

Elektronik- und Firmwareentwickler (m/w/d)

Arbeitsort: 87634, Obergünzburg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung von Elektronikbaugruppen für Anwendungen in Automatisierungs-, Mess- und Regeltechnik
- Erstellung und Pflege von Firmware für Mikrocontroller und programmierbare Logiksysteme
- Analyse bestehender Hard- und Software sowie Ableitung von Anforderungen in Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften für Entwicklungsprojekte
- Definition technischer Rahmenbedingungen für interne Fertigung und externe Entwicklungspartner
- Einbringung eigener Ideen und Konzepte in die Produktentwicklung
- Erstellung von Prüfspezifikationen und Durchführung von Tests an Hard- und Softwarekomponenten
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse und Ergebnisse

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Schaltungen und Firmware
- Kenntnisse in Hardwarebeschreibungssprachen (z.B. VHDL, Verilog, ABEL)
- Sicherer Umgang mit EDA-Tools wie OrCAD und PSpice
- Programmierkenntnisse in C für Mikrocontroller
- Erfahrung mit Skriptsprachen wie Python oder Matlab; erste Kenntnisse in RUST von Vorteil
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Bodensee-Region, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.
Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen (m/w/d).
Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit

Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Trainingsangebote



Internes
Gesundheitsmanagement



Intensive
Einarbeitung



Flache
Hierarchien



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Michael Jegel

Tel.: +49703465612439

www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

