



Testingenieur für Steuergeräte der Fahrerassistenzsysteme im Bereich autonomes Fahren (m/w/d)



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS SIE ERWARTET

Unser Team testet entwicklungsbegleitend Hardware und Basissoftware an Komponenten-HILs, Verbund- und Stand-Alone-Prüfplätzen sowie direkt am Fahrzeug. In diesem anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgabengebiet arbeiten Sie gemeinsam mit engagierten und motivierten Kollegen. Sie haben die Möglichkeit, innovative Lösungsansätze zu verfolgen und somit die Zukunft der Steuergeräteabsicherung maßgeblich mitzugestalten. Wir unterstützen und fördern Sie in Ihrer beruflichen Weiterentwicklung durch gezielte Weiterbildungsmöglichkeiten.

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung und Inbetriebnahme von Systemtestplätzen für die Integrationsplattformen im Bereich der Fahrerassistenzsysteme und des autonomen Fahrens
- Erarbeitung von Hardware- und Basissoftwarerelevanter Testspezifikationen in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Automatisierung der Prozessschritte und der Ergebnisauswertung sowie Pflege und Wartung der Testautomatisierung zur Effizienzsteigerung
- Durchführung und Auswertung von Tests mittels ECU-Test inklusive Voranalyse der auftretenden Fehlerbilder
- Dokumentation der Arbeitsergebnisse in den Datenbanken (u.a. JIRA, OCTANE)
- Absolvieren der OEM spezifischen Führerscheine bei entsprechender Eignung
- Validierung der Prüfstands-Ergebnisse in Prototypenfahrzeugen
- Einsatzort ist München Unterschleißheim am Campus für autonomes Fahren

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Elektrotechnik, Mechatronik oder Abschluss einer vergleichbaren Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit Automobilelektronik und Bussystemen (z.B. CAN, FR, Ethernet)
- Erste Kenntnisse im Bereich Test und Absicherung von Steuergeräten im Automobilumfeld sind erwünscht
- Grundlegende Python-Programmierkenntnisse sind von Vorteil
- Hohe Problemlösungskompetenz sowie sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise sowie Affinität zur Teamarbeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit in deutscher und sehr gute in englischer Sprache

IHRE BENEFITS



Mitarbeiter-Events



Attraktive Vergütung



Gestaltungsfreiraum



Sport- und Wellnessangebote



Bezuschusste Kantine



Angenehmes Betriebsklima

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Petra Wichmann

career@arrk-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-501

[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.