



FRAKO Kondensatoren-  
und Anlagenbau GmbH

**FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH**  
ist ein innovatives Mittelstandsunternehmen im Bereich der Mess- und Regeltechnik,  
dessen Spitzentechnologie weltweit zum Einsatz kommt.

Übernehmen Sie produktübergreifend anspruchsvolle Aufgaben im Software-/ Firmwaredesign unserer Mess-/ Erfassungsgeräte und unterstützen Sie am Standort Teningen bei Freiburg unser dynamisches Team als versierter, kreativer und selbstständig arbeitender

## hardwarenaher Softwareentwickler (m/w)

### Ihre Aufgaben:

- Verantwortung für Design und Implementierung der Firmware / Gerätesoftware sowie der Benutzer-Interfaces.
- Pflege und Änderung bestehender Software.
- Erfassen der Requirements und Spezifikationen für neu- und weiterentwickelte komplexe Mess- und Erfassungsgeräte.
- Zusammenarbeit mit Kollegen, insbesondere bei der Konzepterstellung und zur Definition von elektrischen und softwaretechnischen Schnittstellen.
- Erstellung der Softwaredokumentation (Testspezifikation, Testbericht, Review). Planung und Durchführung von Prüfungen.

### Sie zeichnen sich aus durch:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik oder technischer Informatik (ggf. Fachrichtung Mess-/Regelungstechnik), Elektrotechnik, Physik.
- Universales Wissen in HW / FW für Embedded Systeme.
- Entwicklung und Programmierung von 8/16/32 Bit Prozessoren / DSP's, TI, Freescale, Microchip, Atmel ARM9.
- Erstellung von lauffähigen Applikationen im Embedded Linux Umfeld. LinuxBuild-Prozess.
- Programmierung in ASM, C, C++ und C#.
- Das Nutzen von CAD-Programmen wie beispielsweise von Eagle und AltiumDesigner sollte nicht fremd sein.
- Idealerweise runden Sie Ihr Profil als Impulsgeber von modellgetriebener Softwareentwicklung (MDS) ab.

### Wir bieten Ihnen:

- Eine interessante, abwechslungsreiche und verantwortliche Tätigkeit.
- Internationales und modernes Arbeitsumfeld.
- Flexible Arbeitszeiten und eine leistungsgerechte Vergütung.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung senden Sie bitte an:

### FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau GmbH

Frau Sabine Schill  
Personalleitung  
Tscheulinstraße 21a  
79331 Teningen bei Freiburg

Telefon +49 (0) 7641/453-570  
E-Mail [schill@frako.de](mailto:schill@frako.de)  
[www.frako.com](http://www.frako.com)