

Duales Studium Informatik – Technische Systeme (B.Sc.) m/w/d

Tätigkeitsbereiche

Der Studiengang Informatik - Technische Systeme beschäftigt sich gezielt mit hardwarenaher Softwareentwicklung, wie vernetzten Computersystemen und deren Anwendungen in der Praxis. Sie absolvieren ein fachlich fundiertes Informatikstudium mit einem deutlichen Technikbezug. Neben Basiskompetenzen der allgemeinen Informatik werden großteils auch Themen aus der Elektrotechnik und der Physik sowie verschiedene Programmiersprachen behandelt. Zusammenfassend erwerben Sie ein vertieftes Verständnis digitaler Technik, ihrer Bausteine und der Schnittstellen zwischen Hardware und Software.

Organisation der Ausbildung / des Studiums

Ausbildungs-/Studienbeginn und –dauer

- Jeweils zum 1. September
- Regelstudienzeit: 7 Semester
- Während der vorlesungsfreien Zeit: Vollzeit arbeiten im Betrieb
- Während der Vorlesungszeit: 4 Tage studieren an der Hochschule, 1 Tag arbeiten im Betrieb
- Während der Prüfungszeit: Arbeiten im Betrieb mit Freistellung an den Prüfungstagen

Ausbildungsstationen

- Die praktische Ausbildung findet im Industriepark Kalle-Albert statt
- Zusätzlicher Unterricht und ergänzende Fachseminare im InfraServ Wiesbaden Bildungszentrum
- Das Studium findet an der Hochschule RheinMain in Wiesbaden statt

Studieninhalt:

- Projektarbeit
- Fachseminare
- Abschließende Bachelorarbeit

Ausbildungsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung
- Fähigkeit zum logischen Denken und zur abstrakten Modellbildung
- Interesse an Programmierung und Technik im Allgemeinen
- Mathematische Fähigkeiten

Wie bewerbe ich mich?

Einzureichen sind:

1. Bewerbungsschreiben mit Berufswunsch
2. Tabellarischer Lebenslauf
3. Lichtbild (nicht gefordert)
4. Die letzten beiden Schulzeugnisse
5. Praktikumsbescheinigungen, Beurteilungen und sonstige Zertifikate

Wann bewerbe ich mich?

Nach Beendigung der vorletzten Schulklasse, spätestens nach dem letzten Halbjahreszeugnis.

Ihr Ansprechpartner:

Bewerbungen:
Kasteler Str. 45
65203 Wiesbaden

Besuchereingang:
Biebricher Str. 88
65203 Wiesbaden

<http://www.bizka.de>
bildungszentrum@infraserwi.de

Alexander Achatz
Telefon 0611 962–6267
Telefax 0611 962–9389
E-Mail: alexander.achatz@infraserwi.de

*(m/w/d)

