



**Wir machen Zukunft
und du den Unterschied.**

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Science (B. Sc.) Studiengang: Wirtschaftsinformatik – Data Science

Wirtschaftsinformatiker:in (w/m/div.) Fachrichtung: Data Science

Wirtschaftsinformatiker:innen arbeiten an der Schnittstelle zwischen dem IT-Bereich und den betriebswirtschaftlichen Abteilungen und unterstützen maßgeblich bei dem Wandel der Digitalisierung und Globalisierung. Als Wirtschaftsinformatiker:in bist du bei Bosch vielseitig und in allen Bereichen des Unternehmens einsetzbar. Mögliche Aufgabengebiete erstrecken sich von der Analyse von Unternehmensdaten und Ableitung von Handlungsempfehlungen, Anwendung von Methoden der künstlichen Intelligenz, Konzeption der IT- und Datenarchitektur bis hin zur Softwareentwicklung und -betreuung.

Schwerpunkte und Ablauf des Studiums

Während des 3-jährigen Studiums an der DHBW Stuttgart wechselt sich wissenschaftliches Lernen mit der direkten Anwendung des Erlernten in der Praxis ab. Die Theoriephasen an der DHBW dauern jeweils drei Monate. Schwerpunkt der Praxisphasen bei Bosch sind Abteilungseinsätze in unterschiedlichen Geschäftsbereichen und Standorten der Bosch-Gruppe im Großraum Stuttgart mit dem Ziel, die im Berufsalltag erforderliche Handlungskompetenz zu erwerben. Hierbei verbringst du zwei Einsätze in deiner Stammabteilung im IT-Umfeld und lernst ergänzend weitere Themenfelder der Wirtschaftsinformatik in anderen IT- oder Fachabteilungen kennen. Ein Highlight des Studiums ist eine mögliche Auslandserfahrung (Theorie sowie Praxis) im 2. Studienjahr. Im Laufe des Studiums verfasst du zwei Praxisarbeiten und deine Bachelorarbeit.

1. Jahr	BWL, Mathe I & Recht, Data Science Fundamental, Wirtschaftsinformatik I, Programmierung	Einführung Teambuilding Data Analytics / Data Life Cycle	Stammabteilung Projektarbeit I
2. Jahr	VWL, Mathe II, Finanzierung & Rechnungswesen, Wirtschaftsinformatik II, Big Data, Data Analysis, Machine Learning	Interkulturelle Kompetenz Projektmanagement Supply Chain Management	Wahlabteilung im In- & Ausland Projektarbeit II
3. Jahr	Geschäftsprozesse, Management Data Management, Advanced Machi- ne Learning, Software Engineering	Übernahme & Weiterbildung Impulsvorträge	Wahl- & Übernahmeabteilung Bachelorarbeit
	Studium Duale Hochschule	Bosch-Seminare	Einsätze bei Bosch

Und das solltest du mitbringen

Du solltest sowohl Interesse an informationstechnischen als auch an kaufmännischen Themen haben. Darüber hinaus solltest du strukturiert denken und arbeiten können, ein sehr gutes Zahlenverständnis aufweisen und themenübergreifende Zusammenhänge erfassen können. Wenn du zudem noch kommunikativ, teamfähig und motiviert für neue Herausforderungen bist und ein hohes Engagement und Belastbarkeit mitbringst, hast du genau die richtigen Voraussetzungen für ein Wirtschaftsinformatikstudium bei der Robert Bosch GmbH.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Studienvoraussetzung

Abitur/Fachhochschulreife

Studiendauer

3 Jahre

Studienbeginn

Mitte September

Ausbildungsstandort

Stuttgart-Feuerbach

Attraktive Vergütung

Bewerbungseingang

ab Mai des Vorjahres

Bewerbung

ausschließlich über
www.bosch.de/ausbildungsstellen

Kontakt

E-Mail: boschbildung-feuerbach@de.bosch.com
Telefon: 0711 811-0

www.bosch.de/ausbildung

