



Als weltweit tätiges Unternehmen entwickeln, produzieren und vertreiben wir verschiedene Permanentmagnete, elektromagnetische und photoelektrische Sensoren/Wandler und Messgeräte zur Messung elektrischer, physikalischer und mechanischer Größen mit Applikationen in der Automobilindustrie und der erneuerbaren Energie. Zur Verstärkung unseres Forschungs- und Entwicklungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## **Praktikanten und Werkstudenten (m/w) zum Thema: “Sensoren, Messtechnik und Magnetik“**

### **Ihre Aufgaben**

- Aufbau von verschiedenen Mess- und Prüfsystemen,
- Messung und Prüfung von Strom-, Spannungs-, Zahnrad- und Drehzahlsensoren, Gaussmeter, Fluxmeter und Permanentmagneten,
- Forschung und Entwicklung von neuen Zahnrad-, Drehzahl-, Winkel- und Positions-, Strom- und Spannungssensoren
- Produktion von Stromsensoren, Gaussmeter und anderen Messgeräten
- Forschung und Entwicklung magnetischer Messgeräte und -systeme usw.

### **Ihr Profil**

- Student (m/w) der Studienrichtungen Physik, Elektrotechnik oder Maschinenbau mit Schwerpunkt Sensorik/Messtechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik, Energietechnik und Automobiltechnik usw.
- Gute Fachkenntnisse in Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau, AutoCAD, Labview, Matlab, Schaltungstechnik und Magnetik
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit, ein selbständiger und sorgfältiger Arbeitsstil, sowie gute analytische Problemlösungsfähigkeiten.
- Gute EDV-Anwenderkenntnisse, gute Englischkenntnisse und routinierter Umgang mit modernen Kommunikationsmitteln.

Wenn Sie sich von diesen herausfordernden und entwicklungsfähigen Aufgaben angesprochen fühlen und mehr über die Details der Thematik erfahren wollen, richten Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung an ChenYang Technologies GmbH & Co. KG. Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

### **Kontakt**

ChenYang Technologies GmbH & Co. KG  
z.Hd. Dr.-Ing. habil. Jigou Liu  
Markt Schwabener Str. 8  
85464 Finsing  
Germany  
Tel: +49-(0)8121-2574114  
Fax: +49-(0)8121-2574110  
jigou.liu@chenyang-ism.com  
<http://www.chenyang.de>