



WITTENSTEIN

WITTENSTEIN cyber motor bietet anspruchvollste Servomotoren, Antriebselektroniken und komplette Antriebssysteme mit höchster Leistungsdichte: rotative und lineare Synchronmotoren, sowie Aktuatoren und Servoregler. Darüber hinaus finden Sie bei uns Sondermotoren für extreme Umgebungsbedingungen sowie kundenspezifische Lösungen. Mit uns erreichen Sie ambitionierteste Ziele.

Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Regelung von elektrischen Antriebssystemen

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Regelungsstrategien für permanentmagneterregte Synchronmaschinen
- Optimierung von Regelungs- und Steuerungsalgorithmen
- Entwicklung und Implementierung von Modulationsverfahren und Schätzmodelle für diverse Zustandsgrößen

Damit erhalten Sie Einblicke in einen international tätigen Mechatronikkonzern und die Regelung von Antriebssystemen.

Das bringen Sie mit:

- aktuelles Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik
- idealerweise erste Erfahrungen im Bereich der Embedded Softwareentwicklung
- Kenntnisse in der Programmiersprache C und im Umgang mit Matlab und Simulink
- sichere Umgang mit MS-Office
- gute Englischkenntnisse

WITTENSTEIN cyber motor GmbH

Tim Kinle, HR Business Partner Senior

Walter-Wittenstein-Str. 1

97999 Igersheim

Tel.: +49 7931 493-10490

www.wittenstein-cyber-motor.de

Jetzt bewerben

Getriebe neu gedacht: Das Galaxie® Antriebssystem

