

DUALES STUDIUM

BACHELOR OF SCIENCE - SOFTWARE (M/W/DIVERS)

Bachelor of Science - Software

Das duale Bachelor-Studium KESS ist ein Informatikstudium mit dem Schwerpunkt Embedded Systems. Der Fokus des Studiengangs liegt auf der Softwareentwicklung für eingebettete Systeme unter Einbeziehung elektro-technischer Module Embedded Systems befinden sich in fast allen modernen elektronischen Geräten, vom Smartphone über das Kraftfahrzeug bis hin zur Waschmaschine. Eingebettete Systeme können beispielsweise KFZ-Funktionen bündeln, für die zuvor viele Steuergeräte notwendig waren. Als technischer Informatiker kannst du Programmierkenntnisse mit Wissen über Elektronik und Hardware kombinieren und Funktionen auf diese Weise optimieren. Der Bereich der Automotive Software ist hierbei ein besonders breites Einsatzfeld. Aber auch die Branchen Hausautomation, Medizintechnik und Flugsicherung bieten Arbeitsfelder für Spezialisten/-innen im Bereich Embedded Systems. In sieben Semestern Regelstudienzeit absolvierst du drei Praxissemester im Kooperationsunternehmen. In dieser Zeit kannst du Berufserfahrung sammeln und die im Studium erworbenen Kenntnisse praktisch umsetzen. Praxissätze sind in der Forschung & Entwicklung, im Prüfwesen/Qualitätswesen, in der Instandhaltung oder sogar im Management möglich.

Das lernst du bei uns

- › du erlernst grundlegende Fertigkeiten der Softwareentwicklung
- › du lernst grundlegende Technologien des Bereichs Software kennen

Das solltest du mitbringen

- › Abitur oder Fachhochschulreife
- › Gute Noten in Mathe, Physik, Informatik und Englisch
- › Erste Programmiererfahrungen
- › Technische Grundkenntnisse und IT-Affinität
- › Eigenständiges Arbeiten
- › Teamfähigkeit

Dein Abschluss

- › Bachelor of Science - Software (m/w/divers)

Deine Ausbildungsdauer

- › 7 Semester bzw. 3,5 Jahre

Jetzt bewerben:

Dein Ansprechpartner: Continental Reifen Deutschland GmbH & ContiTech Schlauch GmbH
Clarissa Raabe, HR Specialist Vocational Education & TMOD Site Korbach
E-Mail: clarissa.raabe@conti.de | Telefon: +49 5631 58-1303

Weitere Informationen unter:
www.continental-ausbildung.de