



Software Engineer – Embedded Software & Digital Cockpit (m/w/d)



STANDORT
München



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Du möchtest moderne Fahrzeugsoftware entwickeln und innovative Cockpit- und Infotainment-Systeme mitgestalten? Dann werde Teil unseres Automotive-Teams und arbeite an Softwarelösungen für führende internationale Automobilhersteller. Von der Serienentwicklung bis hin zu innovativen Konzepten und Prototypen entwickelst Du Software für die Mobilitätssysteme von morgen und bringst moderne Technologien direkt ins Fahrzeug.

DEINE AUFGABEN

- Entwicklung von Software für Linux- und Android-basierten Embedded-Systemen
- Softwareseitige Umsetzung moderner HMI-Konzepte für digitale Cockpit- und Infotainment-Lösungen
- Entwicklung von Funktionen und Anwendungen auf Basis von Android Automotive OS
- Mitarbeit in Rapid-Prototyping-, Konzept- und Innovationsprojekten für zukünftige Fahrzeugfunktionen
- Integration und Weiterentwicklung KI-basierter Funktionen im digitalen Cockpit
- Durchführung von Tests, Fehleranalysen und Debugging entlang des gesamten Software-Lifecycles
- Enge Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern, UX/UI-Designern und Projektteams in einem internationalen Umfeld
- Aktive Mitgestaltung moderner Softwarearchitekturen, Entwicklungsprozesse und Technologien

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Software Engineering oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste bis mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung, idealerweise im Automotive- oder Embedded-Umfeld
- Gute Programmierkenntnisse in C++ und/oder Kotlin
- Kenntnisse in Android Automotive OS und Embedded Linux
- Erfahrung mit UI/HMI-Technologien wie Qt/QML, Android UI oder vergleichbaren Frameworks
- Vertraut mit modernen Entwicklungsmethoden und Tools wie Git, CI/CD und agilen Vorgehensweisen
- Grundlegendes Verständnis von Fahrzeugarchitekturen, Automotive-Kommunikation oder Connected-Car-Technologien von Vorteil
- Begeisterung für digitale Cockpits, moderne Benutzererlebnisse und innovative Fahrzeugsoftware
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

DEINE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



Gestaltungsfreiraum



Sport- und
Wellnessangebote



Bezuschusste
Kantine

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Tetyana Stavnychuk-Michala

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.

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.

