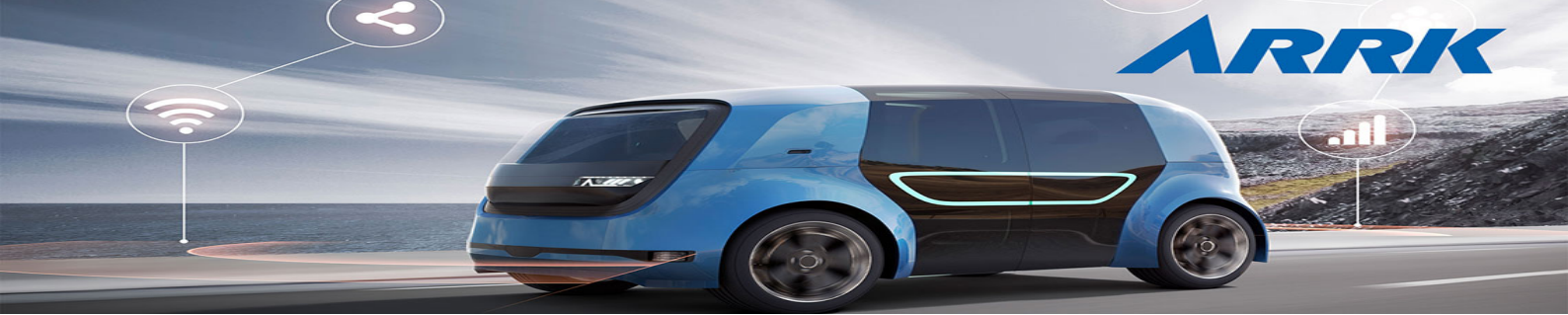




Senior Software Architekt (m/w/d) – ADAS & Autonome Systeme



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Moderne Fahrzeugsoftware ist heute so komplex wie ein verteiltes Rechenzentrum auf Rädern – Du willst genau dort gestalten, wo Embedded-Systeme auf KI und Cloud-Technologien treffen? Du übernimmst eine Schlüsselrolle in der technologischen Weiterentwicklung unserer Software-Plattformen für ADAS, autonomer Systeme und darüber hinaus. Bringe Deine Architektur-Expertise ein und präge die technische DNA unserer Produkte nachhaltig. Unser Unternehmen bietet viel Platz für eigene Kreativität und Karriereentwicklungsmöglichkeiten in einer modernen, lockeren Atmosphäre.

DEINE AUFGABEN

- Verantwortung der Software-Architektur komplexer ADAS- und autonomer Systeme – von der Sensorik bis zur Applikation.
- Architekturen, Schnittstellen und Standards (z. B. AUTOSAR Adaptive, ROS2, Microservices) werden von Dir definiert und Du stellst deren Umsetzung sicher.
- Integration von KI-/ML-Komponenten und Bewertung passender Technologien, Frameworks und Tools.
- Übernahme der technischen Führung von Projekten und Teamleitung mit bis zu 10 Mitarbeitenden.
- Koordination bereichsübergreifender Entwicklungsprojekte und Sicherstellung der technischen Qualität.
- Verantwortung neuer R&D-Projekte von der Konzeption bis zum produktiven Einsatz.
- Unterstützung beim Business Development der Bestands- und Neukunden.
- Begleitung neuer Mitarbeitender sowie Studierender in ihrer fachlichen Entwicklung.
- Die Rolle umfasst etwa 50 % Projektarbeit und 50 % Senior-Verantwortung;
- Hybrides Arbeiten in München-Unterschleißheim und im Homeoffice ist möglich.

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Softwaretechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung.
- Mehrjährige Erfahrung in der Software-Architektur komplexer Systeme, idealerweise im Automotive- oder Robotics-Umfeld.
- Erfahrung mit Softwarearchitekturen für Embedded-, Middleware- und Cloud-Systeme.
- Beherrschung der Programmiersprachen C++, Python sowie von Frameworks wie ROS2, AUTOSAR Adaptive oder vergleichbarer Technologien.
- Umfassendes Know How in der Integration von KI-/ML-Komponenten in Echtzeit- oder sicherheitskritische Systeme mit.
- Kenntnisse von Cloud- und DevOps-Technologien wie Kubernetes, Docker und CI/CD.
- Ganzheitliches Denken, Treffen fundierter Architekturentscheidungen und deren Kommunikation
- Eigenverantwortliches Denken und Begeisterung für Zukunftsthemen wie Robotics, Defense oder Agriculture.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Dein Profil ab; Spanische Sprachkenntnisse erwünscht.

DEINE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



Mitarbeiter-Events



Gestaltungsfreiraum



Angenehmes
Betriebsklima

JETZT BEWERBEN

ARRK Engineering ist Teil des internationalen ARRK Firmenverbundes und spezialisiert auf die Produktentwicklung. Innerhalb der ARRK-Firmengruppe setzen wir Produktentwicklungen von der virtuellen Entwicklung bis hin zum Prototypen und der Produktion in Kleinserien um.

**KONTAKT**

Petra Wichmann

career@ark-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-0

[Datenschutzhinweise](#)

Aus Gründen der Vereinfachung wird in dieser Stellenausschreibung ausschließlich die männliche Form verwendet. Es sind jedoch stets Personen jeden Geschlechts und jeglicher Orientierung gleichermaßen gemeint.

Unser Stellenangebot richtet sich gleichermaßen an Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte.