

Wege ins Ausland für MechatronikerInnen

Dieses Dokument richtet sich primär an Studierende der Mechatronik und Informationstechnik und soll einen Überblick über die möglichen Wege im Ausland und die erforderlichen Bewerbungsprozesse geben. Im ersten Teil wird das Austauschprogramm Erasmus behandelt und im zweiten Teil auf die Kooperationen in Übersee eingegangen.

Generell gilt, so einfach wie während des Studiums kommst du nie wieder ins Ausland. Und du kannst überall hin und hast viele Möglichkeiten! Also mach was draus! :)

Erasmus

Für genauere und aktuelle Informationen sei auf die betreffenden Interseiten der Fakultäten Maschinenbau und Elektrotechnik verwiesen.

- Erasmus Maschinenbau: www.mach.kit.edu/1711.php
- Erasmus Elektrotechnik: www.etit.kit.edu/erasmus

Allgemeines

Erasmus ist ein Förderprogramm der Europäischen Union, welches Stipendien für Studienaufenthalte im europäischen Ausland vergibt. Dafür werden fachspezifische Vereinbarungen zwischen den einzelnen Fachbereichen/Fakultäten der Partnerhochschulen abgeschlossen. Das Programm soll neben der akademischen Ausbildung auch den kulturellen Austausch innerhalb Europas fördern und Studierenden ermöglichen, ihre Sprachfertigkeiten und ihre interkulturelle Kompetenz zu stärken.

Erasmus bietet viele Vorteile:

- Befreiung von Studiengebühren an der Partnerhochschule
- Erhalt eines Mobilitätzuschusses, der sich an den Lebenshaltungskosten des Gastlandes orientiert
- Anerkennung im Ausland erbrachter Leistungen, sofern im Vorhinein abgesprochen
- Kostenlose Online-Sprachkurse in den „großen“ Sprachen und/oder kostengünstige Intensivsprachkurse an der Partneruniversität
- Einführung und Betreuung an der Partnerhochschule

Seit der Erweiterung zu Erasmus+ kann jeder Studierende im Bachelor, im Master und als Promovierender bis zu jeweils 12 Monate ins Ausland. Also insgesamt maximal 36 Monate. In dieser Zeit kann er sowohl ein Studium als auch ein Praktikum absolvieren.

Informationen dazu finden sich auch auf der Internetpräsenz des International Office (www.intl.kit.edu/ostudent/3590.php).

Bewerbungsverfahren

MechatronikerInnen haben grundsätzlich die Möglichkeit über die Fakultät Maschinenbau oder über die Fakultät Elektrotechnik am Erasmus-Programm teilzunehmen. Eine parallele Bewerbung bei beiden Fakultäten ist nicht möglich.

Interessenten sollten sich zunächst überlegen, welche Studienleistungen sie im Ausland erbringen wollen und welches ihre Wunsch-Hochschule ist, bzw. welche sich dafür eignet. Die jeweiligen Partnerhochschulen sind auf den betreffenden Internetseiten der Fakultäten aufgelistet (MACH: www.mach.kit.edu/1741.php, ETEC: www.ihe.kit.edu/2762.php). Zudem ist es hilfreich die Erfahrungsberichte früherer Teilnehmer zu lesen, die vom International Office bereitgestellt werden (move.intl.kit.edu/move/moveonline/exchanges/search.php).

Für eine Bewerbung sind u.a. folgende Unterlagen notwendig, für genaue und vollständige Informationen dazu sei auf die Internet-Präsenz der Fakultäten zu diesem Thema verwiesen:

- Fakultät Maschinenbau
 - Ein- bis max. zweiseitiges Motivationsschreiben auf Deutsch
 - Tabellarischer Lebenslauf
 - Abiturzeugnis
 - Aktueller Notenauszug aller bisher im Studium erbrachten Leistungen
 - Nachweis über Sprachkenntnisse
 - Learning Agreement
 - Ausdruck (2-fach!) der Online-Bewerbung für Austauschstudierende

- Fakultät Elektrotechnik
 - Ausdruck der Online-Bewerbung
 - Aktueller Notenauszug, sowie falls vorhanden eine Kopie des Bachelorzeugnisses
 - Sprachnachweis für die Vorlesungssprache
 - Learning Agreement, das vom zuständigen Studienberater genehmigt wurde. Für MechatronikerInnen ist hierfür Prof. Dr.-Ing. P. Gratzfeld zuständig

Die Auswahlkriterien sind u.a. Leistung, Motivation (bei MACH) und Sprachkenntnisse.

Die Bewerbung erfolgt für das nächste akademische Jahr (Beginn jeweils im WS). Die Bewerbungsfrist endet bei den Maschinenbauern am 15.01., bei den Elektrotechnikern Mitte Februar. Plant man einen Auslandsaufenthalt zum WS17/18 oder zum SS18, so ist es erforderlich, sich bis 15. Januar/Februar 2017 zu bewerben. Bei der Fakultät Maschinenbau sind Bewerbungen um Restplätze ohne garantiertes Stipendium für das SS18 bis 15.07.17 einzureichen.

Welche Fakultät für MechatronikerInnen dabei besser geeignet ist, hängt maßgeblich davon ab, welche Studienfächer man im Ausland besuchen will. Viele Partnerhochschulen verlangen, dass die Mehrzahl der besuchten Kurse von der „eigentlichen Partnerfakultät“ angeboten werden müssen. Bei der Auswahl der MechatronikerInnen stimmen sich die Fakultäten Maschinenbau und Elektrotechnik gegebenenfalls ab.

Learning Agreement

Das Learning Agreement ist eine Studienvereinbarung, in der die Bewerber die Vorlesungen auflisten, die sie an der Partnerhochschule hören möchten. Diese müssen entsprechend vor dem Auslandsaufenthalt zusammengestellt werden. Hierfür informiert man sich am besten über die Homepage der Gasthochschule, dort bereitgestellte Modulhandbücher, Online-Vorlesungsverzeichnisse sowie Beschreibungen von Lehrveranstaltungen. Bei einer Bewerbung für die Fakultät Elektrotechnik muss das Learning Agreement (nur für den 1.Wunsch) bereits bei Einreichung der Bewerbungsunterlagen vom Studienberater unterschrieben sein. Die Fakultät Maschinenbau erwartet den Studienplan (Learning Agreement), aber noch keine Anerkennungsvereinbarung bei der Bewerbung. Mit dem Learning Agreement wird sichergestellt, dass im Ausland gesammelte ETCS-Punkte auch hier in Karlsruhe anerkannt werden, wobei dies bei der Fakultät Elektrotechnik im Regelfall ohne Note geschieht. Insgesamt sollten ca. 30 ECTS-Leistungspunkte angestrebt werden, wobei auch Sprachkurse dazu zählen können. Erfahrungsgemäß kann es vor Ort zu Abweichungen vom Learning Agreement kommen, die mit dem Studienberater abgesprochen werden müssen.

Übersee

Dieser Teil ist deutlich individueller als das Erasmus Programm, weswegen hier meist auf weiterführende Seiten verwiesen wird. Da sich viele Kooperationen auch ändern können ist somit auch die Aktualität des Leitfadens gewährleistet.

Direktkooperationen:

Das KIT hat verschiedene Direktkooperationen mit verschiedenen Unis außerhalb von Europa. Dies ist eine Uni zu Uni Kooperation. Alle Möglichkeiten hier aufzuzählen würde den Rahmen sprengen. Deshalb wird hier auf die Seite des International Students Office verwiesen. Aktuelle und genaue Informationen zu Vorbereitung, Sprachkenntnissen und Planung sind hier sehr detailliert zu finden: <https://www.intl.kit.edu/ostudent/6083.php>

Es finden immer wieder Infoveranstaltungen des International Student Office statt, bei denen ein Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten gegeben wird. Dort werden meist auch die ersten Fragen gleich beantwortet.

<http://www.intl.kit.edu/download/beratungstermine.pdf>

Erst nach Besuch dieser Veranstaltung ist eine individuelle Beratung sinnvoll.

Baden – Württemberg Programm:

Das KIT nimmt ebenso an den Kooperationen des Baden – Württemberg Programms teil. Informationen über die Ziele findet ihr hier: <https://www.intl.kit.edu/ostudent/3606.php>

Es finden immer wieder Infoveranstaltungen des International Student Office statt, bei denen ein Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten gegeben wird: <http://www.intl.kit.edu/download/beratungstermine.pdf>

Auch hier gilt, dass erst nach dem Besuch dieser Veranstaltung ist eine individuelle Beratung sinnvoll ist.

Weitere Informationen zu Vorbereitung, Sprachkenntnissen und Planung sind ebenso auf der Seite des International Students Office sehr detailliert zu finden: <https://www.intl.kit.edu/ostudent/6083.php>

Da diese beiden Kooperationen auf einem Austausch beruhen entfallen hierbei die Studiengebühren an der Partneruniversität. Diese können, vor allem in den USA, sehr hoch sein.

Es gibt aber keine Bezuschussung zum Leben dort, dazu besteht aber die Möglichkeit sich nach anderen Stipendien umzusehen und somit die Kosten für ein Auslandssemester zu senken.

Viele Informationen werden ebenfalls über Facebook auf der Seite KIT - International Affairs/Internationales bekannt gegeben: <https://www.facebook.com/kit.international/?fref=ts>

Dort findet ihr diverse Informationen zum Thema Auslandsaufenthalte, z.B. aktuelle Ausschreibungen für Stipendien, Summer Schools, Wettbewerbe o.ä.

Fristen:

Bewerbungsschluss ist der 31.08 für das kommende akademische Jahr.

Wann kann ich dann im Ausland sein:

- Südamerika oder Australien: während des Kalenderjahres 2017 (ca. Febr/März 2017 - Dez.2017; siehe jeweilige Semesterzeiträumen)
- Alle anderen Regionen: während des akadem. Jahrs 2017/18 (ca. Sommer 2017 - Sommer 2018; siehe jeweilige Semesterzeiträumen)

Fächerspezifische Austauschprogramme:

Fakultät Maschinenbau (<https://www.mach.kit.edu/1709.php>):

GEAR: Voraussetzung sind MKL 3+4 der Maschinenbauer im dritten und vierten Semester zu wählen.

Kentucky: Vorzugsweise im 5. Semester.

Für alle anderen Programme bitte rechtzeitig mit den jeweiligen Programmkoordinatoren in Verbindung setzen.

Fakultät Elektrotechnik (<https://www.ihe.kit.edu/Austauschprogramme.php>):

Bitte rechtzeitig mit den jeweiligen Programmkoordinatoren und/oder Professor Thomas Zwick in Verbindung setzen.