



Für ein spannendes Projekt im Bereich Automotive suchen wir:

# SafeLinux Resident Softwareentwickler (m/w/d)

KENNZIFFER: UL34504203

ULM



## IHRE AUFGABEN:

- Unterstützung beim Aufbau und der Einrichtung von Linux-Containern
- Erarbeitung einer funktionsfähigen Container-Konfiguration mit einem SILB-, QM- und einem Bibliotheken-Container
- Durchführung verschiedener Zeitmessungen bezüglich der Inter- und Intra-Container Kommunikation und der Starts, Stopps und Neustarts der Container
- Entwicklung von Show Cases für Container unterschiedlicher Latenzzeit-Gruppen
- Dokumentation der Konfigurationsschritte, Definition der Latenzzeit-Gruppen und Integration der Vorgehensweise ins Container-Konzept
- Festlegung von Abläufen bezüglich der Speicherung von Kernel Core Dumps

## IHR PROFIL:

- Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung als Softwareentwickler oder als leitender Ingenieur
- Erfahrung in der Automobilindustrie, insbesondere in der embedded Software Entwicklung
- Erfahrung mit embedded Linux und Linux Containers, Yocto und dem bazel build system sowie idealerweise mit Automotive SPICE
- Kenntnisse in ISO 26262 oder IEC 61508
- Interesse an der Entwicklung einer zuverlässigen Software-Plattform für Sicherheitssysteme
- Selbstständigkeit, sicheres Auftreten, Lösungsorientierung sowie Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen

## SIE MÖCHTEN MIT EP KARRIERE MACHEN?

- effektiver Einstieg • spannende Aufgaben • engagiertes Arbeiten • attraktive Konditionen
- vielfältige Erfahrung • gezielte Weiterbildung • starkes Team
- kompetente Paten • individuelle Perspektiven

## DANN PASSEN SIE ZU UNS!



Ihre aussagekräftige Bewerbung – gerne auch ohne Anschreiben –  
geht an Benjamin Bahmann.  
**Wir freuen uns auf Sie!**



IHR ANSPRECHPARTNER

**Benjamin Bahmann**

Telefon: +49 731 20790-128  
ulm@ep-group.de