Bachelor of Science

Digital Engineering & Management

Um Dir einen idealen Start zu bieten, verbinden wir die berufliche Praxis mit der Theorie. An der Knowledge Foundation @Reutlingen University mit Studienort Kornwestheim, erwirbst Du die theoretischen Grundlagen, die Du dann bei Roche Diagnostics Automation Solutions (RDA) in die Praxis umsetzen kannst. Während Deines Studiums durchläufst Du viele Abteilungen, um Dein theoretisches Wissen zu vertiefen und die Gesamtzusammenhänge besser zu verstehen. Dabei wirst Du von Anfang an herzlich im Team aufgenommen. Im Fokus steht dabei, Dir einen stetigen Lerneffekt zu garantieren und eigene Ideen einzubringen, Dich zu fördern und aber auch zu fordern.

Welche Aufgaben erwarten Dich?

- Lösen von praxisbezogenen Aufgabenstellungen in einem breiten Spektrum an der Schnittstelle zwischen Hard- und Software
- Suchen nach zweckmäßigen, praktischen und wirtschaftlichen Lösungen unter Einbeziehung innovativen naturwissenschaftlichen und technischen Erkenntnissen
- Analyse wirtschaftlicher Rahmenbedingungen, wie Kosten und Zeitaufwand sowie die Berücksichtigung der Auswirkungen auf die Umwelt
- Mitwirkung bei der Neu- und Weiterentwicklung mechatronischer Systeme

Wie lange dauert die Ausbildung?

Die Regelstudienzeit beträgt 3 Jahre. Vorgelagert erfolgt ein ergänzendes einmonatiges unternehmensspezifisches Praktikum am Standort.

Roche

Bachelor of Science

Digital Engineering & Management

Welche Voraussetzung musst Du erfüllen?

- Du hast ein sehr gutes oder gutes Abitur (allgemeine Hochschulreife)
- Du interessierst Dich stark für Mathematik und Software sowie für Mechanik und Elektrotechnik
- Erste Programmierkenntnisse sind Voraussetzung
- Du bist sehr lösungsorientiert und hast die Gabe, technische Zusammenhänge schnell zu erkennen und zu verstehen
- Du besitzt gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Als Teamplayer bist Du offen und neugierig und willst über den Tellerrand hinaussehen
- Lernfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Engagement zeichnen Dich besonders aus

Zusatzinformationen

Im Rhythmus von drei Monaten wechselst Du zwischen Vorlesungen an der Knowledge Foundation @Reutlingen University und Praxiseinsätzen bei uns im Unternehmen.
Du hast die Möglichkeit an einem von mehr als 150 Roche-Standorten weltweit ein Auslandspraktikum zu absolvieren
In Absprache mit Deinem/r Betreuer/in kannst Du weitere Elemente absolvieren.
Das Themenspektrum ist nahezu grenzenlos: Englisch, Softwarekenntnisse, Präsentationstechniken, Projektmanagement, Kommunikationskompetenz, agile Arbeitsmethoden und vieles mehr

Dein Kontakt

Dominic Sturm
Telefon: +49 7141 3751622

Roche