

Elektroingenieur:in

📍 Wien, Österreich 🕒 80-100% 📅 unbefristet

Stadler baut seit über 80 Jahren Züge. Mit unserer Innovationskraft, Flexibilität und Zuverlässigkeit sind wir heute ein führender Hersteller von Schienenfahrzeugen. Nebst unseren Schweizer Standorten arbeiten rund 13 000 Mitarbeitende an mehreren Produktions- und Engineering-Standorten sowie über 70 Servicestandorten in Europa, Nordamerika und Nordafrika. Wir suchen Verstärkung für unser Team, um gemeinsam die Zukunft der Mobilität zu gestalten!



DAS BEWEGST DU

- Auslegung von elektrischen Komponenten und Erstellen von technischen Spezifikationen (Schemazeichnung, Nachweisdokumentation, Softwareanforderungen, etc.) unserer Systemkomponenten, deren Funktionen und dazugehörigen Schnittstellen
- Verantwortlich für die Integration der elektrischen Systemlösungen in das Gesamtsystem Schienenfahrzeug
- Zuständig für die Analyse möglicher Fehlerquellen und deren Behebung zur Sicherstellung eines störungsfreien Betriebsablauf
- Baubegleitung unserer internationalen Projekte in diversen Projektphasen; von der Montage über die Inbetriebsetzung bis hin zur Zulassung der Fahrzeuge

DAS BRINGST DU MIT

- Abgeschlossene technische Ausbildung auf Hochschulniveau (FH/Universität) im Bereich Mechatronik oder Elektrotechnik
- Einschlägige Berufserfahrung in der Auslegung von Systemkomponenten von Vorteil
- Deutsch- und Englischkenntnisse (Niveau B2) in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft (bis 25%) und hoher Einsatz für Lieferanten- und Kundenbesuche, um die Fahrzeuge in ihrer Vollständigkeit zu testen

FACHKARRIERE

Je nach Qualifikation bieten wir Dir die Möglichkeit, Dich im Rahmen der Fachkarriere in einem Fachgebiet zu spezialisieren:

Fachgebiet Antriebsysteme

Erstellen und Ausarbeiten des Antriebskonzepts sowie von Spezifikationen der Komponenten und der gesamten Antriebsfunktionalität

Fachgebiet Bremse

Konzipieren von Bremssystemen und ihre Integration in unsere Schienenfahrzeuge vom Angebot bis zur Zulassung

Fachgebiet Energieversorgung

Auslegung von Energieverteilung und Versorgung aller Bordnetzsysteme ab Stromrichter, wie z.B. Batterienetz, Steuerstromnetz, etc.

Fachgebiet Fahrgastinformationssysteme

Systemintegration von Kommunikations- und Informationssystemen in unsere Fahrzeuge und fachliche Ergänzung verschiedener Fachgruppen

Fachgebiet Fahrzeugsteuerung

Steuerung und Bedienung des Fahrzeuges und Konzipierung von Funktionen und Systemen, wie z.B. Sicherheitsfunktionen, Assistenzsysteme, etc.

Fachgebiet Klima

Verantwortlich für das Projektieren und Integrieren der klimatechnischen Anlagen und Systemen in unsere Schienenfahrzeuge

GEHALT

Wir bieten Dir für diese Position ein Monatsbruttogehalt ab EUR 3'500.00 sowie die Bereitschaft zur Überzahlung, abhängig von Deiner Qualifikation und Berufserfahrung.