



## SHERPA GmbH- part of the NEXION Group

Als Hersteller von Prüfständen, Fahrzeug-Hebebühnen und weiteren Prüfgeräten deckt das Sortiment von SHERPA alle Anforderungen für die Fahrzeugprüfung im Bereich Pkw, Nutzfahrzeuge und Landmaschinen ab.

Neben Werkstätten und Prüforganisationen nutzt ein wachsender Kreis an Fahrzeugherstellern und Regierungsorganisationen das Wissen und die Produkte von SHERPA. Zusätzlich zum Standardsortiment der Prüftechnik bietet SHERPA auch maßgeschneiderte Sonderlösungen für spezielle Anforderungen der Kunden.

**Für das weitere Wachstum und den Ausbau unserer Geschäftstätigkeit suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen**

## Embedded Software Engineer (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Software und elektronischer Hardware für Bremsprüfstände, Hebebühnen und Sensorik
- Schreiben von „embedded“ C/C++-Codes zur Ausführung auf Mikrocontrollern – in der Regel Microchip AVR
- Entwickeln und Implementieren neuer Sensoriken und Funktionen – dabei bringen Sie eigene Ideen ein
- Entwicklung neuer Platinen, sowie Zusammenarbeit mit internen und externen Elektroingenieuren und Board-Designern
- Ableiten von Softwareanforderungen und einer Softwarearchitektur aus Systemanforderungen
- Testen und Verifizieren im Unternehmen sowie „im Feld“

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem dynamischen Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Einen krisensicheren und unbefristeten Arbeitsplatz
- Eine gründliche Einarbeitung sowie eine enge Zusammenarbeit im Team
- Ein junges, flexibles Team, in dem Sie sich mit Ihren Fähigkeiten einbringen können und sollen
- Eine kollegiale Atmosphäre mit modernen Arbeitsbedingungen und schnellen Entscheidungswegen
- Zuschuss zu Betrieblicher Altersvorsorge

### Ihr Profil:

- Sie haben einen Abschluss in Informatik, Elektrotechnik, „Embedded Systems“ oder gleichwertig
- Sie haben idealerweise Berufserfahrung in der Industrie
- Sie sind Experte in moderner C/C++ Programmierung
- Sie sind mit der Low-Level-Embedded-C-Programmierung vertraut und der Anschluss externer Halbleiter ist für Sie kein Problem
- Sie haben Erfahrung im Hardware-Design für Mikrocontroller, sind es gewohnt Schaltpläne zu entwickeln und können idealerweise auch „Boards routen“
- Idealerweise sind Sie mit anderen Plattformen wie C#, Assembler vertraut  
Auch andere Plattformen sind willkommen
- Idealerweise haben Sie Erfahrung mit Softwareentwicklung in regulierten Umgebungen und kennen relevante Normen wie Maschinenrichtlinie und EMV
- Sie sprechen fließend Deutsch und Englisch, weitere Sprachkenntnisse sind von Vorteil

Falls Sie sich angesprochen fühlen, würden wir Sie gern persönlich kennenlernen: bitte senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin an [personal@sherpa.de](mailto:personal@sherpa.de).

Wir freuen uns auf Sie!

<b>Sherpa Autodiagnostik GmbH</b> Wernher- von- Braun- Str. 3 84539 Ampfing Deutschland	<b>Geschäftsführer:</b> Jens-Peter Mayer Claudio Spiritelli	<b>Tel:</b> +49 (0) 8636 6099800 <b>Fax:</b> +49 (0) 8636 6099801 <b>E-Mail:</b> <a href="mailto:info@sherpa.de">info@sherpa.de</a> <b>Web:</b> <a href="http://www.sherpa.de">www.sherpa.de</a>	<b>Commerzbank AG</b> <b>IBAN:</b> DE66 7114 1041 0484 4262 00 <b>BIC:</b> COBADEFFXXX	<b>Handelsregister:</b> HRB Traunstein 75 84 Gerichtsstand: Mühldorf a. Inn
--	---	---	--	--