



FAKULTÄT FÜR MASCHINENWESEN der RWTH Aachen University

Sabrina Grübener, M.A.

Gliederung

- Fakultät für Maschinenwesen
- T.I.M.E. Netzwerk
- T.I.M.E. Double Degrees
- Anerkennung

Fakultät für Maschinenwesen

Die Fakultät für Maschinenwesen in Zahlen (2017)

Die Fakultät bietet 33 Studiengänge an

- Personal:
 - 64 Professuren
 - 1.389 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
 - 672 Beschäftigte in Technik und Verwaltung
 - 1.077 studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte
- Abschlüsse und akademische Grade:
 - 2.214 Absolventen
 - 238 Promotionen
 - 1 Habilitation
- Studierende:
 - 12.795 Studierende insgesamt
 - 2.954 Neueinschreiber (WS 17/18)
- Gesamtumsatz 2017:

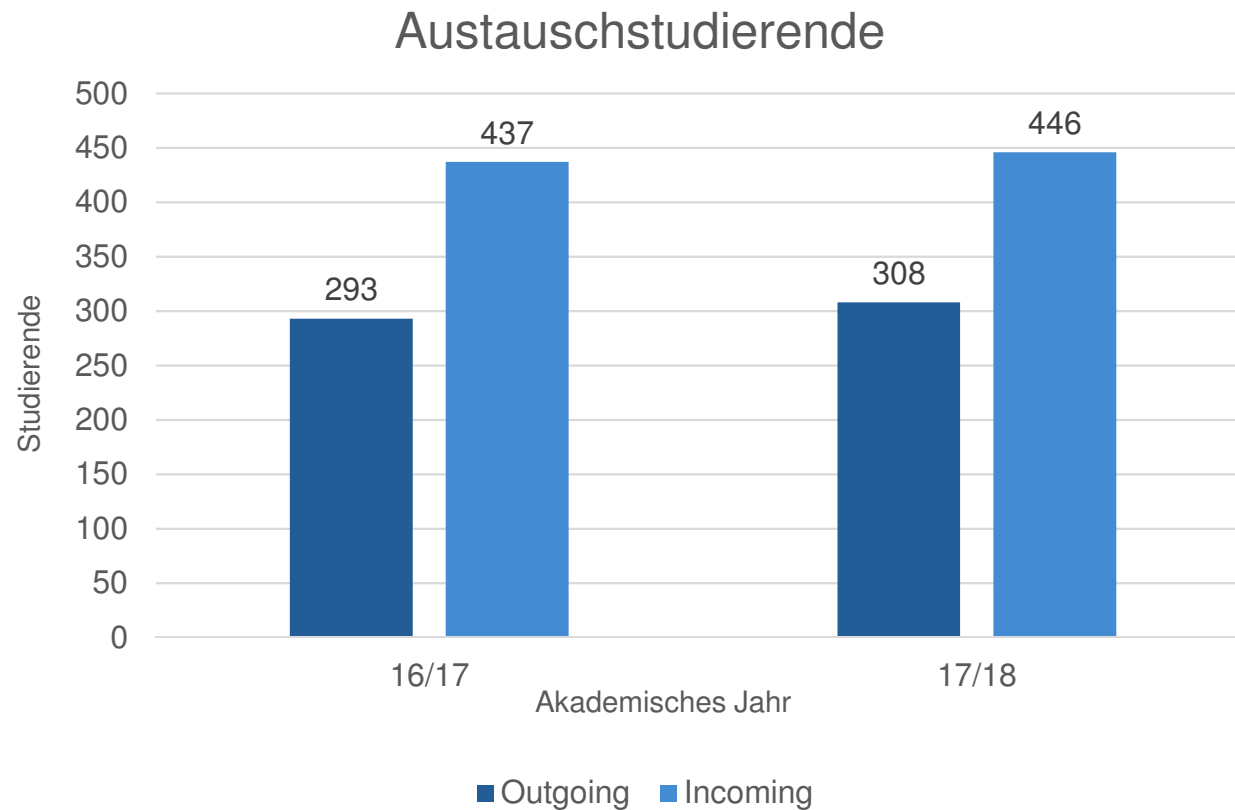
	345 Mio. €* <table><tr><td>– Planmittel:</td><td>100 Mio. €*<table><tr><td>– Drittmittel:</td><td>136 Mio. €<table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	– Planmittel:	100 Mio. €* <table><tr><td>– Drittmittel:</td><td>136 Mio. €<table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table></td></tr></table>	– Drittmittel:	136 Mio. € <table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table>	– Drittmittel An-Institute und FhG:	92 Mio. €* <table></table>
– Planmittel:	100 Mio. €* <table><tr><td>– Drittmittel:</td><td>136 Mio. €<table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table></td></tr></table>	– Drittmittel:	136 Mio. € <table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table>	– Drittmittel An-Institute und FhG:	92 Mio. €* <table></table>		
– Drittmittel:	136 Mio. € <table><tr><td>– Drittmittel An-Institute und FhG:</td><td>92 Mio. €*<table></table></td></tr></table>	– Drittmittel An-Institute und FhG:	92 Mio. €* <table></table>				
– Drittmittel An-Institute und FhG:	92 Mio. €* <table></table>						

*vorläufige Zahlen



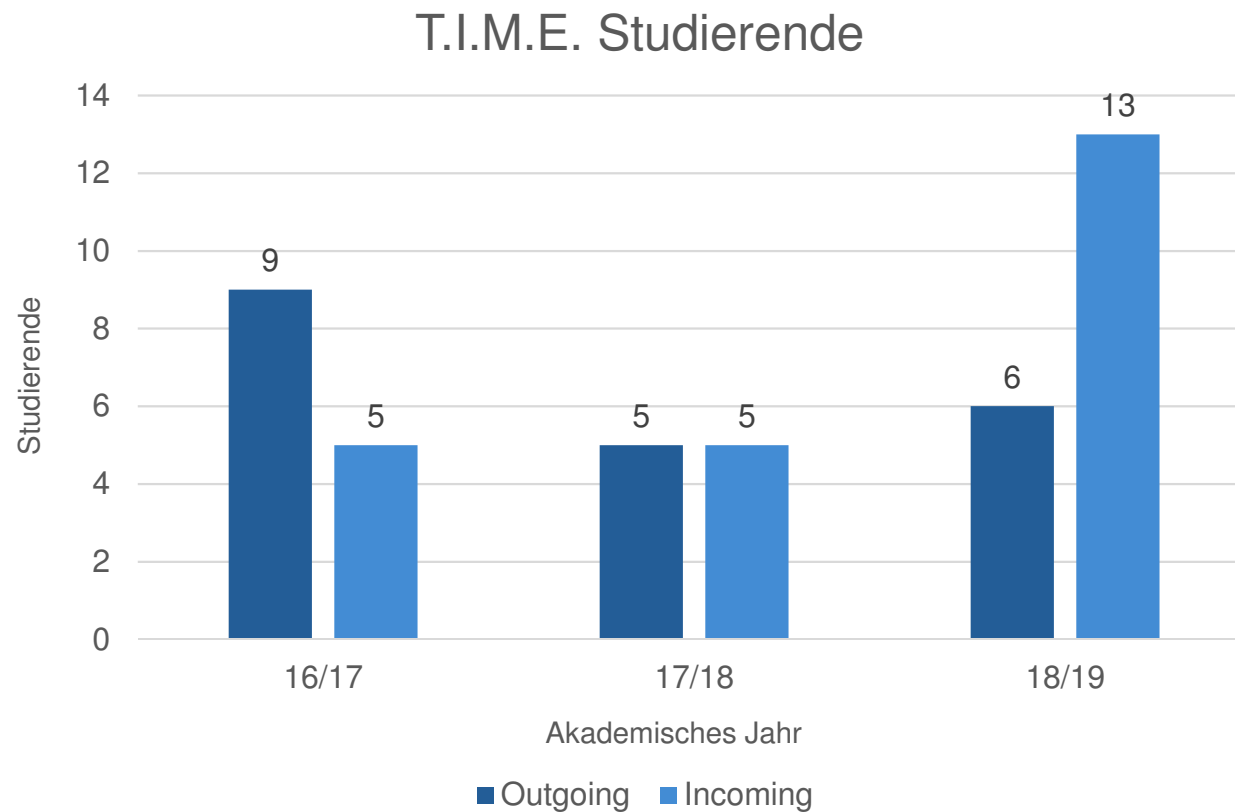
Quelle: Dezernat 6

Internationale Studierende (Austauschprogramme)



Quelle: MoveOn

Internationale Studierende (T.I.M.E.)



Quelle: MoveOn

T.I.M.E. Netzwerk

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

T.I.M.E. Netzwerk

- Wurde 1989 von der École Centrale Paris gegründet (jetzt CentraleSupélec)
- Das Netzwerk besteht zurzeit aus 56 Universitäten (21 Länder), die im Bereich Ingenieurwissenschaften führend sind
- Das Netzwerk soll die internationale Zusammenarbeit zwischen den beteiligten Universitäten stärken
 - T.I.M.E. Double Degrees im Bereich Ingenieurwissenschaften
 - T.I.M.E. Projekte (gefördert durch die Association)
 - Task Forces
 - Gemeinsame EU-geförderte Projekte
- Jedes neue Mitglied muss vorgeschlagen und von zwei anderen Universitäten aus dem Netzwerk unterstützt werden

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

T.I.M.E. Statuten

- Die Statuten der T.I.M.E. Association (Bylaws §13f) verpflichten jedes Mitglied, Doppelabkommen mit mindestens zwei Mitgliedern der T.I.M.E. Association aus zwei verschiedenen Ländern zu schließen
 - Innerhalb der ersten zwei Jahre muss mind. ein Double Degree geschlossen werden
 - Im dritten Jahr muss mindestens ein Student an einem Double Degree teilnehmen
 - Ab dem fünften Jahr müssen mindestens zwei Double Degree Programme mit Universitäten aus verschiedenen Ländern bestehen

T.I.M.E. Double Degrees

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

Double Degrees:

- Der Auslandsaufenthalt an der Partneruniversität muss mindestens 3 Semester betragen
- Es ist möglich Studienleistungen aus diesen 3 Semestern auch für das Studium an der Heimatuniversität anzuerkennen, aber es muss eine Studienverlängerung geben, die die Vergabe von 2 vollwertigen Abschlüssen rechtfertigt
- Nach erfolgreichem Abschluss des Programms und Erhalt zweier Masterabschlüsse erhält der/die Studierende zusätzlich ein T.I.M.E. Label Certificate

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

Double Degree Programme an der Fakultät:

- 1 Bachelorprogramm (T.I.M.E. Frankreich)
 - CentraleSupélec, École Centrale de Lyon, École Centrale de Lille, École Centrale de Nantes und École Centrale de Marseille
 - Austauschmodalitäten RWTH-Studierende: 4 Semester im Bachelor
 - Austauschmodalitäten französische Studierende: 4 Semester im Master
 - Verfügbare Plätze: 20
- 3 Masterprogramme (T.I.M.E. Japan, T.I.M.E. Valencia und T.I.M.E. Wroclaw)
 - Keio University, Universitat Politècnica de València, Wroclaw University of Science and Technology
 - Austauschmodalitäten T.I.M.E. Studierende: 2 bis 3 Semester im Master
 - Verfügbare Plätze: 4 pro Partnerhochschule

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

Anforderungen an die RWTH-Studierenden:

- T.I.M.E. Frankreich
 - B2 Französisch
 - Regelstudienzeit
 - Sehr gute bis gute Studienleistungen
- T.I.M.E. Japan, T.I.M.E. Valencia und T.I.M.E. Wroclaw
 - Englisch bzw. B1 bis B2 Spanisch
 - Gute Studienleistungen
 - Japan bestenfalls im fortgeschrittenen Masterstudium

T.I.M.E. Anerkennung

Top Industrial Managers for Europe (T.I.M.E.)

Anerkennung von Studienleistungen für RWTH-Studierende:

- T.I.M.E. Frankreich
 - 60 ECTS werden anerkannt über eine Pauschalanerkennung
 - 5. und 6. Semester im Bachelorstudium
- T.I.M.E. Japan, T.I.M.E. Valencia und T.I.M.E. Wroclaw
 - Bis zu 30 ECTS über eine Studienplanänderung
 - Zukünftig kann dies über die Anerkennungsdatenbank der RWTH Aachen University erfolgen
 - Fächer aus dem Wahlbereich können einfach «ersetzt» werden, Pflichtfächer nur wenn das entsprechende Fach inhaltlich äquivalent ist

Herausforderungen und Empfehlungen:

- Double Degree Studierende werden als reguläre Studierende mit Abschluss eingeschrieben (Zulassungskriterien!) und die Regularien der Prüfungsordnung müssen strikt eingehalten werden z.B. Prüfungsanmeldung => engere Betreuung der Studierenden im Vergleich zu ERASMUS-Studierenden ist nötig
- Co-Betreuung der Programme durch Professoren/innen hat sich als hilfreich erwiesen, besonders in Bezug auf die Anerkennung von Studienleistungen
- Enge Zusammenarbeit mit den Partneruniversitäten
- Die Pauschalanerkennung hat sich am praktikabelsten erwiesen, da die Studierenden Planungssicherheit haben und sich nicht um die Anerkennung kümmern müssen

Kontakt

Sabrina Grübener, M.A.
gruebener@fb4.rwth-aachen.de
Fakultät für Maschinenwesen
RWTH Aachen University

Link T.I.M.E. Webseite:
<http://www.time-association.org/>