

Duales Studium

Bachelor of Science in Angewandte Informatik

Standort: Paderborn / Kennung: DS-INFA

Sie begeistern sich für das Thema Informatik und haben Spaß am Umgang mit dem Computer? Sie möchten sich in Kooperation mit dSPACE optimal auf eine Karriere in diesem Bereich vorbereiten? Dann nutzen Sie das duale Studium, um die Theorie direkt in der Praxis anzuwenden.

Das Studium beginnt zum 01. Oktober jeden Jahres. Im Vorfeld kann ein Vorpraktikum stattfinden. Die Dauer wird individuell abgestimmt.

Die Ausbildungsdauer beträgt drei Jahre. Durch die Anrechnung von Prüfungsleistungen aus einer IT-Berufsausbildung kann sich die Dauer von drei auf zwei Jahre reduzieren.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Anwendungssoftware zur Konfiguration von Simulationsmodellen, -umgebungen und dSPACE Hardware
- Programmierung innovativer Algorithmen für den Einsatz in unseren echtzeitfähigen Simulationsmodellen
- Aktive Mitarbeit an Projekten, unter anderem mit den Werkzeugen und Technologien:
 - Microsoft® Visual Studio®, Visual Studio Code® und Azure® DevOps
 - C#, WPF, C++, React, REST-API, TypeScript®, JSCRIPT®
 - Unreal Engine
 - MATLAB®/Simulink®

Ihr Profil:

- Abgeschlossene (Fach-)Hochschulreife / fachgebundene Hochschulreife oder eine abgeschlossene Berufsausbildung im Bereich der Informatik
- Gute Leistungen in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Kommunikationsstärke und ausgeprägte Teamfähigkeit
- Logisch-analytisches Denkvermögen
- Gute Englischkenntnisse

Seit über 30 Jahren entwickelt dSPACE innovative Hard- und Softwarelösungen, mit denen Ingenieure weltweit Mobilität schneller und effizienter vorantreiben – von der ersten Idee bis zum Serieneinsatz. Produkte wie unsere MicroAutoBox, unsere HIL-Simulatoren und der Seriene-code-Generator TargetLink sind De-facto-Standards in der Automobilindustrie. Auch in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik und weiteren Branchen gewinnen dSPACE Produkte an Bedeutung. Werde ein Teil dieser technologischen Erfolgsstory.

dSPACE GmbH
Human Resources · Benedikt Janke
Rathenaustraße 26 · 33102 Paderborn
Tel.: +49 5251 1638-0



Gleichzeitig für die größten Automarken der Welt arbeiten.

