

FINNLAND

Land der 1000 Seen und Wälder. Traditionell ist daher die Forst- und Papierindustrie einer der größten Industriezweige in Finnland. Aber auch High-Tech-Firmen aus dem Bereich der Elektronik und Umweltindustrie sind dort beheimatet. Des Weiteren kommt dem Schiffsbau, hier besonders dem Bau von Eisbrechern und Luxuskreuzfahrtschiffen, eine wichtige Bedeutung zu. Für Sie als angehende Ingenieurin oder Ingenieur des Maschinenbaus ergeben sich somit eine Vielzahl an interessanten Projekten, Kooperationsmöglichkeiten und Themen für Abschlussarbeiten. Das stets sehr gute Abschneiden Finnlands in den Pisa-Studien zeigt auch die hohe Kompetenz der finnischen Universitäten und Schulen in der Vermittlung von Wissen.

JAMK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES - EIN ORT, AN DEM SICH DAS STUDIEREN LOHNT

Die Partnerhochschule in Finnland, JAMK University of Applied Sciences, liegt in Jyväskylä, einer vitalen und jugendlichen Stadt. Diese befindet sich in der Mitte von Finnland - umgeben von Seen, Hügeln und Wäldern. Jyväskylä ist die Stadt der Studierenden: Ungefähr 30 % der Einwohner sind Schüler oder Studenten. Die JAMK University of Applied Sciences ist mit insgesamt 8500 Studierenden aus mehr als 70 Ländern eine bestens ausgestattete und auf internationale Studierende eingestellte Hochschule. Sie können dort während Ihres Studienseesters aus einer Vielzahl von interessanten Fachkursen in englischer Sprache auswählen. Als Austauschstudierende werden sie von der Hochschule auf vielfältige Weise professionell unterstützt.

WIE UND WO BEWERBE ICH MICH?

Studieninformation in der Fakultät:

Hochschule Esslingen
Fakultät Maschinenbau / Prof. Dr.-Ing. Anton Haberkern
Kanalstr. 33
73728 Esslingen
anton.haberkern@hs-esslingen.de

Bewerbung:

Hochschule Esslingen
Akademisches Auslandsamt
Kanalstraße 33 (Postanschrift)
Kanalstraße 12/1 (Besucheradresse)
73728 Esslingen, Germany

Ansprechpartner sowie Hinweise zu Bewerbungsablauf und Bewerbungsfristen unter:
www.hs-esslingen.de/aaa

Das Akademische Auslandsamt bietet jedes Semester Informationsveranstaltungen zu Auslandsaufenthalten und Stipendien an.

www.hs-esslingen.de

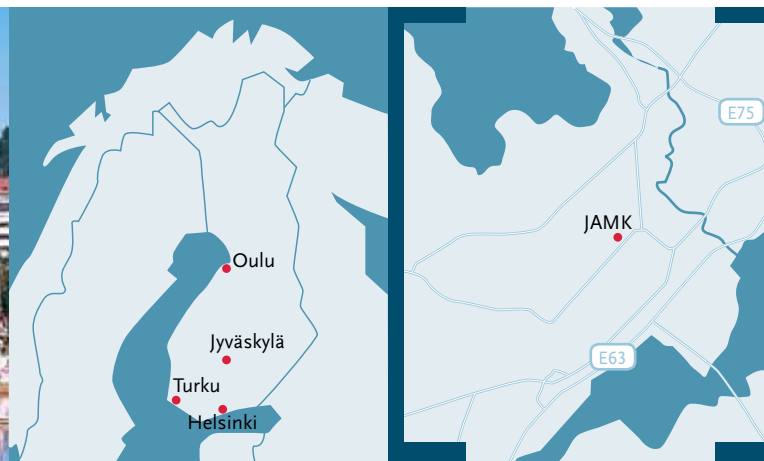


jamk.fi
JAMK University of Applied Sciences

**DOPPELABSCHLUSS
HOCHSCHULE ESSLINGEN –
JAMK UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES / FINNLAND**

Bachelor of Engineering

Stand: Februar 2016



Maschinenbau

MB

IHR STUDIENPROGRAMM IN FINNLAND

Die Inhalte

Zur Erreichung des Doppelabschlusses müssen Sie folgende Leistungen in Finnland erbringen:

1. Ein zusätzliche Studiensemester an der JAMK.

Die Prüfungsleistungen an der Partnerhochschule JAMK müssen einen Umfang von 30 Credits aufweisen und können aus einem vorgegebenen Fächerkatalog gewählt werden. Die Unterrichtssprache ist Englisch. Angebotene Fächer sind zum Beispiel:

- > Automatic Assembly (5CP)
- > Robotics Project (5CP)
- > Automation Technology Laboratory Work (5CP)
- > Production Automation (5CP)
- > Finnish 1 for Foreign Students (5CP)
- > International Skills (3CP)
- > Each One Teach One Program (2CP)
- > Process Development (5CP)
- > Strength of Materials 2 (5CP)
- > User Centered Design Project (5CP)
- > 3D-Modelling (5CP)
- > Paper Machine Technology 1 (5CP)
- > Automation of Forest Industry (5CP)

2. Praxissemester oder Bachelorarbeit an der JAMK.

Dies ist eine Leistung aus Ihrem regulären Studium im Umfang von 30 Credits, die jedoch an der Partnerhochschule JAMK erbracht werden muss. Das Praxissemester oder die Abschlussarbeit werden von der JAMK betreut und geprüft. Die Leistung muss in Finnland oder - mit Genehmigung der JAMK - in einem anderen Land außer Deutschland erbracht werden.

DEUTSCH-FINNISCHER DOPPELABSCHLUSS

Theorie und Praxis gut gemixt

Die zunehmende Globalisierung der Märkte lässt die Welt immer kleiner werden. Demzufolge werden die internationalen Erfahrungen wichtiger. Um die Studierenden des Maschinenbaus optimal auf die Internationalisierung vorzubereiten, bietet die Fakultät Maschinenbau einen Doppelabschluss zusammen mit der JAMK University of Applied Sciences in Finnland an: Bachelor of Engineering der Hochschule Esslingen und Bachelor of Engineering der JAMK University of Applied Sciences. Damit besteht die Möglichkeit, das hervorragende Ingenieurstudium der Hochschule Esslingen mit den Erfahrungen und Kompetenzen einer anderen Kultur und Sprache zu verknüpfen.

Die Regelstudienzeit zum Erreichen des Doppelabschlusses beträgt 8 Semester (240 Credits). Davon erbringen Sie 60 Credits in Finnland. Von diesen sind 30 Credits ein zusätzliches Studiensemester an der JAMK, bei der Sie Ihre Vorlesungen aus einem Fächerkatalog auswählen können. Die restlichen 30 Credits sind entweder das Praxissemester in Finnland oder die Abschlussarbeit an der JAMK.

Um die Auslandssemester beginnen zu dürfen, müssen Sie 120 Credits – das entspricht vier Semestern – in Ihrem regulären Studium erbracht haben. In welcher Reihenfolge Sie Ihre Auslandssemester absolvieren, ist nicht festgelegt. Es empfiehlt sich, dass Sie Ihren Auslandsaufenthalt mit dem Studiensemester beginnen, um die Sprache und Kultur besser kennen zu lernen. Das Auslands-Studiensemester kann ein Sommer- oder Wintersemester sein. Daran können Sie das Praxissemester oder die Abschlussarbeit anschließen.



DEUTSCH-FINNISCHER DOPPELABSCHLUSS

Das Studium im Überblick

