



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: “Entwicklung von magnetischen Poldetektoren“

Ihre Aufgaben

- Stand der Technik und Literaturstudium zur magnetischen Poldetektion
- Verfahren für magnetische Poldetektion von Permanent- und Elektromagneten
- Konstruktion und Optimierung von magnetischen Poldetektoren
- Fertigung von magnetischen Poldetektoren-Prototypen
- 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, Elektrotechnik und Magnetik, 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>