

## Elektroingenieur & Elektronikentwickler m/w/d

# TetraTec<sup>®</sup> Instruments

**TetraTec Instruments GmbH** entwickelt und produziert automatisierbare Messgeräte und Systeme zur Dichtheitsprüfung und Durchflussmessung von Luft und gasförmigen Medien.

Wir beliefern namhafte Kunden von der Automobilindustrie über die Medizintechnik bis hin zur Luftfahrt mit Systemen zur Qualitätsprüfung und zur Kalibrierung.

Zudem betreiben wir ein DAkkS akkreditiertes Kalibrierlabor für Volumen- und Massenstrom von Luft und strömenden Gasen sowie für Druck, Temperatur, Feuchte und elektrische Größen und führen auch vor Ort Kalibrierungen durch.

### Ihre Aufgaben:

- Elektrotechnische Planung der Systeme
- Elektronik Hardwareentwicklungen
- Leitung der Entwicklungsprojekte
- Qualifizierung von Produkten inkl. CE Prüfung
- EMV-Prüfungen, Niederspannungsrichtlinie
- Erstellen von Produktdokumentationen
- Überwachung der Elektroprüfungen im Haus
- Optimierung von Fertigungsabläufen
- Erstellung von Fertigungs- und Arbeitsanweisungen
- Verantwortung für das Einhalten der Sicherheitsvorschriften

### Was erwarten wir von Ihnen:

- Studium der Fachrichtungen Elektrotechnik mit gutem Abschluss
- Kenntnisse als Elektrofachkraft
- Erfahrung in Elektro- und Elektronikplanung
- Gute Kenntnisse in Elektronik, Elektro- und Sensortechnik, sowie analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Gutes Verständnis für komplexe Steuerungs- und Regelungstechnik
- Programmierkenntnisse und Inbetriebnahmeerfahrung
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexibilität, Belastbarkeit und Teamfähigkeit
- Mobilität sowie PKW-Führerschein
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch



### Was wir Ihnen bieten:

Herausforderungen und spannende Aufgaben mit interessanten Perspektiven in einem seit mehr als 25 Jahren international erfolgreichen und dynamischen Unternehmen. Arbeiten in einem Unternehmen mit flachen Hierarchien, das Sie in Entscheidungs- und Entwicklungsprozesse von Anfang an mit einbindet. Freuen Sie sich auf eine umfassende Einarbeitung in unsere Produkte und Messsysteme. Wir verfügen über eine moderne IT-Landschaft und digitale Kommunikationsmöglichkeiten, die je nach Tätigkeit mobiles Arbeiten ermöglicht.

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Flexible Arbeitszeiten und ein betriebliches Gesundheitsmanagement
- Gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf bei einem sozial engagierten Unternehmen
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten

### Interesse geweckt?

TetraTec Instruments GmbH  
Gewerbestraße 8  
71144 Steinenbronn (bei Stuttgart)

[www.tetratec.de](http://www.tetratec.de)

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbung unter Angabe von frühest möglichem Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung, gerne auch per E-Mail an [info@tetratec.de](mailto:info@tetratec.de)