

ELEKTRONIKENTWICKLER SOFTWARE/HARDWARE (M/W/D)



Deine Aufgaben

- **Entwicklung und Optimierung:** Du entwickelst und optimierst die Hard- und Software unserer Laborgeräte.
- **Pläne & Design:** Du erarbeitest Schaltpläne- und PCB-Designs für moderne Elektroniklösungen.
- **Entwicklung:** Du entwickelst Firmware in C/C++ für Mikrocontroller.
- **Schnittstellen:** Du implementierst Schnittstellen (z. B. Modbus).
- **Qualitätssicherung:** Du entwickelst Test- und Prüfprogrammen für die Qualitätssicherung.
- **Teamwork:** Du arbeitest eng mit den Bereichen Mechanik, Physik und Produktmanagement zusammen.
- **Technische Dokumentation:** Du erstellst technische Dokumentationen und Berichte.
- **Technischer Support:** Du hilfst bei der Inbetriebnahme und Fehleranalyse.

Das wünschen wir uns von dir

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Du besitzt Kenntnisse in Embedded Software (C/C++), Schaltplanerstellung (Altium), Messtechnik, Elektronikentwicklung und Mikroprozessortechnik.
- Du bringst Verständnis für analoge und digitale Schaltungstechnik mit.
- Du arbeitest eigenständig und strukturiert, besitzt Innovationsgeist und Hands-on-Mentalität.

Wir bieten dir

- Spannende High-Tech-Projekte in einem international erfolgreichen Unternehmen
- Flexible Arbeitszeiten/Gleitzeit, 2 Tage/Woche Homeoffice
- Zusätzliche Sozialleistungen
- Aktive Gesundheitsförderung, z.B. Massage, Mitgliedschaft im Fitnessstudio, Bikeleasing
- Regelmäßige Mitarbeitererevents
- Weiterbildungsmöglichkeiten und individuelle Förderung