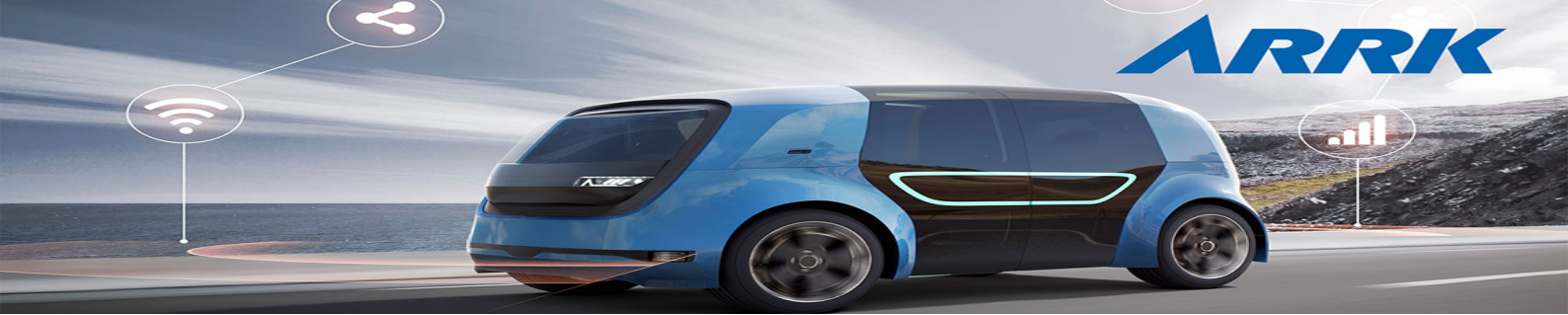




Senior Expert ADAS / AD Functional Safety (m/w/d)



STANDORT
München



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Die Entwicklung automatisierter und autonomer Fahrzeuge stellt höchste Anforderungen an Sicherheit, Qualität und technische Beherrschbarkeit. Für ein strategisch wichtiges Projekt im Bereich autonome Mobilität suchen wir einen Senior Expert Functional Safety, der unsere Functional-Safety-Kompetenz aktiv mit aufbaut und weiterentwickelt. In dieser Rolle verbindest Du technisches Verständnis für ADAS-Systeme mit Functional-Safety-Expertise und übernimmst eine zentrale Expertenfunktion innerhalb unserer Engineering-Organisation. Du entwickelst Standards, begleitest sicherheitskritische Systeme nach ISO 26262 und prägst die Grundlage für zukünftige ADAS- und OEM-Projekte.

DEINE AUFGABEN

Aufbau Functional Safety

- Aufbau und Weiterentwicklung einer ISO-konformen Functional-Safety-Organisation
- Entwicklung von Methoden, Standards und Guidelines
- Etablierung von Safety Engineering Best Practices innerhalb der Entwicklungsorganisation
- Coaching von Engineering-Teams bei Safety-relevanten Fragestellungen

Technische Verantwortung im Projekt

- Verantwortung für Functional Safety auf Systemebene innerhalb eines autonomen Mobilitätsprojekts
- Begleitung der Entwicklungsphasen gemäß ISO 26262, 21448 und 8800
- Unterstützung bei Hazard Analysis and Risk Assessment (HARA)
- Ableitung und Bewertung von Safety Goals, Functional Safety Requirements und Technical Safety Requirements
- Bewertung sicherheitskritischer System- und Softwarearchitekturen
- Sicherstellung der Traceability von Anforderungen bis Nachweis

Safety Governance

- Durchführung und Moderation von Safety Reviews und Assessments
- Bewertung technischer Entscheidungen aus Functional-Safety-Perspektive
- Identifikation und Bewertung technischer Safety-Risiken
- Fachliche Eskalation kritischer Safety-Themen bis zur technischen Klärung

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige praktische Erfahrung mit Functional Safety im Automotive-Umfeld
- Zertifizierung als TÜV SÜD Functional Safety Engineer
- Fundierte Kenntnisse der ISO 26262
- Erfahrung in der Entwicklung von ADAS- und AD-Systemen
- Erfahrung in End-to-End-Softwareprojekten
- Erfahrung in technischer Projektleitung oder Systemverantwortung
- Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge strukturiert zu analysieren und verständlich zu vermitteln
- Vertiefte Kenntnisse der ISO 26262 Parts 3, 4, 5, 6, 8 und 9 sind erwünscht
- Erfahrung mit Engineering- und ALM-Tools wie Codebeamer, Octane und Jira von Vorteil
- Erfahrung mit modernen Engineering-Methoden und Automatisierung nice to have
- Kenntnisse im Requirements Engineering (IREB) wünschenswert
- Kenntnisse im Software Testing (ISTQB)
- Bewusstsein für SOTIF (ISO 21448), für Automotive SPICE sowie für Cybersecurity (ISO/SAE 21434) von Vorteil

DEINE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Gestaltungsfreiraum



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.