



Bachelor of Science (B.Sc.) w/m Studiengang: Scientific Programming plus Mathematisch-technischer Softwareentwickler

Das rechnet sich doppelt

MATSE, das steht für mathematisch-technischer Softwareentwickler und ist ein Ausbildungsberuf mit Zukunft. MATSE bei Bosch ist aber noch mehr. Hier sind MATSE-Auszubildende zugleich Studierende im Bachelor-Studiengang „Scientific Programming“ und haben am Ende ihres kooperativen Studiums zwei Abschlüsse in der Tasche: Sie sind fertig ausgebildete mathematisch-technische Softwareentwickler und verfügen außerdem über den akademischen Titel „Bachelor of Science“. Und das nach nur drei Jahren. Wer noch mehr will, der hat die Möglichkeit ein Master-Studium an der FH Aachen oder an der Uni Maastricht (NL) anzuschließen.

Starke Inhalte

Der Studienplan umfasst Fächer wie lineare Algebra und Numerik, Software Engineering, Robotik und Datenbanken. Aber auch in Betriebswirtschaft und Qualitätsmanagement werden die angehenden MATSE fit gemacht. Parallel dazu werden die erlangten Kenntnisse in unserem Unternehmen in die Praxis umgesetzt.

1,2,3 – Ausbildungsjahre im Überblick

Jedes Ausbildungsjahr bietet vielfältige neue Themen und praktische Erfahrungen, hat aber auch einen spezifischen inhaltlichen Schwerpunkt: Im ersten Jahr werden vor allem die mathematischen Grundlagen erarbeitet, die für einen Softwareentwickler unverzichtbar sind. Im zweiten Jahr konzentrieren Sie sich auf die Bereiche Datenverarbeitung und praktische Mathematik. Im letzten Jahr steht besonders die praktische Arbeit im Unternehmen an. Die Ausbildung findet in unserem Unternehmen am Standort Aachen in Zusammenarbeit mit dem Rechenzentrum der RWTH Aachen und der FH Aachen statt.

Das sollten Sie mitbringen

- ▶ Interesse an Deutsch, Mathematik und Englisch
- ▶ Begeisterung für Elektrotechnik
- ▶ Kundenorientierung, Teamfähigkeit und Flexibilität

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung!



Willkommen bei Bosch.
Hier bewegen Sie Großes.

www.start-a-remarkable-career.de

Let's be remarkable.

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Voraussetzung

Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife

Ausbildungsstandort

Aachen

Bewerbung

Bei Bosch Sicherheitssysteme können Sie sich rund um die Uhr online bewerben.

Bitte folgen Sie dem Link und starten Sie Ihre Bewerbung mit der Auswahl Ihres Ausbildungsberufes an dem von Ihnen gewünschten Ausbildungsstandort:

[www.bosch-career.de/
ausbildungsstellen](http://www.bosch-career.de/ausbildungsstellen)