



Senior Product Manager – Autonome Systeme (m/w/d)



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



BEGINN
01.12.2026

IHRE AUFGABEN

- **Produktstrategie:** Entwicklung und Umsetzung der Produktvision, Roadmap und Positionierung für autonome Systeme und Plattformen.
- **Product Ownership:** Verantwortung für den gesamten Produktlebenszyklus – von der Marktanalyse und Konzeptentwicklung über die Entwicklung bis zur Markteinführung und Weiterentwicklung.
- **Kunden und Markt:** Identifikation neuer Marktpotenziale, Analyse von Kundenbedürfnissen und Ableitung konkreter Produktanforderungen.
- **Technologieintegration:** Steuerung der Integration von KI, autonomer Navigation, Perception, Sensorfusion, Entscheidungslogik, Motion Planning und Steuerungssystemen.
- **Systementwicklung:** Übersetzung komplexer technischer Anforderungen in klare Produktanforderungen, Use Cases und priorisierte Entwicklungs-Roadmaps.
- **Cross-funktionale Führung:** Enge Zusammenarbeit mit Softwareentwicklung, Data Science & AI, Robotik, Systems Engineering, Vertrieb und Business Development.
- **Stakeholder-Management:** Abstimmung mit Kunden, Technologiepartnern und dem Management sowie Präsentation von Produktstrategien und Entwicklungsergebnissen.
- **Business-Verantwortung:** Bewertung und Erstellung von Business Cases, Marktpotenzialen,

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Robotik, Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Mehrjährige Berufserfahrung im Produktmanagement komplexer technischer Produkte, idealerweise im Bereich autonomes Fahren, autonome Systeme oder industrielle Automatisierung.
- Fundiertes Verständnis moderner autonomer Systeme und ihrer Systemarchitektur, insbesondere in den Bereichen AI.
- Erfahrung in der Definition von Produktstrategien, Roadmaps, Anforderungen und Business Cases.
- Fähigkeit, technische Komplexität mit Kundenanforderungen, Marktpotenzialen und wirtschaftlichen Zielen zu verbinden.
- Erfahrung in der Steuerung interdisziplinärer Teams und komplexer Entwicklungsprojekte.
- Ausgeprägte Kommunikations-, Präsentations- und Entscheidungsfähigkeit sowie ein hohes Maß an Eigeninitiative.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Kostenstrukturen und Geschäftsmodellen sowie Verantwortung für den wirtschaftlichen Produkterfolg.

- **Innovation:** Bewertung neuer Technologien und Trends im Bereich autonomer Systeme sowie Identifikation strategischer Partnerschaften und neuer Anwendungsfelder.
- Hybrides Arbeiten im Home Office und/oder unserem Standort in Unterschleißheim möglich.

IHRE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Angenehmes
Betriebsklima



Hybrides Arbeiten

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.