

Abwechslungsreiche  
und interessante  
Jobs für Ingenieure  
und Techniker

## Wir suchen Sie als Softwareentwickler Modellbahndigitalisierung m/w/d

Die CE-SYS Group AG ist strategischer Partner von zahlreichen deutschen großen und mittelständischen Unternehmen im Bereich der Konstruktion und Produktentwicklung in den verschiedensten technischen Geschäftsfeldern. Unsere Mitarbeiter/-innen sind im Maschinen- und Anlagenbau, der Fahrzeugtechnik, der Feinwerktechnik, der Energietechnik und der optischen Industrie tätig. Werte wie Innovationskraft, Qualität und partnerschaftlicher Umgang mit Mitarbeitern, Interessenten und Kunden sind Fokus unserer Arbeit. Innovatives Engineering – von der Idee zum Produkt. Dafür steht die CE-SYS Group AG.

### Ihre Aufgaben:

- Objektorientierte Entwicklung von Softwareapplikationen für den Bereich der digitalen Modellbahnsteuerung
- Programmerstellung für PC, Smart Devices und Micro Controller
- Ausarbeiten von Anforderungskriterien und Funktionsbeschreibungen
- Projektbegleitung von der Idee bis zur Serienfreigabe
- Begleiten der Leiterplattenerstellung und durchführen von Testserien einschließlich Programmierung der Firm- und Testsoftware
- Kooperation mit dem Design Team in PIKO China

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektronik, Kommunikations-, Nachrichtentechnik, IT bzw. vergleichbarer Ausbildung mit Erfahrung im Bereich der Programmierung von elektronischen Steuerungen
- Gute Kenntnisse im Bereich der Softwareprogrammierung rund um den Mikrocontroller (C++, SQL, Java Script, Linux, „Embedded Systems“ UART, I2C, SPI, RS485, Ethernet)
- Erfahrung im Bereich der Erstellung von Android™ und iOS™ App's sowie der Integration von WLAN und Bluetooth Anwendungen wären wünschenswert
- Strukturierte, selbständige Arbeitsweise bei hoher Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative sowie Teamgeist und Flexibilität
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Ihr Einsatzort:** Sonneberg

Es erwartet Sie eine interessante Stelle in einem motivierten Team zu übertariflichen Konditionen mit vielen Extras (z.B. betriebliche Altersvorsorge, Übernahme von Wohnungs- und Fahrtkosten, Urlaubs- und Weihnachtsgartifikation, berufliche Qualifikation).

**Ihr Ansprechpartner:** Sören Mothes

Bitte übersenden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Referenznummer **SM-5427** an [bewerbung@ce-sys-group.com](mailto:bewerbung@ce-sys-group.com).