

# Stellenbezeichnung: Elektrotechniker Leistungselektronik (m/w)

**VOITH**



## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit ihrem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt die Voith Group Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Die Voith Digital Solutions Austria GmbH & Co KG mit Sitz in St. Pölten sucht zur Verstärkung ihres Teams Sie als

## **Elektrotechniker Leistungselektronik (m/w)**

ID62131

### Ihre neuen Aufgaben

Entwicklung von Stromrichter und Leistungsteilen auf Basis modernster Leistungselektronik Bauelemente (u.a. IGBT, SIC) für die Anwendungen in der Traktion und in den Hilfsbetrieben von Schienenfahrzeugen:

- Auslegung des Stromrichterleistungsteiles und Auswahl geeigneter Leistungshalbleiter
- Messung und Einstellung des Schaltverhaltens der verwendeten Leistungshalbleiter
- Ermittlung der thermischen Simulationsparameter sowie thermische Simulationen des Stromrichterleistungsteiles
- Erprobung des Stromrichterleistungsteiles im Labor im Rahmen von funktionellen und thermischen Messungen
- Durchführung der Typprüfung des Stromrichtergerätes und Unterstützung bei der Serienprüfung und Inbetriebnahme am Fahrzeug

### Ihr Profil

- Technische Ausbildung (HTL/FH - vorzugsweise mit Ausbildungsschwerpunkt auf dem Gebiet der Leistungselektronik)
- Idealerweise Erfahrungen in der Auslegung, Simulation und Messung von Stromrichtern und Leistungsteilen
- vorzugsweise Projektmanagementenerfahrung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständige Arbeitsweise, ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein sowie ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

Wir bieten ein Bruttomonatsgehalt von EUR 2.883,03 (Kollektivvertrag Metallindustrie) mit Bereitschaft zur Überzahlung je nach Berufserfahrung und Ausbildung.

Wir zeichnen uns durch hochwertige und anspruchsvolle Produkt- und Systemlösungen aus und bieten Ihnen ein professionelles Umfeld, engagierte Teamarbeit sowie Internationalität. In Ihren Aufgaben werden Sie rasch Verantwortung übernehmen.

Wir setzen auf eine langfristige Zusammenarbeit und freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung über unser Online Portal.

Recruiting Services • Andreas Hameter • Tel. +43 2742 806 22567