

Applikationsingenieur Antrieb (m/f/d)



STANDORT

Munich



GESELLSCHAFT

ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART

Vollzeit



Arbeitsform

Hybride

WAS SIE ERWARTET

Elektrifizierung und intelligente Antriebsstrangsteuerung treiben die Zukunft der Mobilität voran. Mit unserer Expertise in der Funktionsentwicklung, HW/SW-Validierung und Diagnostik unterstützen wir führende OEMs, innovative Technologien in die Serienproduktion zu bringen. Werden Sie Teil unseres Teams, um die nächste Generation intelligenter Fahrzeuge mitzustalten und zur Mobilität von morgen beizutragen.

IHRE AUFGABEN

- Durchführung von Funktionsprüfungen und Diagnoseabsicherung einzelner Komponenten (am Fahrzeug, Prüfstand oder Hilfssystem), inkl. Berücksichtigung OBD-relevanter Anforderungen.
- HW- und SW-Absicherung von Komponenten und/oder Teilsystemen gemäß Lastenheftvorgaben sowie Prüfung der Funktion im Gesamtverbund.
- Übernahme der Diagnose- und Applikationsverantwortung (DAV) für einzelne Bauteile oder Teilsysteme.
- Koordination, Beschaffung und Vorbereitung von Versuchsfahrzeugen sowie Versuchsmustern der Komponenten.
- Vertretung der Ergebnisse gegenüber dem Kunden und Lieferanten.
- Analyse von SW-/HW-Problemtickets, Ursachenanalyse und Erarbeitung von Lösungsvorschlägen inkl. Maßnahmenverfolgung bis zur Wirksamkeitsbestätigung.
- Technischer Ansprechpartner für Lieferanten und Schnittstelle zu Kunde-Fachstellen (z. B. System/Modul, Steuergeräte Basis-SW).
- Verantwortung für die Bewertung der technischen Produktreife und Freigabeempfehlung zur Serie sowie Pflege der zugehörigen Tools und Prozesse.

IHR PROFIL

- Erfahrung im Kundenressort „EA“ von Vorteil, insbesondere in Funktionsentwicklung, Applikation oder Versuch & Absicherung.
- Sicherer Umgang mit Funktionsrahmen / Funktionsdokumentation (E-Handbook) der Antriebs-Steuergeräte (DME, CCU).
- Kenntnisse in Tools wie: INCA/MDA/E-Handbook, CRETA, Octane, Zedis (Next), CalibSDV, Kennfeldrechner, Esys, EDIABAS / INPA, Tool32/64, SWL Cockpit bzw. SW Hochregallager.
- Grundkenntnisse in Matlab/Simulink wünschenswert.
- Gutes Verständnis für technische und physikalische Zusammenhänge auf Komponenten-, System- und Gesamtfahrzeugebene („Wirkketten“).
- OBD-Grundkenntnisse.
- Führerscheine: B2, E1, ELF (neu ab 2025 zusätzlich HE-1).
- Qualifikation HV-1 oder höher.

IHRE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Mitarbeiter-Events



Jobticket



Angenehmes
Betriebsklima



Hybrides Arbeiten

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Iliana Morales Reyes

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.

stets Personen jeden Geschlechts und jeglicher Orientierung gleichermaßen gemeint.

Unser Stellenangebot richtet sich gleichermaßen an Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte.