



Die TRACE Analytics GmbH ist ein kleines Technologie-Unternehmen in Braunschweig, dessen Produkte weltweit erfolgreich im Markt etabliert sind. Wir haben uns auf die Entwicklung und Herstellung von Analysesystemen spezialisiert und vertrauen dabei auf unsere Kernkompetenzen Biosensorik und (mikro)Fluidik.

Unsere Kunden in der Biotechnologie überwachen und regeln damit ihre Fermentationsprozesse, darunter die Herstellung von Insulin, Krebsmedikamenten und Stammzellen. Im Bereich Medizintechnik sind wir federführend an der Entwicklung eines Blutüberwachungssystems für Intensivpatienten beteiligt.

Haben Sie Interesse, Ihre Qualifikation in diese innovativen Wachstumsmärkte einzubringen und in einem kleinen Unternehmen interdisziplinär zu arbeiten? Dann würden wir uns über Ihre Bewerbung freuen.

## **Mitarbeiter/-in Software-/ Elektronik-Entwicklung (m/w/d)**

### **Sie werden:**

- Geräte (Mess- und Labortechnik) entwickeln
- Unsere neuen Produkte mitgestalten: Programmierung und Dokumentation von Applikationssoftware für analytische Geräte
- Hightech entwickeln: Embedded Systems und Schnittstellen zu Prozessleitsystemen in der Medizin und Biotechnologie
- Im Team arbeiten: Gemeinsam mit Kollegen, externen Dienstleistern und Forschungspartnern neue Anwendungen entwickeln und Vorhandenes optimieren
- Verantwortung übernehmen: Umsetzung der vereinbarten Ziele unter Einhaltung von Qualität, Funktionalität, Termintreue und Kosten

### **Was Sie idealerweise mitbringen:**

- Hochschulausbildung der Elektrotechnik, Medizintechnik oder technische Informatik
- Kenntnisse in der Erstellung und Dokumentation von Soft- und Firmware-Konzepten
- Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung mit C/C++ und im Umgang mit Linux und Windows
- Erfahrung mit Embedded Systems
- Methodische Arbeitsweise und Kenntnis von regulativen Anforderungen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Was wir Ihnen bieten können:**

- Eine anspruchsvolle, spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ein interdisziplinäres Team mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Viel Raum, Ihre Persönlichkeit und Kreativität einzubringen
- Ein innovatives Umfeld, in dem Sie eigenverantwortlich, aber nicht alleine arbeiten
- Sorgfältige Schulung und Einarbeitung sowie die Möglichkeit, sich weiter zu entwickeln

### **Wer wir sind:**

Lernen Sie TRACE, unsere Produkte und Technologien auf unserer Homepage kennen.

### **Wir konnten Ihr Interesse wecken?**

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail zu.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich kennenzulernen.