



FACHINFORMATIKER FÜR ANWENDUNGSENTWICKLUNG (M/W/D)

Als Fachinformatiker/in für Anwendungsentwicklung entwickelst Du maßgeschneiderte Softwarelösungen zur Automatisierung interner Prozesse im Engineering, insbesondere in der Abteilung Elektrokonstruktion und Software. Du optimierst Arbeitsabläufe durch innovative Anwendungen, die die Effizienz steigern und Routineaufgaben automatisieren.

Ein Schwerpunkt liegt in der Entwicklung von Tools, die die Planungs- und Konstruktionsprozesse beschleunigen und in bestehende IT-Systeme integriert werden. Zudem entwickelst Du digitale Produkte für unsere Kunden, die die Nutzung unserer Maschinen erleichtern, etwa durch Wartungs- oder Analyseanwendungen. Neben der Softwareentwicklung übernimmst Du auch die technische Projektleitung und sorgst für die Einhaltung von Qualitätsstandards.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Realschulabschluss oder Fachhochschulreife
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Interesse an Software, Hardware und Co.
- gute Leistungen in Physik, IT, Mathematik
- Abstraktes und lösungsorientiertes Denken
- Kreativität
- Interesse an den neusten Technologien und Innovationen

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- komplexe Arbeitsaufgaben
- gutes Betriebsklima
- neueste elektronische Technik

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Weiterbildung als Wirtschaftsinformatiker/in
- Staatl. gepr. Techniker/in Fachrichtung Informationstechnik
- Studium Informatik

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Softwareentwicklung zur Automatisierung von Prozessen
- Entwicklung digitaler Produkte für Kunden
- Projektmanagement in der Softwareentwicklung
- Integration von Software in bestehende IT-Systeme
- Fehleranalyse und Optimierung bestehender Software
- Elektrotechnische Grundlagen



Mit Software die Arbeitswelt verändern: Werde Entwickler für innovative Anwendungen.

Tom Röger, Abteilungsleiter Elektrokonstruktion und Software

