

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 (oder anderer Kiepe-Standort) suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

Software-Ingenieur m/w/d 80 - 100%

Charging Point Communication and Cloud Connectivity

Deine Aufgaben

- Entwicklung Steuerungssoftware für Leistungselektronik für die Elektromobilität inklusive Kommunikationsschnittstellen
- SW-Entwicklung in der Lade-Kommunikation: CCS Combo 2, Panto Up/Down, MCS, ACD-U
- Sicherstellung der Kompatibilität zu den verschiedenen Fahrzeugtypen
- Integration OCPP und Lastmanagementsysteme
- HMI, Look and Feel und Cyber Security
- Over the air update
- Durchführung von Modultesttests und -verifikation.
- Erstellen von Entwicklungsdokumentationen, Prüfplänen und Kundendokumentationen
- Software Configuration Management

Dein Profil

- Software- oder Elektroingenieur BsC oder MsC
- Kenntnisse in den oben genannten Aufgabengebieten
- Erfahrung im Gebiet elektrischer Antriebssysteme von Vorteil, jedoch keine Bedingung
- Erfahrung mit Leistungselektronik, Strom,- und Spannungswandlung von Vorteil
- Fähigkeit in internationalen Teams zusammen zu arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Französisch wünschenswert)
- Bereitschaft zu Reisetätigkeit, vorwiegend in der Schweiz

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.