



# Elektronik-Entwickler/in

## Messtechnik für Feuchte- und Temperatur

Sie wollen Ihre Ideen und Erfahrungen in den technologischen Fortschritt einbringen und neue, sinnvolle Technologien mit uns am Markt platzieren? Der Alltag ist gespickt mit Messtechnik und wird immer voller. Egal, ob im Bereich der Lebensmittel, der Energieerzeugung, der Haustechnik oder der Prozessautomation – wir haben die Lösung für die Feuchtemessaufgaben der Zukunft und Sie werden ein Teil davon.

### Ihr Beitrag

- Entwicklung für Sensorik und Module-Ermittlung der Anforderungen unserer internen und externen Kunden, Erstellen des Sensor-Lastenhefts und Betreuung der Sensor-Entwicklung bis zur Marktreife
- Elektrische Integration und Validierung der Sensormodule
- Unterstützung der Qualitätsabteilungen bei Sensorsausfällen und Sicherheitsbetrachtungen

### Was Sie dafür auszeichnet

- abgeschlossenes-Studium der Elektrotechnik (oder vergleichbar) oder Berufserfahrung als Elektronik-Entwickler im Feld der Messtechnik
- Erfahrung in analoger und digitaler Schaltungstechnik und Messtechnik, Leiterplattenlayout
- Erfahrungen im Bereich der Messung von Feuchten in Gasen sind von Vorteil
- fundierte Programmierkenntnisse in den Sprachen C++, C & Assembler, sowie einen guten Überblick über aktuelle µC und ihre Compiler
- Kenntnisse in Bussystemen, wie MODBUS und gängigen elektronischen Interfaces
- Belastbarkeit, Fähigkeit zu verantwortungsbewusstem und methodischem, selbstständigem Arbeiten
- eine Kommunikation in deutscher und englischer Sprache sollte gewährleistet sein

### Unser Beitrag

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem mittelständischen Unternehmen mit internationaler Ausrichtung
- ein kollegiales Umfeld
- attraktive Vergütungsoptionen mit verschiedenen möglichen Sozialleistungen

Sie haben Interesse? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per Email. Bitte teilen Sie uns Ihre Verfügbarkeit, sowie Ihre Gehaltsvorstellungen mit.

Email an : [mela@melasensor.de](mailto:mela@melasensor.de)

Informationen und Rückfragen gern unter 03661 62 70 40

Firma Mela Sensortechnik GmbH  
Standort Ostthüringen

Erfahrungslevel Berufseinsteiger oder mehrjährige Berufserfahrung möglich

