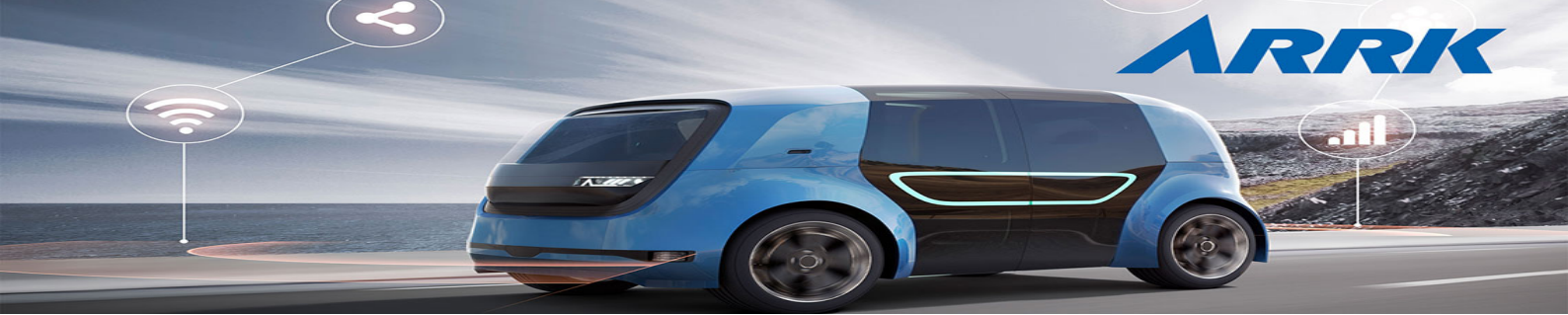




Senior Engineer (m/w/d) Software Testing Infrastruktur Automatisiertes Fahren



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Als Senior Engineer gestaltest Du die technologische Weiterentwicklung unserer Entwicklungs-, Simulations-, Test- und Validierungslandschaft für zukünftige ADAS- und Autonomous-Driving-Funktionen. Du übernimmst eine zentrale Rolle beim Aufbau skalierbarer und hochautomatisierter Plattformen und treibst deren Standardisierung und kontinuierliche Weiterentwicklung voran.

Mit Deiner Expertise trägst Du dazu bei, die Entwicklungs- und Testprozesse für sicherheitskritische Fahrfunktionen zukunftssicher aufzustellen. Du schaffst die technischen Voraussetzungen für höhere Automatisierung und Skalierbarkeit, effiziente Nutzung und Erweiterung von Simulations- und Testkapazitäten, kürzere Entwicklungs- und Integrationszyklen, nachhaltige Verbesserung der Softwarequalität, effiziente und standardisierte Entwicklungsprozesse, Zuverlässige Absicherung sicherheitskritischer ADAS- und Autonomous-Driving-Funktionen und eine moderne, skalierbare und zukunftsfähige Cloud- und Kubernetes-Plattformlandschaft.

DEINE AUFGABEN

- Übernahme der fachlichen Verantwortung für die Themen Infrastruktur, Cloud Engineering und Software Testing im ADAS-Umfeld
- Aufbau und Weiterentwicklung von Kubernetes-Kompetenzen sowie Etablierung von Standards, Best Practices und Referenzarchitekturen
- Aufbau, Weiterentwicklung und Betrieb skalierbarer Cloud-, Kubernetes- und Virtualisierungsplattformen
- Entwicklung und Standardisierung moderner DevOps- und CI/CD-Prozesse für Entwicklungs- und Testumgebungen
- Integration von Simulations-, Test- und Validierungsumgebungen
- Unterstützung großskaliger Simulations- und Validierungskampagnen sowie SiL-, HiL- und cloudbasierter Entwicklungsumgebungen
- Identifikation, Bewertung und Einführung neuer Technologien, Methoden und Markttrends
- Beratung von Projektteams bei Architektur-, Infrastruktur-, Cloud- und Automatisierungsfragen
- Entwicklung und Umsetzung von Automatisierungslösungen zur Steigerung von Effizienz und Skalierbarkeit
- Förderung des technischen Wissensaufbaus durch Mentoring, Coaching und Schulungen
- Aktive Mitgestaltung der technologischen Roadmap für die ADAS-Plattformlandschaft

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Qualifikation
 - Mehrjährige Erfahrung in Software-, Plattformentwicklung oder DevOps, idealerweise im Automotive-Umfeld
 - Fundierte Kenntnisse in Cloud-Technologien, Containerisierung und Kubernetes
 - Erfahrung mit CI/CD, Testautomatisierung sowie virtuellen Entwicklungs- und Validierungsumgebungen
 - Kenntnisse moderner Entwicklungs- und Absicherungsmethoden für ADAS und Autonomous Driving
 - Erfahrung mit Simulation, SiL und/oder HiL von Vorteil
 - Gute Programmier- und Automatisierungskenntnisse, insbesondere Python und Skriptsprachen
 - Fähigkeit zur Technologieevaluierung und Ableitung technischer Strategien
- Ausgeprägte analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Hohe Kommunikations- und Beratungskompetenz sowie Erfahrung in Wissenstransfer und Coaching
 - Eigeninitiative, Innovationsorientierung und bereichsübergreifende Zusammenarbeit
 - Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

DEINE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



Mitarbeiter-Events



Gestaltungsfreiraum



Sport- und
Wellnessangebote



KONTAKT

Petra Wichmann

career@ark-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-0

[Datenschutzhinweise](#)

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.

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.