



Für ein spannendes Projekt im Bereich Automatisierungstechnik suchen wir:

# Elektroingenieur Bereich Sensorikentwicklung (m/w/d)

KENNZIFFER: FH28360147

Großraum Friedrichshafen



## IHRE AUFGABEN:

- Elektronikentwicklung über den kompletten Lebenszyklus eines Strömungssensors von der Produktspezifikation, Freigabetests bis hin zur serienreifen Sensorelektronik
- Entwicklung und Simulation der analogen Elektronik der Sensoren
- Weiterentwicklung von analogen und digitalen Sensorschnittstellen unter Berücksichtigung der EMV
- Erstellung des Designs für controllerbasierte Auswerteschaltungen mit Anbindung an Displays, wie z. B. TFT
- Planung von Stromversorgungen und Schutzbeschaltungen für Sensoren
- Absicherung von Qualität und Leistungsfähigkeit
- Abstimmung mit internen Schnittstellen

## IHR PROFIL:

- abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Elektrotechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung von EMV-konformen Schaltungen
- umfangreiche Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- fundierte CAE-Kenntnisse, z. B. in PSpice
- hohe Analyse-, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- sehr gute Deutschkenntnisse

## SIE MÖCHTEN MIT EP KARRIERE MACHEN?

- effektiver Einstieg • spannende Aufgaben • engagiertes Arbeiten • attraktive Konditionen
- vielfältige Erfahrung • gezielte Weiterbildung • starkes Team
- kompetente Paten • individuelle Perspektiven

## DANN PASSEN SIE ZU UNS!



Ihre aussagekräftige Bewerbung – gerne auch ohne Anschreiben –  
geht an Dr. Maria Buron.  
**Wir freuen uns auf Sie!**



IHR ANSPRECHPARTNER

**Dr. Maria Buron**

Telefon: +49 7541 38870-167  
friedrichshafen@ep-group.de