

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir einen

EMBEDDED LINUX SOFTWAREENTWICKLER (M/W/D)

ARBEITSORT: BAD VILBEL | FULL-TIME EMPLOYEE | AB SOFORT

Gemeinsam Energie intelligent verteilen

Für die inmicro GmbH suchen wir einen Softwareentwickler (m/w/d) Embedded Linux. Die inmicro GmbH, eine 100%ige Tochtergesellschaft der Jean Müller GmbH, entwickelt innovative digitale Lösungen für die Energiebranche. Als Teil der international erfolgreichen Jean Müller Gruppe mit rund 600 Mitarbeitenden weltweit verbinden wir die Agilität eines spezialisierten Softwareunternehmens mit der Stabilität und den Ressourcen eines etablierten Technologieführers.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Pflege von Linux-basierten Anwendungen in C++ und JavaScript
- Integration neuer Funktionen in unsere Embedded-Linux-Plattformen
- Mitarbeit bei Aufbau, Anpassung und Pflege von Embedded-Linux-Systemen auf Basis von Yocto

Das macht Sie aus:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Technischen Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in C++
- Erfahrung in der Entwicklung von Linux-basierten Embedded-Systemen

- Analyse, Debugging und Optimierung von Linux-Systemen und Anwendungen
- Entwicklung und Wartung von Kommunikationsschnittstellen wie Modbus, CAN, CANopen und Ethernet
- Unterstützung bei der hardwarenahen Softwareentwicklung für Mikrocontroller
- Test, Inbetriebnahme und Fehleranalyse auf realer Hardware
- Erstellung technischer Konzepte und Dokumentationen
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware-, Elektronik- und Produktentwicklung

Das können Sie erwarten:

- Entwicklung innovativer Produkte für die Energieverteilung der Zukunft
- Eigenverantwortliches Arbeiten mit modernen Technologien
- Direkter Einfluss auf Produkte von der Idee bis zur Serienfertigung
- Zusammenarbeit mit Hardware-, Elektronik- und Softwareexperten
- Kurze Entscheidungswege und ein familiäres Arbeitsumfeld
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten

- Gute Kenntnisse von Linux-Systemarchitekturen, Kommandozeilenwerkzeugen und Softwarepaketen
- Erfahrung mit dem Embedded-Linux-Buildsystem Yocto
- Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen mit C++ unter Linux
- Kenntnisse in JavaScript
- Erfahrung im Debugging und in der Analyse komplexer Softwaresysteme
- Grundkenntnisse in der hardwarenahen Programmierung von Mikrocontrollern sind wünschenswert
- Kenntnisse von Kommunikationsprotokollen wie CAN, Modbus oder Ethernet von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Technologien:

- Linux
- Yocto
- C++
- JavaScript
- Git
- Ethernet
- Modbus
- CAN
- CANopen
- Embedded Systems

Jetzt bewerben

Kontakt

Caterina Banachowicz-Molinari (Personal)

Tel.: 06123 - 60 42 70