

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

Bachelor Studium Ingenieurwesen Elektrotechnik (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

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Mathematik für Ingenieure
- Digitaltechnik und Informatik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Projektmanagement
- Regelungs-, Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Englisch
- BWL und Recht für Ingenieure

Auszug praktischer Tätigkeiten

- Montage, Verdrahtung und Inbetriebnahme von Baugruppen und Teilanlagen
- Elektrische und mechanische Montage von Sensoren, Dosierpumpen und Ventilen
- Programmierung kleinerer Steuerungen
- Kalibrierung elektronischer Präzisionsinstrumente
- Selbstständige Fehlerdiagnose an Sensoren und anderen elektronischen Bauteilen
- Reparatur von Kleinstventilen in unserem Labor

Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studienbeginn

Wintersemester (Einarbeitung im Vorfeld)

Studiendauer

7 Semester

Arbeitsort

Offenbach am Main (Studium in Wetzlar)

Profil

- Abitur oder Fachabitur (Fachhochschulreife)
- Gute Noten in Mathematik und Physik
- Spaß an naturwissenschaftlichen Fächern
- Interesse an technischen Herausforderungen, d. h. Du schraubst und tüftelst gern
- Teamplayer 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 Maschinen, Geräten und Computern
- Qualifizierte Unternehmensbetreuer
- Fachliche und persönliche Entwicklung
- Angemessene Vergütung
- [Weitere Benefits...](#)

Kontakt

HR Team

Tel. +49 69 829776-0