



Praxissemester im Bereich Elektro-/Automatisierungstechnik

Ihre Aufgaben:

- + Im Rahmen Ihres Praxissemesters werden Sie (m/w) als festes Mitglied des Projektteams alle Tätigkeitsbereiche zur Abwicklung eines Projektes durchlaufen.

Ihr Profil:

- + Studienrichtung Elektro-, Automatisierungs- oder Energietechnik
- + Einschlägige erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung ist wünschenswert
- + Gute Auffassungsgabe und analytisches Denken
- + Hohes Maß an Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit

Wir bieten:

Projektbezogene und praxisnahe Aufgabenstellungen u.a. in folgenden Bereichen

- + Software-Engineering (Programmierarbeiten an Steuerungen, Visualisierungen und Leitsystemen, Softwaretests in der Fertigung, Anlagensimulation zum Testen von Steuerungs- und Visualisierungsprogrammen)
- + Hardware-Engineering (Ausarbeitung von Konzepten für Automationslösungen, Erstellung von Ausschreibungsunterlagen, Hardware-Planung)
- + Mitarbeit in der Projektleitung (Kalkulation, Kosten- und Terminverfolgung)

Voraussetzungen:

- + Nachweis der Immatrikulation
- + Nachweis der Hochschule über zu absolvierendes Pflichtpraktikum

Standort: Offenbach/Queich

Ref. 17-5A



Praxissemester im Bereich Informatik – Industrial IT

Ihre Aufgaben:

- + Im Rahmen Ihres Praxissemesters werden Sie (m/w) als festes Mitglied des Projektteams alle Tätigkeitsbereiche zur Abwicklung eines Projektes durchlaufen.

Ihr Profil:

- + Studienrichtung Informatik
- + Programmierkenntnisse (vorzugsweise in C#, Java)
- + Erfahrung im Umgang mit Datenbanken (vorzugsweise Oracle, MongoDB)
- + Gute Auffassungsgabe und analytisches Denken
- + Hohes Maß an Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit

Wir bieten:

Projektbezogene und praxisnahe Aufgabenstellungen u.a. in folgenden Bereichen

- + Requirement Engineering
- + Software-Modellierung (u.a. in UML, OOA, OOD)
- + Software-Engineering in den Phasen Design, Build, Test sowie Acceptance
- + Agile Softwareentwicklungsmethoden (z.B. SCRUM), Aufwandsabschätzungen, Release- und Iterationsplanung
- + Engineering an industriellen Management-Systemen (MES, MOM), Kundenanwendungen, Web-basierte Systeme und Datenbanken (SQL und NoSQL)
- + Fachübergreifende Aufgabenstellungen mit der Automatisierungstechnik (Anbindung von SPS-, Leit-, MES-Systemen)
- + Arbeiten mit modernen Tools, Frameworks und Toolkits

Voraussetzungen:

- + Nachweis der Immatrikulation
- + Nachweis der Hochschule über zu absolvierendes Pflichtpraktikum

Standort: Offenbach/Queich

Ref. 17-3I