

Mitarbeiter Software Entwicklung (m/w/d)

für mittelständisches Unternehmen im Bereich Elektrotechnik / Einrüstung und Instandsetzung von Kabelbäumen, Baugruppen und Einbausätzen in Fahrzeugen

Unsere Gesellschaft ist ein über Jahrzehnte eingeführtes und bekanntes mittelständisches Industrieunternehmen mit rund 50 Mitarbeitern mit Sitz in Koblenz.

Das Unternehmen überzeugt seine Kunden mit qualitativ hochwertigen Spezialprodukten und innovativen Konzepten in einem Spezialsegment und ist im Markt führend und bestens bekannt.

Für unsere Software Entwicklung suchen wir zum frühestmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen Mitarbeiter zur Verstärkung unseres Teams.

Das Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Embedded Software für Automotive-Steuergeräte im Bereich Elektromobilität
- Konfiguration von Basissoftwaremodulen für Kommunikation (CAN und Ethernet), Diagnose, Fehlermanagement und der Anbindung an die Applikation
- Betreuung von Prototypen in der Felderprobung, Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen, Auswertung von Datenlogger Informationen
- Sicherheitstechnische Softwareüberprüfung und Erstellung von Risikobewertungen
- Mitarbeit an Software-Testing zur Qualitätsprüfung, Can-Bus Daten Analyse, Debugging technischen Problemen und Erstellung der Software-Dokumentation

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Sehr gute Kenntnisse im Programmieren (C, C++, Matlab/Simulink, Codesys, Microcontroller)
- Erfahrung mit Einsatz, Diagnose und Fehlermanagement der Bus-Kommunikation in Fahrzeugen (CAN, Ethernet)
- Spezifikation und Entwicklung von Software-Funktionen nach Automotive SPICE und ISO 26262
- Kenntnisse über Testmethoden im Embedded-System-Umfeld
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Kommunikationsstärke
- Gute Teamfähigkeit „Hands-on-Mentalität“.
- Eine Selbständige und strukturierte Arbeitsweise.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung, bitte mit Anschreiben, Lebenslauf und Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an:

Knapp Service Koblenz GmbH

Personalabteilung

z.Hd.: Frau Sofia Weber

Am Autobahnkreuz 9

56220 Bassenheim

E-Mail: sweber@knapp-service.de