

B.E.M.

Bayerische Elektrische Maschinen GmbH

Bayerische Elektrische Maschinen bietet unter der Marke BEM POWER® hochwertige Motoren und Generatoren von 0,5 kVA bis 30.000kVA.

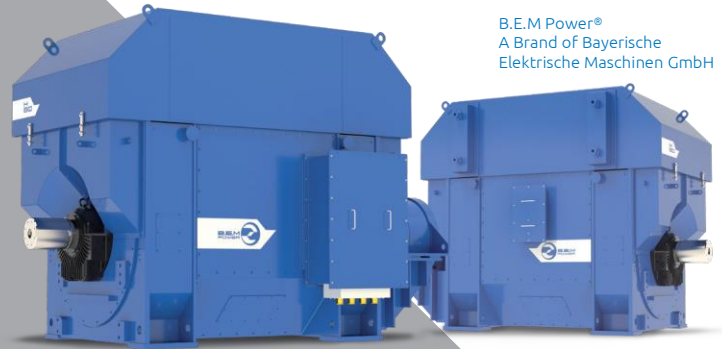
Mit unserer Erfahrung und Wissen aus vielfältigen Anwendungen von Motoren und Generatoren weltweit erhalten unsere Kunden integrierte Design-Lösungen, um im internationalen Wettbewerb erfolgreich bestehen zu können.

Für innovative Durchstarter ergeben sich bei uns interessante Entwicklungsmöglichkeiten mit attraktiver und leistungsorientierter Vergütung.

Kommen Sie zu uns als



B.E.M Power®
A Brand of Bayerische
Elektrische Maschinen GmbH



Praktikum und Abschlussarbeit m/w für elektrische Maschinen

Wir bieten ständig interessante Themen für Praktika sowie Studien- und Projektarbeiten (Praxismodul) als auch Diplomarbeiten, Bachelor- und Masterarbeiten auf dem Gebiet der Konstruktion / Berechnung / Simulation / Programmierung von elektrischen Maschinen.

IHRE AUFGABEN

- Im Rahmen Ihres Praktikums oder/und Abschlussarbeit arbeiten Sie sich im Bereich Entwicklung elektrischer Maschinen.
- Unterstützung des CAD-Teams bei der Modellentwicklung, den technischen Zeichnungen und den Datenmanagement.
- Im Bereich CAE können Sie sich z.B. in den Bereichen Rotorstatik und -dynamik, CFD entwickeln.
- Als Themenvorschlag für Ihre Abschlussarbeit, bieten wir Ihnen die Entwicklung und Optimierung von Produktionsmaschinen.
- Das Mitarbeiten an aktuellen und spannenden Projekten gehört auch zu Ihren Tätigkeiten.
- Die anschließende Dokumentation Ihrer Arbeit.

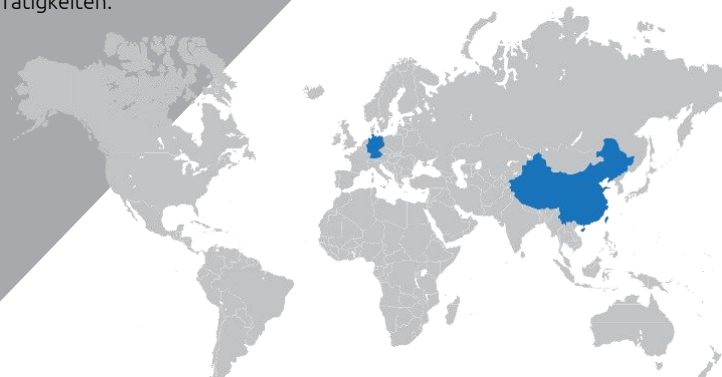
WIR ERWARTEN

- Studium mit technischer Fachrichtung (Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Leistungselektronik).
- Abgeschlossenes Grundstudium.
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.
- MS-Office-Kenntnisse und Kenntnisse in CAD Programmen.
- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit.

Dauer: idealerweise 12 Monate
Bitte nenne uns im Anschreiben den gewünschten Beginn
deines Einsatzes.

Herausforderungen sind Ihr persönlicher Antrieb?

Dann freuen wir uns, Sie persönlich kennenzulernen
und erwarten Ihre Bewerbungsunterlagen.



B.E.M.
Bayerische Elektrische
Maschinen GmbH
Marie-Curie-Str. 12
85055 Ingolstadt
Bavaria · Germany

B.E.M.
Bayerische Elektrische
Maschinen Ltd.
Gangbo Industrial Park 2
Xinwu District
214000 Wuxi
P.R. China

B.E.M.
Bayerische Elektrische
Maschinen Ltd.
Yongfeng Road 88
New Industry District
215400 Taicang
P.R. China

T +49 841 794-20149
F +49 841 794-17093

bewerbung@bem-
power.de