

Hardwarenaher Softwareentwickler (m/w/d)

Wir entwickeln seit 1993 Lösungen für anwendungsspezifische Aufgaben, dazu zählen erneuerbare Energien, Emissionsmessungen, optische Fertigung, E-Antriebe und Fertigungsautomatisierung. Zur dauerhaften Verstärkung unseres Teams suchen wir einen hardwarenahen Softwareentwickler (m/w/d).

Deine Tasks

- Hardwarenaher Software auf Controllerebene (STM32H7 / F4) in C unter FreeRTOS
- Echtzeitfähiger Motionssysteme auf der TMS320F28x Serie von ti
- Zeitkritischer Applikationen unter FreeRTOS
- von Treibern und Programmen in C unter Embedded LINUX
- von Testroutinen für Test & Abgleich unserer Embedded Produkte

Deine Skills

- sehr gute Kenntnisse in C und gutes Schaltungsverständnis (Controller / Peripherie)
- gute Abstraktionsfähigkeiten zum Modellieren der realen Welt
- Erfahrungen im Umgang mit Open Source Tools (GNU C, git, ..)
- sicherer Umgang mit LINUX
- eigenverantwortliche Arbeitsweise
- soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Benefits

- Hervorragend ausgestattete Arbeitsplätze mit modernsten Tools (CAD / Messgeräte)
- Nachhaltige Industrieprojekte mit höchstem technischen Anspruch
- Flache Hierarchien in einem schlagkräftigen Entwicklerteam
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto, großzügige Pausenregelung

Für uns zählt Eure tatsächliche praktische Erfahrung und persönliche Kompetenz mehr als Eure Abschlüsse. Bewerbt euch, wenn Ihr Leidenschaft für unsere Themen habt.

Bewerbung mit möglichem Eintrittstermin bitte per E-Mail an Ralf Mannhardt: job@mibtec.de.