



## Elektroingenieur:in 80-100%

### 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

### 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

### 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

## 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.

Schienenfahrzeuge

## HIER BRAUCHEN WIR DICH

Stadler Rheintal AG  
Neudorfstrasse 8  
9430 St. Margrethen

Alle offenen Stellen und Online Bewerbung auf:  
[www.stadlerrail.com/de/karriere](https://www.stadlerrail.com/de/karriere)