



**Wir sind History
und High Tech.**

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Science (B. Sc.) Studiengang: Informatik

Informatiker (w/m/div.)

Informatiker:innen sind Spezialist:innen für die Themengebiete Software Engineering und Anwendungsentwicklung. Sie konzipieren und realisieren Softwarelösungen im technischen oder mathematisch-naturwissenschaftlichen Anwendungsbereich. Die zu entwickelnden Applikationen werden hierbei häufig in Forschungs- und Entwicklungsprojekten unter Zuhilfenahme von modernen Softwaretechnologien genutzt.

Steuern und überwachen

Informatiker:innen haben ein vielfältiges Einsatzgebiet z. B. in verschiedenen Entwicklungsbereichen, im Projektmanagement, der Fertigungssteuerung, in der Softwareentwicklung, im Rechenzentrum, in der Forschung oder an der Schnittstelle zum Kunden. Auch im Vertrieb oder Einkauf ist das Fachwissen dieser Spezialist:innen gefragt. Neben den Grundlagen des Software Engineerings wird Wissen über Regelungstechnik im Fahrzeugbereich, in der Mikrocontroller- und Sensortechnik, in der Datensicherheit und Zuverlässigkeit der eingesetzten Softwareprozesse sowie in der Entwicklung von Methoden zur Qualitätsüberwachung und zur Fehlerdiagnose vermittelt.

Praxisnah studieren

Während des 3-jährigen Studiums wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen dauern 3 Monate. Schwerpunkt der Praxisphasen sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Bereichen mit dem Ziel, die im Berufsalltag erforderliche Handlungs- und Sozialkompetenz zu erwerben. Das Arbeiten im Team sowie an und in Projekten steht dabei im Vordergrund. Du erhältst die Möglichkeit, kreative Ideen zu entwickeln und umzusetzen. In der Praxisphase des letzten Semesters verfasst du deine Bachelorarbeit, welche wissenschaftsbezogene Theorie mit der betrieblichen Praxis verknüpft. Die Themenauswahl und die Kontaktaufnahme mit einer entsprechenden Fachabteilung liegt in deiner Hand, unterstützt wirst du von deinem Ausbildungsteam. Ein Highlight während deines Studiums ist ein mögliches Auslandspraktikum.

Und das solltest du mitbringen

Neben einem guten Schulabschluss solltest du Interesse an Mathematik und Naturwissenschaften mitbringen. Darüber hinaus solltest du strukturiert arbeiten können, kommunikativ sowie teamfähig sein und dich für die Arbeit mit Computern und Software begeistern. Es fällt dir leicht, abstrakt zu denken, Sachverhalte sowie Probleme gedanklich zu durchdringen und selbstständig Problemlösungen zu entwerfen. Hohes Engagement und Belastbarkeit setzen wir voraus.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung oder ein duales Studium bei Bosch:
bosch.de/ausbildung

Studiendauer

3 Jahre

Voraussetzung

Hochschulreife

Bewerbungszeitpunkt

etwa ein Jahr vor

Ausbildungsbeginn

Ausbildungsvergütung

1. Ausbildungsjahr € 1.234,00
2. Ausbildungsjahr € 1.386,50
3. Ausbildungsjahr € 1.519,50

Ausbildungsstandort

Werk Nürnberg/

Duale Hochschule Heidenheim

Bewerbung

online

bosch.de/ausbildungsstellen

Besucherschrift

Personalabteilung

Robert Bosch GmbH

Zweibrückener Str. 13

90441 Nürnberg

Ansprechpartnerin

Lisa Brinschwitz

Tel.: +49 (911) 665-47573

lisa.brinschwitz@bosch.com

