

# TAUCHEN SIE EIN IN DAS EMBEDDED UNIVERSUM! ALS SOFTWAREENTWICKLER (M/W/D) EMBEDDED LINUX.

## BEI AED ENGINEERING.

Ihr Herz schlägt für Embedded Systeme? Sie suchen nach vielfältigen Herausforderungen und abwechslungsreichen Aufgaben in spannenden Projekten? Dann sind Sie unser **Softwareentwickler (m/w/d) Embedded Linux**.

### IHRE AUFGABEN

In unserer Internen Forschungs- und Entwicklungsabteilung erstellen Sie Software von der Konzeption bis zu Serienreife für Embedded Systeme. Dabei sind Sie vor allem für die Entwicklung von Embedded Linux Systemen (rootFS) mit den gängigen Tools zuständig. Zu Ihren Aufgaben gehören die Architekturdefinition, die Entwicklung und Integration neuer Applikationen und Funktionen mit und ohne GUI. Zudem modifizieren und integrieren Sie eigene und fremde User Space und Kernel Software in das Gesamtsystem. Sie optimieren die Software auf Speicher- und Leistungsverbrauch sowie Performance. Die Verifikation der Software-Funktionalität stellen Sie durch Unit Tests und Systemtests sowie Software-Reviews sicher. Das Entwickeln und Pflegen des Workflows für Continuous Integration ist für Sie selbstverständlich. Während des gesamten Entwicklungsprozesses arbeiten Sie stark mit Kollegen anderer Fachbereichen zusammen (z.B. Hardware- und FPGA-Entwicklung).

### IHR PROFIL

- > erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbares Studium mit relevanter Embedded OS Erfahrung
- > erste relevante Berufserfahrung mit Embedded Linux
- > sehr gute Programmierfähigkeiten mit C, C++, Python oder einer anderen Script-Sprache
- > sehr gute Kenntnisse mit Linux auf Embedded Systemen, Linux-Kernel und -User Space sowie der Linux Treiberentwicklung
- > Erfahrung mit gcc, Git, Atlassian (Jira, Bitbucket, Bamboo)
- > proaktive, selbstständige Arbeitsweise
- > teamfähig, kommunikationsstark, flexibel, lern- und leistungsbereit

### UNSER ANGEBOT

- > flexible Arbeitszeit und leistungsgerechtes Gehalt
- > garantierte berufliche Weiterentwicklung und klar definierte Aufstiegschancen
- > offenes, respektvolles Miteinander auf Augenhöhe und echter Zusammenhalt

## STEUERN SIE IHRE KARRIERE SELBST! BEI AED ENGINEERING. WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG.

AED Engineering GmbH | Nicole Wenzel | Recruiting | Tel +49 (0) 89 159 84 84 8 -13  
bewerbung@aed-engineering.com | www.aed-engineering.com

