



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:

### Software Algorithm Architect (m/f/d) - Lidar

#### Diese Herausforderungen erwarten Sie

- Sie sind verantwortlich für die Koordination, Definition und Entwicklung der Softwarearchitektur für die nächste Generation LiDAR Sensoren als Basis für eine gemeinsame System- und Software-Plattformen für hochautomatisierte Fahrerassistenzsysteme
- Sie stellen die Schnittstellenabstimmung und Definition mit allen beteiligten Software Funktionen innerhalb des Projektteams sicher und legen gemeinsam mit dem Team die Anforderungen fest
- Die Definition und Verantwortung der notwendigen System Requirements sowie die Bearbeitung komplexer System- und Software Anforderungen im Team runden Ihren Aufgabenbereich ab

#### Sind Sie bereit dafür?

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung im Kontext komplexer Software Algorithmen (C/C++, Build-Systeme, Versionsverwaltung) für hochautomatisierte Fahrerassistenzsysteme
- Erfahrung als Software-Architekt (Requirements Engineering, Architektur, Software Design, UML-Modellierung) vorteilhaft
- Kenntnisse im Bereich Funktionale Sicherheit, Cyber Security und Spice
- Kenntnisse mit MatLab und Simulink von Vorteil
- Schnelle Auffassungsgabe, Freude an der Arbeit im Team, sicheres Auftreten sowie Präsentationskompetenz

#### 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

