



Software-Entwickler (mwd) für Embedded Linux-Systeme

Was Du mitbringst:

- Abgeschlossenes Studium der (technischen) Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung im Design und der Architektur linuxbasierter eingebetteter Systeme
- Erfahrung in der Entwicklung und Pflege von Embedded Linux Anwendungen
- Erfahrung in der Embedded Programmierung mit C/C++
- „nice to have“: Kenntnisse bzgl. Yocto, U-Boot und/oder Kernel
- „nice to have“: Erfahrungen in den Bereichen Cloudanbindung, IoT Protokolle, Entwicklung von Benutzeroberflächen (z.B. Qt)
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

Was Dich erwartet:

- Design und Implementierung von Embedded Linux Software auf professionellen Plattformen
- Hardwarenahe Linux-Applikationen, Gateway- und Datenbankanwendungen unter Anwendung von Open Source Software
- Einsatz höherer Programmiersprachen wie z.B. C, C++, Python
- Verwendung und Anpassung von Betriebssystemen wie z.B. Embedded Linux
- Software-Integration, -Tests sowie Durchführung von Reviews
- Pflege und Weiterentwicklung der verwendeten Infrastruktur, z.B. Mantis, Subversion, Git, Docker
- Kundenkommunikation, Erstellung von Spezifikationen, Dokumentation und Testanweisungen in deutscher Sprache
- Technisches Englisch für Datenblätter, Dokumentation, Fachliteratur