KIEPE ELECTRIC

Kiepe Electric Schweiz AG
Neumatt 4 | 4626 Niederbuchsiten | Schweiz

Stellenanzeige

Die Mobilitätswende ist in vollem Gange: Mit e-mobilen Lösungen für Schienenfahrzeuge und Busse treibt die Kiepe Electric Gruppe sichere und nachhaltige Verkehrskonzepte voran. Als Spezialist für e-Engineering ist Kiepe Electric der zuverlässige Partner für Verkehrsbetriebe, Flottenbetreiber und Fahrzeughersteller. Ob in San Francisco, Paris, Genf oder Köln: Die Metropolen der Welt setzen in ihren Nahverkehrskonzepten auf unsere umweltfreundlichen Elektroausrüstungen für Strassenbahnen, U-Bahnen und Regionalbahnen sowie Batterie-, Trolley- und In Motion Charging (IMC)-Busse.

Kiepe Electric Schweiz entwickelt und fertigt Leistungselektronik-Module und liefert komplette Systeme für Ladeinfrastruktur, Bordnetzstromversorgungen und elektrische Antriebe. Bei Schweizer Verkehrsbetrieben stellen wir die Verfügbarkeit der Kiepe Antriebssysteme sicher oder modernisieren diese durch neue Batteriesysteme.

Zur Verstärkung unseres Teams am Sitz in Niederbuchsiten suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Embedded Software Entwickler m/w/d

80 - 100%

Deine Aufgaben

- Entwicklung Steuerungssoftware für Leistungselektronik für die Elektromobilität inklusive Kommunikationsschnittstellen
- Entwicklung und Weiterentwicklung von Umrichter-Steuerungen, Inbetriebnahme und Verifikation
- Unterstützung der Projektleitung/technische Projektleitung von auftragsbezogenen Entwicklungsprojekten
- Mitentwicklung von Architekturen und Spezifikationen, Zusammenarbeit mit der Produktion im Bereich Produkttest
- Durchführung von Modultesttests und -verifikation.
- Erstellen von Entwicklungsdokumentationen, Prüfplänen und Kundendokumentationen

Dein Profil

- Du hast einen Fachhochschul- oder Hochschulabschluss in technischer Informatik oder Elektrotechnik
- Du hast einige Jahre Berufserfahrung in der Software-Entwicklung
- Du hast möglichst Erfahrung in den genannten Programmiersprachen, C, C++, Codesys
- Idealerweise besitzt du Erfahrung im Bereich Leistungselektronik, Regelungstechnik und funktionaler Sicherheit
- Du bist pflichtbewusst, gründlich, strukturiert und zuverlässig
- Du bist ein aufgeschlossener und kommunikativer Team-Player
- Du hast sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, jede weitere Sprache ist von Vorteil
- Engagement, Teamfähigkeit, Flexibilität, Initiative und Belastbarkeit

Deine Vorteile bei Kiepe

- 42-Stunden-Woche, 6 Wochen Ferien und flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit für Home-Office
- Arbeitsort an zentraler Lage, sehr gute Anbindung an den ÖV, Gratisparkplätze
- Halbtax-Abonnement
- Förderung von Aus- und Weiterbildung
- Anlässe für Mitarbeitende und Förderung gemeinsamer Aktivitäten

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann sende uns bitte dein vollständiges Dossier in elektronischer Form an hr.kes@knorr-bremse.com

Bei Fragen steht dir Franziska Thomann, Tel. +41 62 389 90 70, gerne zur Verfügung.