



# Senior Software Developer (m/w/d) - Embedded Linux Plattform

**Arbeitsort:** 40549, Düsseldorf

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

- Entwicklung spannender Funktionen für HLK-Produkte und -Systeme wie Energiemanagement und Over-the-Air-Update auf Basis einer Embedded LINUX-Plattform
- Entwerfen, implementieren, testen und warten von SW-Komponenten mit modernsten Methoden und Tools
- Definieren von E/E-Kommunikationsschnittstellen und flexible SW-Architekturen in Abstimmung mit E/E Architekten und IoT-Backend-Architekten
- Sie arbeiten in einem crossfunktionalen Team mit Produktentwicklern und IT-Experten, tauschen sich aktiv mit globalen Teams aus und werden so Teil der Energiewende

## Was Sie mitbringen:

- Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Informatik und fundierte Berufserfahrung in der Entwicklung von Embedded Systems auf Basis von LINUX-Steuergeräten
- Solide Erfahrung in C / C++, Python und embedded LINUX sowie in Continuous Integration und Continuous Delivery (CI/CD) für diese Systeme mit z.B. Yocto und GitHub
- Vertraut mit der zugehörigen Linux Software Architektur vom Bootloader über den Kernel Space bis hin zu den User Space System Tools
- Erfahrung mit IP-basierten Protokollen und Kenntnisse über das zugehörige Schnittstellendesign - idealerweise mit Automotive-Hintergrund (XCP, Some/IP, DoIP, UDS)
- Cybersicherheit aus Entwicklersicht
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung agiler Entwicklungsmethoden wie SCRUM
- Sie sprechen fließend Deutsch und Englisch

Projekte, die es in sich haben. Das ist Bertrandt!

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 14 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten, arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt genau der richtige Arbeitgeber für Sie ist, erfahren Sie unter:

<https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt>

Neben einem unbefristeten Arbeitsvertrag und 30 Tagen Urlaub, warten zahlreiche Benefits wie ein Job Rad, Urlaubs- und Weihnachtsgeld und die Gutscheinkarte Ticket Plus® auf Sie.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie hier in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir möchten Sie lieber in einem Gespräch persönlich kennenlernen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Mobiles Arbeiten



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Konzernweites  
"Netzwerken"



Rabatte



Mitarbeiter-Events



Attraktive  
Vergütung



Betriebliche  
Altersvorsorge und  
BU-Versicherung



Teamorientierte  
Arbeitsweise



### Kontakt:

Martina Wolff  
Tel.: +49 7034 65614755  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

