



Wir entwickeln und fertigen seit 1993 elektronische "Maßanzüge" für Spezialfälle in den unterschiedlichsten Branchen (Erneuerbare Energien / Umweltanalyse / E-Mobilität / Fertigungsautomatisierung). Unser Entwicklerteam deckt die komplette Technologiebreite - Software, Hardware, Konstruktion, Fertigung - auf höchstem professionellen Niveau ab.

Für den Bereich hardwarenahe Softwareentwicklung suchen wir Sie als:

Softwareentwickler/in (m/w/d) embedded Systeme / C / LINUX

Ihre Aufgaben:

- ✓ hardwarenahe Firmware- und Applikationsentwicklung für CPUs der STM32 Serie in C unter Free RTOS
- ✓ hardwarenahe Entwicklung von Motor-Controlls für CPUs der TMS302F28xxx Serie
- ✓ Inbetriebnahme von Prototypen und Erstellung von Board-Support-Packages
- ✓ Fehleranalyse, Debugging, Erstellung von Tests für Software und Hardware
- ✓ Implementierung von Fertigungstests in der Serienproduktion
- ✓ Dokumentation von Softwareprojekten
- ✓ Applikationsentwicklung (HMI + Housekeeping) in C unter embedded LINUX
- ✓ Einsatz von Open Source Tools (GNU C, Eclipse, Yocto Tool-Chain)
- ✓ Revisionssysteme via GIT

Ihr Profil:

- ✓ Sicherer Umgang mit C und zugehörigen Tools
- ✓ „Problemlöser“ durch kreatives, interdisziplinäres Denken
- ✓ Grundkenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- ✓ Eigenverantwortliche Arbeitsweise
- ✓ Soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- ✓ Gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Was Wir bieten:

- ✓ hervorragend ausgestattete Arbeitsplätze mit modernsten Tools (SF/CAD/Messgeräte)
- ✓ die Chance, Ihre persönliche Handschrift in unsere Projekte einzubringen
- ✓ Nachhaltige Industrieprojekte mit höchstem technischen Anspruch
- ✓ sehr gutes Arbeitsklima in einem schlagkräftigen Entwicklerteam
- ✓ unbefristeter Arbeitsvertrag
- ✓ flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto, großzügige Pausenregelung

Für uns ist die praktische Erfahrung und Kompetenz wichtiger als Ihre Zeugnisse. Ambitionierte Newcomer sind uns willkommen. Ihre Bewerbung sollten Sie deshalb vom Können und Ihrem fachlichen Interesse abhängig machen. Schicken Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin per E-Mail an: job@mibtec.de