



**Sind Sie bereit die Zukunft des Fahrzeugs aktiv mitzugestalten? Revolutionieren Sie mit uns das Erlebnis des autonomen und vernetzten Fahrens und werden Sie ein Teil unseres VALEO-Teams!**

Für unseren Standort in **Bietigheim-Bissingen** suchen wir eine/n:

### **System Architekt (w/m/d) - TPL Lidar**

#### **Diese Herausforderungen erwarten Sie**

- Technische Verantwortung der Systemarchitektur für Fahrerassistenzsysteme
- Design, Definition und Dekomposition von System Architekturen einschließlich Spezifikation in Form von Anforderungen und Schnittstellen-Definitionen
- Analysieren, Erstellen von Konzepten und Reviews interner und externer Anforderungen und deren Einfluss auf die Systemarchitektur
- Durchführen von Software-, Hardware und Product Design-Reviews und FMEA Analysen
- Präsentation von technischen Lösungen und deren Systemperformance bei dem Kunden und dem internen Management
- Ansprechpartner für interne und externe Kunden sowie Funktionsverantwortliche

#### **Sind Sie bereit dafür?**

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Physik) oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung mit System, HW oder SW Design, idealerweise für Embedded Lösungen und in der Automotive Branche
- Kenntnisse in der Entwicklung und Dokumentation von Systemarchitekturen, idealerweise mit Enterprise Architekt und SysML und DOORS
- Programmierkenntnisse wie C/C++ oder Python sind von Vorteil
- Erfahrungen mit Fahrzeug-Bus-Systemen (z.B. CAN, FlexRay, Ethernet)
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Begeisterung für technische Systeme
- Fließende Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse

#### **Revolutionieren Sie mit uns die Zukunft des Automobils!**

Dank unserer auf Innovation ausgerichteten Strategie stehen wir bei Valeo im Zentrum der drei Revolutionen, die den Automobilsektor nachhaltig verändern: Elektrifizierung, autonome und vernetzte Fahrzeuge sowie die digitale Mobilität. Wir bieten Ihnen hervorragende Karrierechancen und die Möglichkeit, diese revolutionären Entwicklungen aktiv mitzugestalten, auch international.

Suchen Sie nach neuen beruflichen Herausforderungen? Dann kommen Sie zu uns!

#### **Sie möchten mehr erfahren?**

**Lendita ALIJAJ**

Mobil: +49 (0) 176 3000 1465

