

FESTANSTELLUNG

EMBEDDED Linux Entwickler C++ (M/W/D)

Die X2E Aerospace Technologies GmbH entwickelt und produziert eingebettete Systeme für zivile Luftfahrtanwendungen. Einsatz finden diese beispielsweise im Bereich alternativer Flugzeugantriebe, bei autonomen Flugsystemen oder im Datalogging. Außerdem unterstützen wir Kunden bei der Systementwicklung mit vielfältigen Engineering-Dienstleistungen. Als Teil der wachstumsstarken X2E Unternehmensgruppe arbeiten wir mit über 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an vier Standorten daran, mit unseren innovativen Produkten und Lösungen Maßstäbe zu setzen.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Embedded Linux Entwickler C++ (m/w/d)**.



Wir bieten:

- ✓ Vereinbarkeit von Familie, Freizeit und Beruf – Mit zusätzlichen Urlaubstagen sowie einem monatlichen Kinderbetreuungszuschuss in Höhe von bis zu 300 Euro pro Kind
- ✓ Erfolgsbeteiligung – In Form von Bonuszahlungen
- ✓ Weiterentwicklung – Förderung von Fortbildungen
- ✓ Kostenersparnis – Steuerfreier Sachbezug in Form von monatlichem Einkaufs- oder Tankgutschein
- ✓ Familiäres Betriebsklima – Gefördert durch Teambuilding- und Firmenevents
- ✓ Zukunftsvorsorge – Betriebliche Altersvorsorge (Metallrente) mit 100 Prozent Arbeitgeberzuschuss
- ✓ Verpflegung – Essenszuschuss in Form von digitalen Essensmarken und Obstkorb
- ✓ Getränke – Jederzeit freie Auswahl an verschiedenen Kalt- und Heißgetränken
- ✓ Mobilität – Vom Arbeitgeber bezuschusstes JobRad-Leasing

Ihre Aufgaben:

- ✓ Applikationsentwicklung in Embedded Linux
- ✓ Weiterentwicklung und Pflege von bestehenden Embedded Linux Treiber
- ✓ Verifizierung von Firmware mittels Unit-Tests
- ✓ Softwareintegration und Implementierung von Softwarekomponenten
- ✓ Dokumentation, Versionierung und Auswertung der Ergebnisse

Ihr Profil:

- ✓ Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Informatik, der Elektro- oder Informationstechnik oder einen vergleichbaren Abschluss
- ✓ 3-5 Jahre einschlägige Berufserfahrung im Bereich Embedded Linux Entwicklung



- ✓ Praxiserfahrung in der hardwarenahen Programmierung von Embedded Systemen unter Linux in C und C++ mit quelloffenen Toolchains (z.B. arm-gcc)
- ✓ Erfahrungen in der Prozess Automatisierung unter Linux (z.B. Bash)
- ✓ Erfahrung in der Linux-Entwicklung einschließlich Entwicklung und Debugging von Treibern
- ✓ Erfahrung mit Tools zur automatischen Softwaredokumentation und Test (z.B. Doxygen, CI)
- ✓ Kenntnisse im Bereich digitaler Bussysteme und Kommunikations-Protokolle (SPI, I2C, USB, Ethernet)
- ✓ Sprachkenntnisse Deutsch mindestens C1 Niveau

Sie wollen Teil unseres Teams werden?

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an: bewerbung@x2e-at.de