



Bertrandt AG
Birkensee 1, D-71139 Ehningen
Telefon +49 7034 656-0
Telefax +49 7034 656-4100
www.bertrandt.com
info@bertrandt.com

DUALES HOCHSCHUL-STUDIUM BEI BERTRANDT

Studiengang Informatik



BESUCHEN SIE UNS
AUCH AUF FACEBOOK
www.facebook.com/bertrandtgroup



Duales Studium, Studiengang Informatik – Informationstechnik

Ingenieure der Informationstechnik lösen Probleme an der Schnittstelle zwischen Computersystemen und technischen Anwendungen. Dabei gestalten sie Modelle zur Steuerung von Unternehmensprozessen, um diese dann in IT-Systeme abzubilden.

Der Studiengang Informatik vermittelt folgende klassische Inhalte eines Informatik-Studiums:

- » Mathematik und Physik
- » Elektro-, Digital-, Schaltungs-, Rechner-, Kommunikations- und Regelungstechnik
- » Software-Engineering wie auch objektorientierte und webfähige Programmiersprachen
- » Datenbanken
- » Betriebssysteme
- » Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Die Theoriephasen an der Dualen Hochschule in Stuttgart werden durch die praktische Ausbildung bei Bertrandt ergänzt. Zu ihren Tätigkeiten in den Praxisphasen zählen unter anderem die Mitarbeit in Projekten sowie weitere interessante Aufgaben, wie z.B. die Entwicklung von Web-/Applikationen, die Überwachung von Serversystemen, Softwareverteilung, Software-Engineering, Datenbanken, Netzwerktechnik, Security oder auch die Imple-



mentierung und Optimierung unserer Workflows. Sie eignen sich dabei ein fundiertes Grundlagenwissen an, das sie kontinuierlich in der Praxis anwenden.

Bertrandt integriert die Studenten vom ersten Tag an in die IT-Abteilung. Sie arbeiten aktiv in Projekten mit und können sich so neben der Theorie an der Dualen Hochschule die praktischen Kenntnisse für einen erfolgreichen Start ins Berufsleben aneignen.

Sie sind nach dem Studium in der Lage, eine anspruchsvolle Tätigkeit im IT-Bereich zu übernehmen und in allen Belangen kompetent zu unterstützen.

Interessen, Fähigkeiten und Kenntnisse

Passen Sie zu uns und zu diesem Studiengang? Folgende Interessen und Voraussetzungen sind wichtig und hilfreich, um dieses Studium erfolgreich zu absolvieren:

- » Abitur
 - » Begeisterung für IT und gute Noten in Mathematik
 - » Fähigkeit zum abstrakt-logischen Denken
 - » Engagement, Lernbereitschaft und Eigeninitiative
 - » Spaß an Teamarbeit
- » Dauer: 6 Semester
 - » Studienbeginn: Oktober
 - » DHBW Standort: Stuttgart