

Die Marke PIKO steht weltweit für qualitativ hochwertige Modellbahnen. Mit Engagement und Dynamik gestalten PIKO-Mitarbeiter erfolgreich die Zukunft.

Zum strategischen Ausbau unserer **Entwicklungsabteilung** am Standort Sonneberg, suchen wir baldmöglichst eine(n)

## Leiter(in) Elektronikentwicklung

für den Bereich Elektronikdesign/Digitalsteuerung/Soundtechnologie

### Das erwartet Sie:

- Verantwortliche Planung und Abwicklung von Elektronikprojekten im Bereich der analogen und digitalen Modelleisenbahn
- Projektkoordination zwischen den beteiligten Fachabteilungen einschließlich unserem Entwicklungsteam bei PIKO China
- Ausarbeitung von Pflichtenheften und Dokumentationen
- Programmerstellung für PC, Smart Devices und Mikrocontroller
- Hardwareentwicklung und Prototypenbau einschließlich der technischen Betreuung des Beschaffungsprozesses für Bauteile und Komponenten
- Terminverfolgung und Koordination interner und externer Abnahmetests zur Einhaltung geforderter Prüfkriterien und -standards inkl. fachlicher Projektfreigabe
- Durchführung von Projektanalysen und Machbarkeitsstudien für den Praxiseinsatz aktueller und zukünftiger Digitaltechnologien in unseren Modellen und Systemen

### Das erwarten wir von Ihnen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Elektronik, Kommunikations-/Nachrichtentechnik, IT bzw. vergleichbarer Ausbildung mit Erfahrung im Bereich der Entwicklung von elektronischen Steuerungen
- Kenntnisse im Bereich der Softwareprogrammierung rund um den Mikrocontroller (C++, SQL, Java Script, Linux, „Embedded Systems“ ...)
- Erfahrung im Bereich der Erstellung von Android™ und iOS™ App's sowie der Integration von WLAN und Bluetooth Anwendungen wären wünschenswert
- Kenntnisse über internationalen Prüfstandards (EMV, EN etc.)
- Vorteilhaft wäre, wenn Sie bereits modellbahnspezifische Kenntnisse im Bereich Elektronikentwicklung und Decoder-Steuerung hätten, ist jedoch nicht Voraussetzung!
- Strukturierte, selbständige Arbeitsweise bei hoher Einsatzbereitschaft und Eigeninitiative
- Fähigkeit Mitarbeiter zu führen und zu begeistern
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das bieten wir Ihnen:

- Eine anspruchsvolle Aufgabe mit vielen persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten und Herausforderungen im Bereich der Elektronikentwicklung
- Eine flache Hierarchie und ein kommunikatives betriebliches Arbeitsklima
- Die Perspektive mit einem angesehenen Unternehmen kontinuierlich zu wachsen

Wenn Sie das Metier Elektronik/-digitalisierung für die Modellbahn begeistert und Sie an der verantwortlichen Umsetzung innovativer Projekte maßgeblich beteiligt sein möchten, dann sollten Sie sich umgehend bewerben. Unser engagiertes und erfolgreiches R&D/Engineering Team freut sich auf Ihre Mitarbeit.

Für eine erste Kontaktaufnahme steht Ihnen unsere Personalleiterin Frau Gansler (Tel: 03675/897264, E-Mail: [m.gansler@piko.de](mailto:m.gansler@piko.de)) gerne zu Verfügung.