



Die transparente Personalberatung

Unser Mandant ist ein international agierendes Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und Produktion von Laborinstrumenten, Verbrauchsmaterialien sowie Dosiersystemen beschäftigt.

Zur unbefristeten, direkten Festanstellung bei unserem Mandanten suchen wir in dessen Auftrag zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen qualifizierten:

## **Entwickler Elektronik für Laborgerätetechnik (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben**

- Systementwurf und Analyse von Gesamtschaltungsfunktionen elektronischer Laborgeräte
- Erstellung von Spezifikationen, Konzepten, Schaltplänen und EMV-gerechter Platinenlayouts
- Auswahl geeigneter Komponenten für Mixed-Signal-Schaltungen
- Programmierung von Microcontrollern zur Inbetriebnahme von Prototypen und Seriengeräten
- Entwicklung von PC-basierten Anwendungen
- Erstellung geeigneter Teststrategien und Messmittel sowie der Entwicklungsdokumentation
- Prüfung und Fehleranalyse von Systemen und Komponenten
- Pflege, Weiterentwicklung und Optimierung vorhandener Elektronikdesigns
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit

### **Ihr Profil**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Fundiertes Wissen in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Fundiertes Wissen im Bereich EMV
- Know-how in der Durchführung von Komponenten- und System-Tests
- Praktische Erfahrung im Bereich Embedded Systems
- PC-Software-Kenntnisse (C/C++/C# unter Windows) und Erfahrung im Erstellen von Embedded Software (C/C++, ASM)
- Sehr gutes Verständnis für technische Sachverhalte inklusive Software und Bedienoberflächen
- Hohe Kommunikations- sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Wohnort in Mittelfranken oder die Bereitschaft dorthin umzuziehen

### **Unser Mandant bietet Ihnen**

- Interessante und vielseitige Aufgaben bei einem innovativen Arbeitgeber mit internationaler Marktpräsenz
- Werteorientierte, auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Unternehmenskultur
- Angenehmes Arbeitsklima mit kurzen Kommunikationswegen
- Attraktives Vergütungssystem sowie moderne Sozialleistungen
- Hohe Gestaltungsfreiheit im Rahmen der interessanten und vielseitigen Aufgaben
- Langfristigen Arbeitsplatz in einer Branche mit guten Zukunftschancen

Wir wurden von unserem Mandanten zur Besetzung der oben genannten Position beauftragt.

Bitte setzen Sie sich für ein erstes Informationsgespräch telefonisch mit uns in Verbindung.

Anschließend übersenden Sie uns gerne Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail.

of-research  
Personalberatung UG  
z. Hd. Herrn Frommholz  
Dr.-Grundler-Gaßl 2a  
83673 Bichl  
Telefon: 08857 - 694780  
[bewerbung@of-research.de](mailto:bewerbung@of-research.de)  
[www.of-research.de](http://www.of-research.de)