

Akademische Auslandsaufenthalte im Bachelorstudium Maschinenbau

Stand Juni 2019

Akademisches Auslandsamt, Zentrum für Internationales und Sprachen (ZIS)
Christina Strom



Werkstudent Entwicklung (m/w)

Veröffentlicht: 24/11/2018

Bewerben

Noch nicht bereit sich zu
bewerben?

Stellenbeschreibung







Aufgaben:

- Unterstützende Tätigkeiten im Projekt- und Änderungsmanagement von unterschiedlichen Doppelkupplungsgetriebe-Projekten
- Mitarbeit bei der Dokumentation des Änderungsprozesses für Softwareänderungen von Doppelkupplungsgetrieben im Produktdatenmanagementsystem
- Mitarbeit bei der Anwendung der Richtlinie „Freigabesystem des Produktentstehungsprozesses (GDPEP) für Doppelkupplungsgetriebe“

Anforderungen:

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen oder Maschinenbau
- Strukturiertes Arbeiten und selbständiges Übernehmen von sich ändernden Aufgabenstellungen
- Ausgeprägte Fähigkeit im Team zu arbeiten
- Sicher im Umgang mit MS-Office
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Stellenauszug

-  Anstellungsart:
Praktikum
-  Standort:
[Brandenburg An Der Havel](#)
-  Kategorie:
[Co-op / Intern / Thesis \(For Students\)](#)
-  Erfahrung:
Not Specified
-  Veröffentlicht:
24/11/2018
-  Req ID:
P-V-NZ-W3-18





Work at the forefront of automotive innovation with ZF, one of the world's leading automotive suppliers.

Trainee Automotive Innovation & Digitalization

We are looking for candidates for our ZF Global Trainee Program, with the option of starting in July or October of 2018

Your tasks:

- Organizing and implementing four individual projects at different ZF locations (three projects within home country, one project abroad)
- Working on a joint group project throughout the complete course of the program
- Participating in different workshops and seminars
- Getting to know our broad product portfolio by means of a three-week assignment in production
- Setting up a comprehensive network within ZF and taking over a permanent position after completion of the trainee program

Your profile:

- A degree in Electrical Engineering, Information Technology, Computer Science, Software Development, Mechatronics, Mechanical Engineering, etc. with above average grades (preferably Master's degree)
- ~~Relevant internships in the above mentioned areas~~
- Study or work experience abroad
- ~~Fluent in written and spoken English, good knowledge of German would be an asset~~
- ~~Willingness to work independently and autonomously with a high degree of personal initiative~~
- Great communication skills and willingness to work in an international team, mobility, interdisciplinary interest, creativity



Trainee m /w - Junior Managers Program - Forschung & Entwicklung eMobility



Organisation:

Robert Bosch GmbH

Standort:

Gerlingen-Schillerhöhe

Funktionsbereich:

Forschung, Voraus- und Technologieentwicklung

Datum:

20.10.2017

Referenzcode:

DE00576142



BOSCH

Technik fürs Leben

Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt. Willkommen bei Bosch.

Jetzt bewerben!

Ihr Beitrag zu Großem



In 18-24 Monaten durchlaufen Sie verschiedene Stationen im In- und Ausland und unterstützen bei der Identifikation von Zukunftsthemen sowie bei der Entwicklung innovativer Systeme und Komponenten. Dabei arbeiten Sie in agilen Entwicklungsteams mit technisch faszinierenden und anspruchsvollen Produkten und Dienstleistungen der Bosch-Gruppe. Sie zeigen bereits Erfindergeist für Themen wie Elektromotoren, Leistungselektronik oder Batteriesysteme? Führungspotenzial haben Sie auch? Dann legen wir gemeinsam mit Ihnen den Grundstein für Ihre Zukunft als Führungskraft bei Bosch. Das erwartet Sie:

- ▶ Flexibler Starttermin und ein unbefristeter

Was Sie dafür auszeichnet



- ▶ Überdurchschnittlich gutes Master- oder Diplomstudium, gerne mit Promotion oder erster Berufserfahrung
- ▶ Studienrichtungen: Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Informatik, Naturwissenschaften oder vergleichbar
- ▶ Internationale Erfahrung, mindestens einen mehrmonatigen Auslandsaufenthalt
- ▶ Anspruchsvolle Industriepraktika
- ▶ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ▶ Unternehmerisches Denken
- ▶ Führungspotenzial, Eigeninitiative & Flexibilität



Experten (m/w) für den Bereich Forschung & Entwicklung: **BMW GROUP**

Da Sie sich bei der BMW Group in einem internationalen Umfeld bewegen, legen wir großen Wert auf verhandlungssichere Englisch- und gute Deutschkenntnisse. Analytisches und konzeptionelles Denken setzen wir für die oben genannten Aufgaben voraus. Ihre ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten setzen Sie gerne in einem multikulturellen Arbeitsumfeld ein und überzeugen unsere internen und externe Prozesspartner bei Verhandlungen und Präsentationen.

Entwicklungsingenieur/in:

Aufgrund der vielfältigen Kontakte zu internen und externen Entwicklungspartnern im In- und Ausland benötigen Sie eine gute Kommunikationsfähigkeit, auch in englischer Sprache.

Entwicklungsingenieur/in für neues Fahrzeugprojekt:

Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift inkl. technischem Vokabular



Zweifel? Warum ins Ausland



- **Akademische Auslandsaufenthalte wichtig für Karriere:** Internationalisierung von Unternehmen

- **Anforderungen an Mitarbeiter** u. a.:
 - Fremdsprachenkenntnisse
 - Überfachliche Kompetenzen (z.B. Organisationsfähigkeit, Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten)
 - Interkulturelle Kompetenzen

- **Unternehmen suchen Persönlichkeiten:**
 - Auslandsaufenthalte stärken überfachliche Kompetenzen & Persönlichkeit
 - Sie erlangen Querschnittskompetenzen, auf die Arbeitgeber Wert legen & erhöhen somit Ihre Karrierechancen!
 - Durch Studien & Unternehmensbefragungen belegt (z. B. VDI, IW Köln, DAAD)



Vorüberlegungen und Möglichkeiten

- a) Im Ausland studieren – **Auslandssemester**
 - b) Arbeitserfahrungen sammeln – **Auslandspraktikum**
 - c) Internationale Luft schnuppern – **Summer / Winter Schools**
-
- Diverse Finanzierungsmöglichkeiten (z. B. Erasmus+, Promos, Auslands-BAföG)
 - Unterrichts- / Arbeitssprache oft Englisch, auch in nicht-englischsprachigen Ländern!
 - Keine entscheidende Rolle welches Land, wichtig ist Auslandserfahrung an sich!



a) Mobilitätsfenster im 4. Fachsemester BA Maschinenbau

- Kein Zeitverlust und erleichterte Anerkennung durch Mobilitätsfenster im 4. Fachsemester
- Mobilitätsfenster kann Praxisphase ersetzen, Praktika können freiwillig in vorlesungsfreier Zeit oder in Abschlussphase (z. B. BA-Arbeit) erfolgen -> Praxiserfahrung wichtig, Englischkenntnisse und Auslandserfahrung auch => runden Sie Ihr Profil mit beidem ab!

Umsetzung

- 25 ECTS-Punkte im Ausland: beliebige technikrelevante Module (fachliche Abrundung bisheriges Profil), bis zu 5 ECTS-Punkte nicht fachspezifisch möglich (z. B. Sprachkurs, Soft Skills etc.), keine deutschsprachigen Module
- Inlandsmodul 4. FS. „Allgemeine Kompetenzen“ (5 ECTS) ist durch Vor- und Nachbereitung des Auslandssemesters abgedeckt und muss nicht an der THB besucht werden
- Vortrag im Rahmen einer Infoveranstaltung im FBT und schriftlicher Erfahrungsbericht über das Auslandssemester für Moodle-Kurs für Auslandsinteressierte (Pflicht und Voraussetzung für Anerkennung des Auslandssemesters)
- Auslandssemester ist unbenotet: Module werden in das Zeugnis der THB aufgenommen, fließen aber nicht in die Gesamtbenotung des Studiums ein



a) Auslandssemester: Partnerhochschulen für Bachelor Maschinenbau

Land	Hochschule	Beginn WiSe / SoSe
Finnland	Saimaa University of Applied Sciences, Lappeenranta Savonia University of Applied Sciences, Kuopio University of Oulu, Oulu <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: Ende August SoSe: Mitte Januar
Frankreich	Université de Bordeaux, Bordeaux <i>(französisch)</i> ECAM Strasbourg-Europe, Strasbourg <i>(englischsprachige Module)</i>	WiSe: September SoSe: Ende Januar (1 Woche Ferien in THB Prüfungszeit)
Lettland	Riga Technical University, Riga <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: September SoSe: Ende Januar
Österreich	Fachhochschule Oberösterreich, Wels <i>(Maschinenbau auf Deutsch)</i>	WiSe: Oktober SoSe: März
Polen	Lodz University of Technology, Lodz Uniwersitet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz <i>(Diverse englischsprachige Module)</i>	WiSe: Oktober SoSe: Mitte Februar
Schottland	University of the West of Scotland, Paisley <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: September SoSe: Anfang Januar
Ungarn	Szent István University, Gödöllő <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: September SoSe: Mitte Februar
Jordanien	Deutsch-Jordanische Hochschule, Amman <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: September SoSe: Mitte Februar
Malaysia	Universiti Tenaga Nasional (UNITEN), (nahe Kuala Lumpur) <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: Oktober SoSe: März und Mai
Mexiko	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, mexikoweit <i>(Studiengang Mechanical Engineering auf Englisch)</i>	WiSe: Oktober SoSe: Januar und Mitte April



a) Auslandssemester: Bewerbungsablauf

Auslandssemester jederzeit **ab 3. Fachsemester möglich**, auch noch **vor der BA-Arbeit** als extra Semester!

Auslandsstudium prinzipiell **an jeder Hochschule weltweit** möglich

Keine Studiengebühren bei Partnerhochschulen, EU Erasmus-Stipendium 300-420€ / Monat

Learning Agreement: Anerkennung gewährleistet (Lissabon-Konvention: Abkommen Anerkennung von Studienleistungen, Nicht-Anerkennung nur bei „wesentlichen Unterschieden“)

Bewerbung

- Auslandsaufenthalt **Wintersemester: 15.02.**
- Auslandsaufenthalt **Sommersemester: 31.08.** Mexiko, **30.09.** weitere Partnerhochschulen
- **Teilnahmeanträge** im Auslandsamt & online (Angabe bis 3 Hochschulpräferenzen)



b) Auslandspraktika: Programme (Auswahl)

Organisation eines Praktikums mit **Vorlaufzeit von ca. 4-12 Monate**

Art des Praktikums

- Pflichtpraktikum / Praxisphase -> Praxisbeauftragter (Herr Niemann), SPO
- Freiwilliges Praktikum -> keine Absprache mit Fachbereich notwendig
- Abschlussarbeit
 - Unternehmen, Forschungseinrichtung oder Projekt an Hochschule (letzteres läuft oft als Auslandssemester)
 - Erstbetreuer Professor THB, Zweitbetreuer intern oder extern mit mind. zu erreichendem Abschluss & Fachgebiet
 - Inhaltliche Absprache mit (Erst-)Betreuer (und Arbeitgeber)

Praktikum immer im **Akademischen Auslandsamt melden** (Mail, Formular in Arbeit)!

-> Sicherheitshinweise, Länderinformationen, kurzfristige Stipendien



b) Auslandspraktika: Programme (Auswahl)

- **Erasmus+:** Stipendien für Praktika in Europa
- **PROMOS:** Stipendien für Praktika weltweit
- **IAESTE:** Vermittlung vergütete Praktika weltweit
- **Selbstorganisiert:** Eigenständige Unternehmenssuche und Bewerbung
- **Handreichung „Wie organisiere ich ein Auslandspraktikum?“**
- **Firmenkontakte der THB**
 - Datenbank / Website im Aufbau
 - Ggf. Professoren direkt nach ausländischen Firmenkontakten fragen!



c) Summer / Winter Schools

- Kompakte englischsprachige Lehrveranstaltungen an verschiedenen anerkannten Hochschulen weltweit in der vorlesungsfreien Zeit
- Interdisziplinär oder mit fachlichen Schwerpunkten
- An Partnerhochschulen ggf. reduzierte Gebühren
- PROMOS-Stipendium für weltweite Winter /- Sommerkurse
- GoEast (DAAD) Summer / Winter Schools in Osteuropa u. Russland





Dokumente und Links

Erfahrungsberichte auf Moodle

- <https://moodle.th-brandenburg.de/course/view.php?id=3695> (oder über Suche Zentrum für Internationales und Sprachen -> Akademisches Auslandsamt -> Erfahrungsberichte)

Auslandssemester: Broschüre Partnerhochschulen und Teilnahmeantrag

- <https://zis.th-brandenburg.de/auslandsaufenthalte/studierende/auslandssemester>

Auslandspraktika: Leitfaden

- <https://zis.th-brandenburg.de/auslandsaufenthalte/studierende/auslandspraktikum>



Wo gibt's weitere Informationen und Beratung?

Akademisches Auslandsamt

WWZ, Raum 239

Sprechzeiten:

Di	9-12, 14-16 Uhr
Mi	9-12 Uhr
Do	13-15 Uhr

Mail: christina.strom@th-brandenburg.de

Internet: <https://zis.th-brandenburg.de>

Lesen Sie regelmäßig die E-Mails Ihres Hochschulmailkontos für aktuelle Details und für weitere Angebote!