



PM•DM: Wir treiben an! – Weltweit!

Wir sind das operative Entwicklungszentrum im internationalen Verbund der MINEBEA Co. Ltd., Tokio. Der Konzern ist einer der führenden Hersteller von mechanischen und elektronischen Bauteilen und beschäftigt weltweit 53.000 Mitarbeiter. In Villingen-Schwenningen entwickeln wir mit ca. 300 Mitarbeitern elektronisch kommutierte Gleichstrommotoren, Schrittmotoren und Lüfter. Ob für Spindelantriebe in Disc-drives, Servolenkung im Kfz oder als Getriebemotor im Akkuschauber – PM°DM – Motoren überzeugen immer!

Unser Unternehmen wächst dynamisch und bietet interessante Aufgaben. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie für eine

Bachelor-/ Master-/Diplomarbeit im Bereich Grundlagenentwicklung

Aufgabengebiet:

- Erweiterung eines bestehenden FEM-Programms hinsichtlich magnetostatischer Simulationen
- Erstellung eines iterativen Algorithmus
- Integration entsprechender Algorithmen in das bestehende Programm

Anforderungen:

- Technischer Studiengang Uni/FH
- Gute Programmierkenntnisse (Visual Basic, C/C++)
- Mathematische Kenntnisse (Vektorrechnung, Analysis mehrerer Veränderlicher)
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit der Finite Elemente Methode

Gestalten Sie jetzt Ihre Zukunft! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der möglichen Einsatzdauer und der Kennziffer an Frau Carmen Flaig.

PM•DM

PRECISION MOTORS DEUTSCHE MINEBEA GMBH



Auf Herdenen 10 · D-78052 VS-Villingen · Tel. +49 (0)7721/997-232 · Fax +49 (0)7721/997-249 · personal@nmb-minebea.com