



Als weltweit tätiges Unternehmen entwickeln und vertreiben wir verschiedene Sensoren / Wandler und Messgeräte zur Messung elektrischer, physikalischer und mechanischer Größen. Für den Aufbau unserer Laboreinrichtungen und die Entwicklung von neuen Sensoren und Messgeräten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Praktikanten (m/w) zum Thema: “ Mess- und Prüfsysteme von Spannungssensoren“**

### **Ihre Aufgaben**

- Stand der Technik und Literaturstudium zur Prüfung von Spannungssensoren
- Beschaffung von Referenzspannungsquellen
- Entwicklung von Prüfverfahren und Mess- und Prüfsystemen
- Entwicklung eines Prototyps
- Zusammenfassende Dokumentation der erzielten Ergebnisse usw.

### **Ihr Profil**

- Student (m/w) der Studienrichtungen Physik, Elektrotechnik oder Maschinenbau mit Schwerpunkt Sensorik/Messtechnik, Mechatronik oder Automatisierungstechnik
- Gute Fachkenntnisse in Physik und Elektrotechnik, insbesondere elektromagnetische Sensorik und Messtechnik.
- 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)8121-2574102  
Fax: +49-(0)8121-2574101  
jigou.liu@chenyang-ism.com  
<http://www.chenyang.de>