

**HEINZMANN - innovativ, exzellent, mittelständisch**

Wir sind ein modernes, erfolgreiches, weltweit agierendes Unternehmen in einer wachsenden, zukunftsstarken Branche.

Unsere 300 engagierten Mitarbeiter entwickeln und produzieren modernste Lösungen der Regelungs- und Antriebstechnik.

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Software & Systeme

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Implementierung und Test von Software für Embedded Systeme
- Applikationsentwicklung für Steuerungssysteme industrieller Verbrennungsmotoren und elektrischer Antriebsmotoren
- Analyse von Systemanforderungen, Gestaltung von Systemarchitekturen, Erstellung von Software-spezifikationen, Umsetzung bzw. Koordination der Umsetzung
- Konzeption, Aufbau, Test und Betreuung von Prüfeinrichtungen für die Serienproduktion
- Dokumentation und Vorstellung der Arbeitsergebnisse
- Ableiten von Softwaresystemanforderungen aus Lastenheften und Kundenwünschen
- Abstimmung von Softwarelastenheften mit Vertrieb und Kunden
- Technische Betreuung und Schulung von OEM-Kunden
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen (Produktmanagement, Hardwareentwicklung, usw.)

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Technischen Informatik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Studiengänge
- Berufserfahrung im Bereich der Softwareentwicklung oder ähnlichen Produkten, alternativ auch Berufsanfänger mit einschlägiger Erfahrung aus Studium oder Praktikum
- Gute Kenntnisse in C sowie Kenntnisse in Softwaretest und -analyse
- Erfahrung in der Umsetzung von normativen Anforderungen in Bezug auf die funktionale Sicherheit (EN ISO 13849 und EN/IEC 61508)
- Logisches, systematisches und strukturiertes Denken und Handeln
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Fragen zur Position beantwortet Ihnen gerne unser Technischer Leiter Dr. Lothar Weitzel per Telefon 07673 8208-112.

Bewerben Sie sich über  
[karriere@heinzmann.de](mailto:karriere@heinzmann.de)