

Softwareentwickler Linux Kernel (m/w/d)



Fachbereich
SW-Entwicklung, Embedded Systems



Standort(e)
Hildesheim



Karrierestufe
Professional/Experienced



Vertragsart
Full-time employee

Wir bewegen die Zukunft!

Die Technik der Zukunft liegt bei uns! Spezialisiert in Software-Entwicklung, Test, Validierung sowie Consulting- und Assessment Services sind wir als Technologiepartner namhafter Unternehmen aus dem Mobilitäts- sowie Industriesektor immer am Puls der Zeit.

Seit 2020 sind wir eine Tochter der DB Engineering & Consulting, die mit ihren Mitarbeitenden für zahlreiche Projekte der Deutschen Bahn und in internationalen Schienenprojekten aktiv ist. Damit gehören wir zu einem der größten Ingenieurbüros Deutschlands.

Starte bei uns als erfahrener Entwickler (m/w/d) und bring die Evolution von embedded Linux Betriebssystemen für innovative und moderne Infotainmentsysteme von Nutzfahrzeugen voran. Dein Verantwortungsbereich umfasst im Wesentlichen:

Deine Aufgaben

- Software-Konzepterstellung und -Implementierung gemäß ASPICE
- Integration von Software-Modulen mit entsprechenden Regression Tests
- Sicherstellen der Funktionalität des Linux-Basissystems sowie der Software-Qualität
- Analysieren von Fehlern und Problemen über alle Komponenten hinweg
- Optimieren des Systems hinsichtlich Performance, Funktionalität und Zukunftssicherheit
- Unit Testing für die entwickelten Funktionen

Dein Profil

- Studium der Informatik, Elektrotechnik (Schwerpunkt Informatik) oder vergleichbar
- Berufserfahrung in der Embedded Softwareentwicklung mit C/C++
- Ergänzende Kenntnisse in der Kernel- und/oder Treiberentwicklung unter Linux
- Versiert mit Build und Revision-Control-Systemen
- Vorzugsweise Expertise in der SW-Integration (z.B. Hardware, embedded Devices)
- Gute Kenntnis von agilen Entwicklungsprozessen der Automobilindustrie sowie ASPICE
- Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift
- Integrationsfähigkeit in internationale Teams (USA, Europa, Indien, Vietnam u.a.)

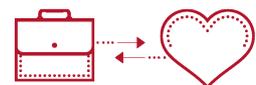
Das erwartet Dich bei uns



30 Tage Urlaub



Individuelle Weiterbildung in der ESE-Academy



Work-Life-Balance und nach Absprache Mobile Working



Mitarbeiter- und Teamevents



Wertschätzendes Arbeitsklima und



Mentoring-Programm

Über die ESE GmbH



Als modernes, wissensbasiertes Unternehmen bedienen unsere Geschäftsfelder Zukunftsmärkte. Wir wissen, dass unser Team das wichtigste Gut ist, um gemeinsam Spitzenleistungen zu erreichen. Steig ein und werde Teil unserer Erfolgsgeschichte.



Dein Kontakt

Saskia Wieting

+49 (0)531 23 880-52

jobs@ese.de

www.ese.de/karriere