

Embedded Entwickler (m/w/d) für mechatronischen Projekte

Möchten Sie in einem echten High-Tech-Unternehmen arbeiten? Unser junges und dynamisches Team hat bereits mehrere Weltinnovationen im Bereich autonomer Mobilmaschinen erfolgreich in den täglichen Betrieb umgesetzt. Unsere Kunden sind internationale Maschinenhersteller. So waren wir die u.a. ersten die einen ca. 80m langen Zug aus gekoppelten Radfahrzeugen elektronisch spurtreu bewegen und navigieren, wobei sich die „virtuelle Schine“ nur in unserem Rechner befindet. Dabei sind alle Achsen einzeln elektronisch gelenkt. „Steer-by-Wire“ und „Brake-by-Wire“ sowie „Navigation“ und „autonomes Fahren“ sind bei uns nicht nur Schlagwörter, sondern Realität!

Möchten Sie an unseren Innovationen mitarbeiten?

Sie passen zu uns, wenn Sie folgende Fragen mit „Ja“ beantworten können:

- Haben Sie Erfahrungen in Softwareentwicklung oder Sicherheitssteuerungen?
- Betrachten Sie Softwareentwicklung als Ergebnis strukturierter und wohl dokumentierter Ingenieursarbeit?
- Interessieren Sie sich für Mobilmaschinen, Motoren, Hydraulik und E-Antriebe?
- Sind Sie an internationalen Projekten interessiert?
- Haben Sie einen passenden Abschluss einer Hochschule/Universität?
- Haben Sie Deutschkenntnisse auf Muttersprachenniveau und gute Englischkenntnisse?
- Haben Sie gute Kenntnisse in C99, C++ und STL?

Erfahrungen oder Kenntnisse in folgenden Bereichen sind zu Ihrem Vorteil:

- Programmierung von Embedded Systems unter Linux
- Embedded-OS (TI-RTOS, Free RTOS)
- Posix pthread
- SPS-Systemen mit Structured Text unter Codesys
- Nutzung von Protokollen wie TCP/IP, CAN, CANopen oder J1939
- QT Programmierung
- Microcontroller (TIVA STM32F)
- Funktionale Sicherheit nach EN 13849

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bei uns als Embedded Entwickler!

Ihre Einsatzbereiche liegen im gesamten Projektablauf von Planung über Realisierung bis zu Inbetriebnahme oder je nach persönlichen Interesse in entsprechenden Teilbereichen.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Ihr Ansprechpartner: Dr. Christoph Müller
Kontaktaufnahme bitte per Mail: career@mobiletronics.net
Besuchen Sie unsere Webseite: www.mobiletronics.net