



## Entwicklungsingenieur/in Elektrotechnik im Bereich Leistungselektronik, Region Augsburg / Ingolstadt

### ÜBER UNS

Die Gerotor AG ist ein aufstrebendes Technologieunternehmen und entwickelt Systeme zur Rückgewinnung von Verlustenergie. Unser aktueller Fokus liegt in der Entwicklung eines Hochleistung-Schwungradspeichersystems für Anwendungen im Maschinenbau.

Unsere Vision ist es weltweit Produktionsanlagen mit unserem System auszustatten, um die Energieeffizienz zu steigern und dadurch einen nachhaltigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Wir bieten Ihnen ein spannendes technisches Umfeld, mit viel Spielraum für die Umsetzung eigener Ideen. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

#### Gerotor AG

Frau Edith Dierl  
Lindberghstraße 5, 82178 Puchheim  
Tel: +49 (89) 7167724 – 01  
E-Mail: [info@gerotor.tech](mailto:info@gerotor.tech)  
Web: [www.gerotor.tech](http://www.gerotor.tech)

### IHRE AUFGABEN

- Grobkonzeption von Elektromotor und Umrichter
- Erstellen von Lastenheften für Unterlieferanten im Bereich Leistungselektronik und Elektromotoren
- Erprobung und Optimierung der Leistungselektronik
- Koordination der externen Partner
- Optimierung von Wirkungsgraden und elektromagnetische Verträglichkeit
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der Gesamtentwicklung Schwungradspeicher

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes technisches Studium (FH/Uni) oder vergleichbare Qualifikation mit Schwerpunkt Elektrotechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung wünschenswert
- Umfassende Kenntnisse in gebräuchlicher Entwicklungssoftware (z.B. Eagle, Altium, sPlan)
- Erfahrung mit hochfrequenter Leistungselektronik und schnelllaufenden Motoren
- Selbstständige, zielgerichtete und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse