

## Leistungselektronik von der Industriellen Revolution bis zur Energierevolution

AEG Power Solutions gewährleistet eine ständige Verfügbarkeit der Stromversorgung und den sicheren Betrieb kritischer Anwendungen in allen Umgebungen. Wir bieten ein breites Portfolio an Stromversorgungssystemen und -dienstleistungen: AC- und DC-USV-Systeme, Gleichrichtersysteme sowie Umrichter- und Gleichrichtersysteme für den Bereich Erneuerbare Energien. Neben diesen kundenspezifischen Lösungen zeichnen uns „Service und Wartung rund um die Uhr“ aus.

Zur Verstärkung unseres Teams stellen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein:

## Entwicklungsingenieur Leistungselektronik R&D (m/w/d)

Standort: Warstein-Belecke

### Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Leitung von Projekten zur Verbesserung bestehender Produkte
- Erstellung von Hardwarespezifikationen und Schaltungskonzepten
- Auswahl und Anbindung von Systemkomponenten
- EMV-gerechte Auslegung/Bewertung
- Spezifikation und Durchführung von Tests zur Design- und Produktvalidierung
- Berechnung, Simulation und Validierung im Labor auf Geräte- und Systemebene

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbares Studium; bevorzugt mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Praktische Erfahrung in der Hardwareentwicklung sind von Vorteil
- Kenntnisse eines CAD-Programmes sind hilfreich
- Bereitschaft, sich fachübergreifend einzuarbeiten und weiterzubilden
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift; Englischkenntnisse wünschenswert

### Das bieten wir:

- Zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem innovativen, globalen Unternehmen, welches Tradition und Moderne miteinander verbindet
- Langfristige Zukunftsaussichten in einem modernen Entwicklungsteam
- Professionelle Entwicklungstätigkeiten in einem agilen Umfeld
- Wir beschäftigen uns mit den Zukunftstechnologien von Morgen, mit Ihrer Arbeit können Sie diese wegweisend mitgestalten
- Spannende Aufgaben im Bereich der Energieversorgung (von klassischen Bereichen bis hin zur Energiewende)
- Herausragend gutes Betriebsklima und angemessener Freiraum für Ihre Ideen; es ist ausdrücklich erwünscht, dass Sie sich aktiv einbringen
- Eine positive Willkommenskultur und hervorragende Einarbeitung durch unsere erfahrenen Kollegen
- Große Kantine mit großer Auswahl auf dem Betriebsgelände
- Attraktive Vergütung sowie umfangreiche Sozialleistungen
- Flexible Home-Office-Regelungen und 30 Tage Erholungsurlaub
- Umfassende Möglichkeiten der betrieblichen Altersvorsorge (inklusive arbeitgeberfinanzierter Altersvorsorge)
- Individuelle Weiterbildungs- und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Von Papierbewerbungen bitten wir generell abzusehen - damit leisten Sie und wir einen Beitrag zu umweltbewusstem Verhalten.

Bitte denken Sie daran, uns auch Ihre Gehaltsvorstellungen sowie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin mitzuteilen.