

Andreas Knösel Personalberatung

Stellenprofil

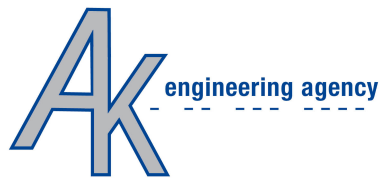
Unternehmen: global aufgestellter Automobilzulieferer

Standort: Großraum Augsburg / München

Entwicklungsingenieur Testverfahren und Kalibrierung (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Koordination und Leitung von Tests auf Fahrzeugebene und Integration von Steuerungssystemen auf Systemebene
- Sammeln und Analysieren von Fahrzeugdaten, um das Produktdesign, die Systemfunktion und die Steuerung zu verbessern
- Entwicklung von Fahrzeugvalidierungsplänen und Spezifikationen
- Aufsetzen von Testverfahren für Kalibrierung und Steuerungen
- Mitarbeit im Team an der Entwicklung und Implementierung komplexer thermischer Fahrzeugsysteme
- Mitarbeit im Team, um Funktionen und Anforderungen an das System, Subsystem und die Komponenten festzulegen
- Auslegen der Kundenspezifikationen
- Entwicklung und Validierung von Fahrzeugteststrategien zur Unterstützung des Entwicklungsprozesses auf Fahrzeugebene
- Entwicklung von DFMEA und Design Validation-Dokumentation zur Unterstützung von Kundenprogrammen
- Lieferantensteuerung, um die geforderten Ergebnisse zu erreichen
- Abstimmung der technischen Schnittstelle zum Kunden, um die ordnungsgemäße Integration des ClimateSenseTM-Systems zu gewährleisten
- Identifizierung neuer und innovativer Lösungen Zur Erreichung der strategischen Ziele.



Andreas Knösel Personalberatung

- Unterstützung bei der Entwicklung von Produkt-Roadmaps, Strategien und Anforderungen

Ihr Profil

- Mindestens Bachelor of Science in Ingenieurwissenschaften, mechanisch oder elektrisch oder vergleichbare Qualifikation, vorzugsweise Master-Abschluss in Ingenieurwesen
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in den Bereichen Integration, Test und Steuerung auf Systemebene. Von Vorteil sind Erfahrungen bei einem OEM, Erfahrung mit thermischen Systemen oder Klimageräten/Kältesystemen im Automobilbereich
- Vorausgesetzt werden: Sichere Kenntnisse in Steuerungstheorie und -anwendung, Kenntnisse in Statistik und Datenanalyse, Erfahrung mit elektromechanischen und/oder thermischen Systemen
- Von Vorteil sind: Erfahrungen mit Programmen für die Regelungsentwicklung, z. B. LabView oder Simulink, Erfahrungen mit CAN-Tools, z.B.: Vector CANalyzer, CANape, New Eagle – Raptor, Erfahrung mit Agile Management Tools wie z.B. Jira oder Jazz
- Teamplayer mit starken Kommunikationsfähigkeiten
- Sicherer Umgang mit Microsoft Excel und PowerPoint -.
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Spaß an der Arbeit in einem internationalen Umfeld
- Bereitschaft zu Reisetätigkeit