

Wir, die 1985 gegründete **Lorenz Messtechnik GmbH** mit Sitz in Alfdorf im östlichen Großraum Stuttgart, sind einer der Marktführer in der Herstellung von Kraft-, Drehmoment-, und Mehrkomponentensensoren, Wägetechnik, Messverstärker und Datenerfassungssystemen, anwendungsspezifischen Prüfständen und Einrichtungen.

Unsere innovativen Produkte und Konzepte, der Einsatz von modernen Technologien, sowie eine ausgeprägte Kunden- und Qualitätsorientierung machen uns zu einem kompetenten, etablierten Partner in Forschung, Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und Serienfertigung.

Wir suchen Sie als engagierten

## Entwicklungsingenieur (m/w) in der Hardwareentwicklung

### TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE

- Entwicklung von Hardwarekomponenten zu elektronischen Geräten wie Sensoren und Messverstärkern im Bereich der industriellen DMS-Messtechnik
- Methodische Entwicklung von Messsystemen
- Klärung technischer Details im Rahmen von Kundenprojekten
- Ermittlung von Anforderungen
- Entwurf und Bewertung von Realisierungsvarianten
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- Planung und Konzeption bis hin zur technischen Realisierung
- Erstellen von notwendigen Dokumentationen (Arbeitsanweisungen, Prüfanweisungen, Bedienungsanleitungen, usw.)
- Durchführen von Systemanalyse, Spezifikationen, Verifikationen, Validierung und Tests
- Überwachung der Anläufe von Kleinserien, Rückläuferanalyse
- Betreuung und Weiterentwicklung der Produkte unter Berücksichtigung der Kompatibilität
- Vorbereitung und Durchführung von EMV-Testreihen bei Dienstleistern
- Entwicklung und Layout analoger und digitaler Schaltungen, hauptsächlich in den Bereichen: Mess- und Regelungstechnik, Verstärkertechnik, Filter

### FACHLICHE VORAUSSETZUNGEN

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik, Messtechnik, Nachrichtentechnik oder artverwandten Fachrichtungen
- Idealerweise einige Jahre Berufserfahrung in der Schaltungsentwicklung
- Erfahrungen im Bereich Drahtlose Signalübertragung sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse in der Layoutentwicklung mit Eagle
- Gute Kenntnisse im Umgang mit MS-Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

- Selbständige Arbeitsweise, Flexibilität und Belastbarkeit
- Analytisches Denken, ganzheitliche und systemübergreifende Problembetrachtung
- Verantwortungs- und Leistungsbereitschaft
- Organisationsvermögen und Arbeiten im Team
- Korrektes, selbstsicheres Auftreten
- Ergebnisorientierung

## UNSER ANGEBOT

- Es erwartet Sie eine vielseitige und herausfordernde Aufgabe mit einer hohen Verantwortung
- Sie finden ein motiviertes und flexibles Team vor
- Die Einarbeitung erfolgt stufenweise entsprechend Ihrer beruflichen Vorbildung
- Wir bieten Ihnen eine angemessene Vergütung, die Ihrer Position, Qualifikation und Erfahrung entspricht

Ihre kompletten und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, einschließlich Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin, richten Sie bitte in Form einer Bewerbungsmappe per Post oder aber auch per E-Mail an:

Lorenz Messtechnik GmbH  
Personalabteilung  
Frau Karin Schlechter  
Obere Schloßstr. 131  
73553 Alfdorf  
Tel: +49 7172 93730-13  
E-Mail: [bewerbung@lorenz-messtechnik.de](mailto:bewerbung@lorenz-messtechnik.de)