

<https://rocks.wagner-msr.de/job/softwaretechnologie-entwicklung-bachelor-m-w-d/>

Bachelor Studium Softwaretechnologie/-entwicklung (m/w/d)

Beschreibung

Wir sind ein in Deutschland führendes und akkreditiertes Unternehmen für Mess- und Regeltechnik und haben uns auf die präzise Massedurchflussmessung und Dosierung von Gasen und Flüssigkeiten spezialisiert.

Seit über 55 Jahren beraten wir unseren innovativen High Tech Kundenkreis – vorzugsweise in der Vakuum- und Halbleiter-, chemischen und Automobilindustrie, im Maschinenbau sowie im gesamten F+E-Bereich – bei seinen Aufgabenstellungen und erarbeiten partnerschaftlich gemeinsame Lösungen.

Damit wir uns auch in Zukunft erfolgreich am Markt behaupten können, suchen wir Dich als Verstärkung.

Ablauf

Ein duales Studium ist die optimale Kombination aus Job und Studium. D. h. im Wechsel lernst Du die Theorie an der Hochschule und setzt diese in die Praxis bei uns um. Neben einer Einführungsphase gibt es drei Projektphasen und ein Projektsemester. Über jede Projektphase fertigst Du einen Bericht, der wissenschaftlichen Anforderungen gerecht werden muss, an. Diesen Bericht darfst Du sowohl im Unternehmen als auch an der Hochschule vortragen, so dass Du gleich für den Beruf wichtige Präsentationstechniken lernst und anwenden kannst. Ein weiteres Plus: Egal ob Theoriephase an der Hochschule oder Praxisphase im Unternehmen, Du erhältst eine monatliche Vergütung.

Ausbildungsinhalte

Lernfelder des Studiums

- Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme
- Datenmodellierung und Datenmanagement
- Digitaltechnik und Informatik
- Mathematik für Informatiker
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Datenbanksysteme
- Software Engineering & Development
- Projektmanagement
- Rechtliche Aspekte der Informationstechnologie

Auszug praktischer Tätigkeiten

- Softwarekonstruktion inkl. Funktionsabläufen und Fließbildern
- Konzeption und Realisierung von Modulen im ERP Programm samt Bedieneroberfläche
- Erstellung von Bedienanleitungen und Softwaredokumentation
- Implementierung von Schnittstellen zu Drittanbieteranwendungen

Profil

Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn

Wintersemester (Einarbeitung im Vorfeld)

Studiendauer

7 Semester

Arbeitsort

Offenbach am Main (Studium in Wetzlar)

- Abitur oder Fachabitur (Fachhochschulreife)
- Gute Noten in Mathematik und Englisch
- Spaß an naturwissenschaftlichen Fächern
- Interesse an technischen Herausforderungen, d. h. Du programmierst und tüftelst gern
- Teampayer mit einer gewissenhaften und konzentrierten Arbeitsweise
- Offenheit, Motivation, Interesse und Begeisterungsfähigkeit

Benefits

- Top-Ausbildung und Spaß am Job
- Chance auf Übernahme bei guten Leistungen
- Arbeiten mit modernen Computern und Servern
- Qualifizierte Unternehmensbetreuer
- Fachliche und persönliche Entwicklung
- Angemessene Vergütung
- [Weitere Benefits...](#)

Kontakt

HR Team

Tel. +49 69 829776-0