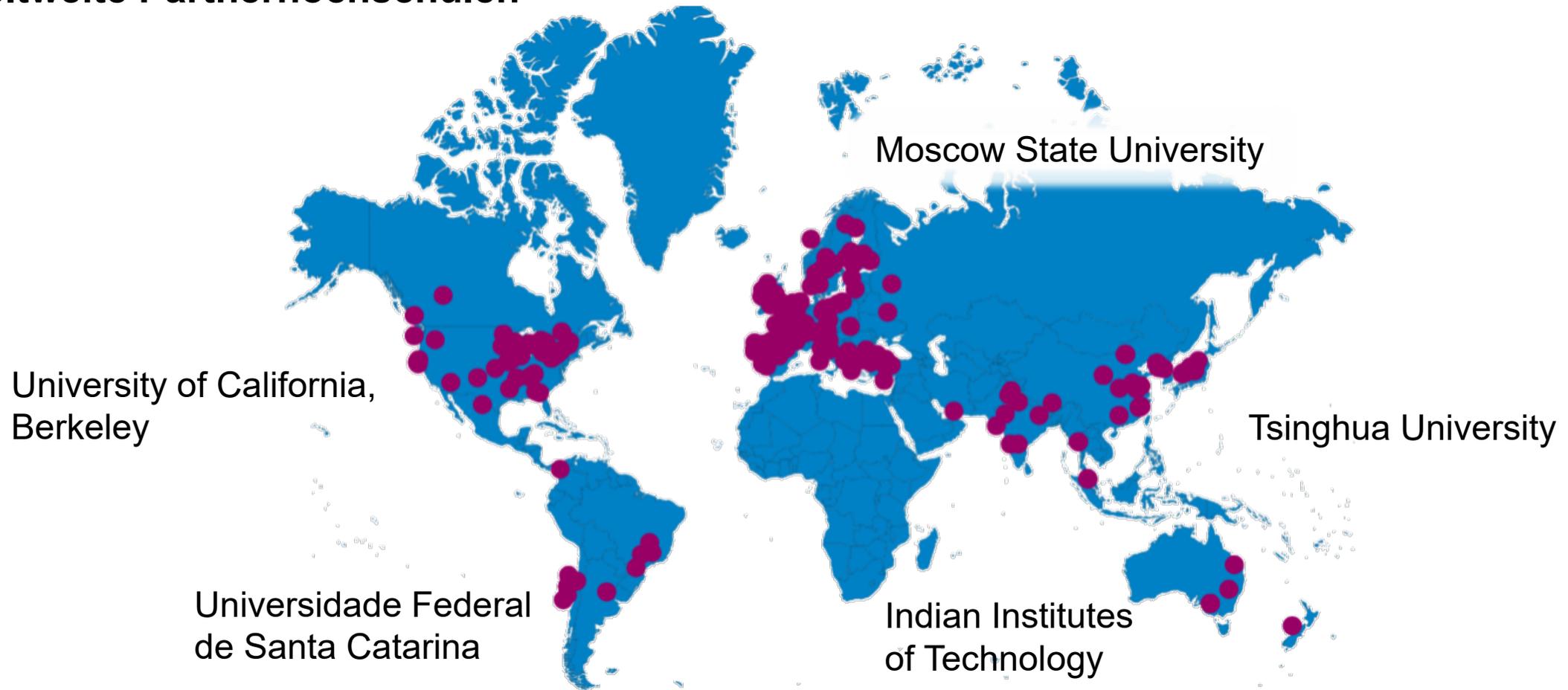
Weitere außereuropäische Programme auf der  
Internetseite der Fakultät

### ISAP-Programm des DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst)

- Steht für: Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaften
- University of Wisconsin Madison – Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)
- Carnegie Mellon University – Aachener Verfahrenstechnik (AVT)
- University of California Davis – Lehrstuhl für technische Thermodynamik (LTT)
- Royal Melbourne Institute of Technology – Institut für Textiltechnik (ITA)

Bewerbung und  
Fristen auf den  
Internetseiten der  
Institute

## Weltweite Partnerhochschulen



# Anerkennung von Prüfungsleistungen

---



Fachschaft  
Maschinenbau

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

## Allgemeines Kriterien

- Der Inhalt sowie die Kompetenz des anzurechnenden Moduls müssen mit dem der RWTH übereinstimmen

## Allgemeines Kriterien

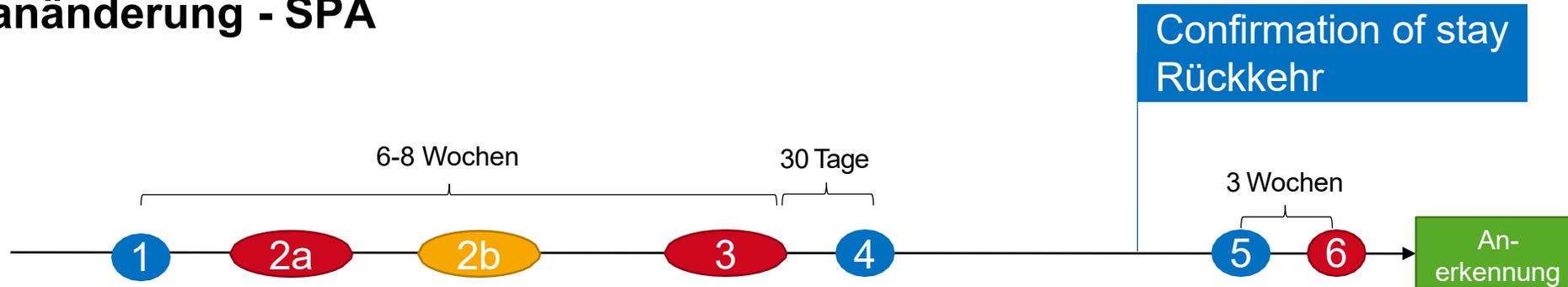
- Kein **wesentlicher Unterschied** bei Inhalten und Lernzielen

*“In the assessment of foreign qualifications (...) differences should be considered in a flexible way, and only substantiated differences in view of the purpose for which recognition is sought (...) should lead to partial recognition or non-recognition of the foreign qualifications.”* (Begleittext zur Lissabon Konvention)

*„Die Beweislast nicht hinreichender Voraussetzungen liegt bei der anerkennenden Stelle (...). Die Nicht-Anerkennung muss von der zuständigen Stelle begründet werden.“* (HRK Leitfadens)

# Anerkennung von extern erbrachten Module

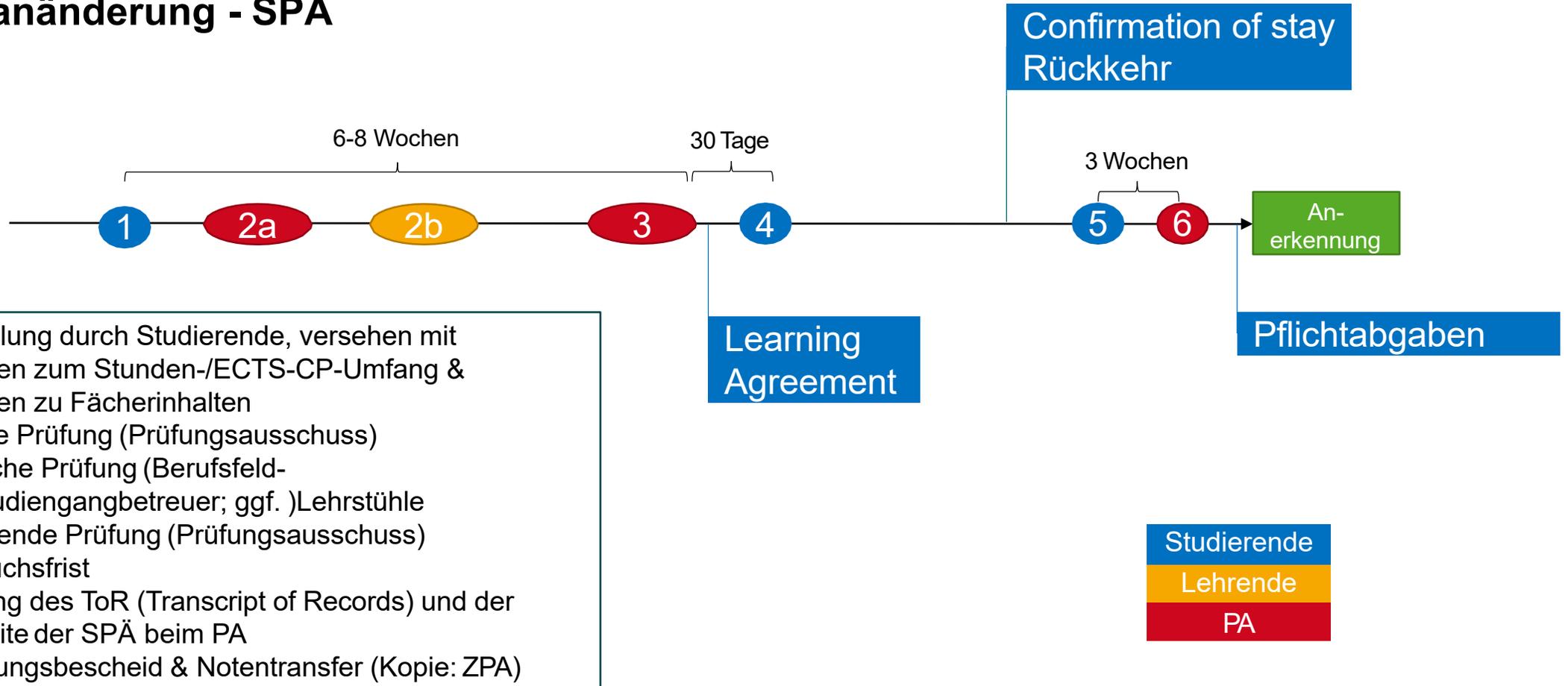
## Studienplanänderung - SPÄ



1. Antragstellung durch Studierende, versehen mit Nachweisen zum Stunden-/ECTS-CP-Umfang & Nachweisen zu Fächerinhalten
2. a) Formale Prüfung (Prüfungsausschuss)  
b) Inhaltliche Prüfung (Berufsfeld-/Masterstudiengangbetreuer; ggf. )Lehrstühle
3. Abschließende Prüfung (Prüfungsausschuss)
4. Widerspruchsfrist
5. Einreichung des ToR (Transcript of Records) und der letzten Seite der SPÄ beim PA
6. Anerkennungsbescheid & Notentransfer (Kopie: ZPA)



## Studienplanänderung - SPÄ



# Auslandspraktikum

---



Fachschaft  
Maschinenbau

**RWTH**AACHEN  
UNIVERSITY

## Regelungen und Hinweise

- Praktikumsrichtlinien der Fakultät für Maschinenwesen
- Anrechenbarkeit beim Praktikantenamt prüfen lassen
- Das gesamte Pflichtpraktikum kann im Ausland abgelegt werden
- Unterschiede bei Bewerbungsformalitäten beachten
- Visa- und Arbeitsbestimmungen des Ziellandes berücksichtigen
- Finanzierung planen

# Forschungsarbeit

---

## Regelungen und Hinweise

- Bachelor MB: Projekt- ODER Bachelorarbeit im Ausland (Ausnahme: T.I.M.E.-Programm)
- Bachelor CES: Projekt- UND/ODER Bachelorarbeit im Ausland
- Master: maximal 15 CP an Klausuren extern erbracht
- Absprache mit internem Betreuer (Vergabe der Note), Antrag beim PA, Anmeldung beim ZPA
- Verfasst auf Deutsch oder Englisch

## Programme und Förderung

- ERSAMUS+ Praktikum, UROP Abroad, IDEA-League, RWTH-Research Ambassador Programm, DAAD

# Sonstiges

---

Hinweise und Ansprechpartner

## Allgemeine Hinweise

- Erfahrungsberichte auf der Plattform „MoveON“ des International Office nutzen
- Frühzeitig informieren Zeit für die Planung nehmen
- Individuellen Studienplan entwickeln
- Klausurplan bis zur Abreise erstellen
- Anrechenbarkeit der Studienleistungen prüfen
- Doppelbewerbungen in Betracht ziehen und einen „Plan B“ entwickeln
- Urlaubssemester beim Studierenden Sekretariat beantragen (dennoch Prüfungen schreiben)

## Ansprechpartner und weitere Informationen

- Auslandsstudienberatung der Fakultät für Maschinenwesen
- Exchange Office der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- Info-Center des International Office
- Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit & viel Spaß bei den Vorträgen!

Matthias Wirth

Referat für Auslandsangelegenheiten der Fachschaft Maschinenbau  
Augustinerbach 6, 52062 Aachen – WSA-Technikum, 3.OG, Raum 308

Allgemeine Sprechzeiten: Mo. - Fr.: 13:00 - 14:00 Uhr  
E-Mail: [ausland@fsmb.rwth-aachen.de](mailto:ausland@fsmb.rwth-aachen.de)



**RWTHAACHEN**  
UNIVERSITY



**"We choose to go  
to the moon ..."**

*President John F. Kennedy's commitment to landing an astronaut "on the Moon and returning him back safely to the Earth" was particularly audacious considering when he first voiced the challenge, only one American had been in space for a grand total of 15 minutes and 28 seconds.*

*Here is a look back at some of the milestones NASA and its astronauts reached on their way to the Moon.*

**...abroad!"**



Learn more by visiting the John F. Kennedy Presidential Library & Museum at [www.jfklibrary.org](http://www.jfklibrary.org)