

Abteilungsleiter (m/w/d) Software- und Funktionsentwicklung Autonomer Systeme

STANDORT
München

GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH

VERTRAGSART
Vollzeit

BEGINN
01.12.2026

IHRE AUFGABEN

- Fachliche und disziplinarische Leitung sowie strategischer Ausbau der Abteilung Software- und Funktionsentwicklung für autonome Systeme.
- Verantwortung für die Entwicklung innovativer Softwarelösungen und autonomer Fahrfunktionen – von der Konzeption bis zur Serienreife.
- Aufbau und Weiterentwicklung von Kompetenzen in den Bereichen Autonomous Driving, ADAS, KI-basierte Funktionen, Sensorfusion, Perception, Planning & Control.
- Identifikation neuer Technologien und Geschäftspotenziale, insbesondere im Bereich Physical AI und intelligenter autonomer Systeme.
- Verantwortung für Projektakquise, Kundenentwicklung, Budget, Umsatz und Ergebnis.
- Führung, Entwicklung und Ausbau eines leistungsstarken internationalen Expertenteams.
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden und Technologiepartnern sowie aktive Positionierung der Abteilung im Markt.
- Hybrides Arbeiten im Home Office und unserem Standort in München Unterschleißheim möglich

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Robotik, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung autonomer Fahrfunktionen, ADAS oder komplexer Software für autonome Systeme.
- Fundierte Kenntnisse in Softwarearchitekturen, KI/ML, Sensorfusion sowie Perception, Planning & Control.
- Erfahrung in der Führung von Entwicklungsteams und im Management komplexer Entwicklungsprojekte.
- Unternehmerisches Denken, ausgeprägte Kundenorientierung und Erfahrung im Business Development.
- Begeisterung für innovative Technologien und die Zukunft autonomer Mobilität.

IHRE BENEFITS

Spannende Projekte

Flexible Zeiteinteilung

Mitarbeiter-Events

Attraktive Vergütung

Gestaltungsfreiraum

Angenehmes Betriebsklima

JETZT BEWERBEN



KONTAKT
Petra Wichmann

career@arrk-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.