

Praxisnahe Abschlussarbeiten – Ihr Einstieg in die Industrie!

Suchen Sie ein spannendes Thema für Ihre Abschlussarbeit?

Wir bieten praxisnahe Arbeiten in Konstruktion, Elektrotechnik, Mikroprozessoren und Automatisierung, betreut von erfahrenen Ingenieuren. Die MANNER Sensortelemetrie GmbH in Spaichingen ist ein führendes Unternehmen für hochpräzise, kontaktlose Sensor-Telemetriesysteme mit über 30 Jahren Erfahrung und über 100 Mitarbeitern. MANNER bietet maßgeschneiderte Messlösungen für verschiedene Industriezweige wie Automobil, Luftfahrt, Schifffahrt, Schienenverkehr, Windenergie und Maschinenbau.



Mikroprozessor (nur mit praktischer Mikroprozessor-Erfahrung)

- Integration einer Kompensation von Korrekturfaktoren des Messwerts in Echtzeit von Thermoelementen



Elektrotechnik & Prüfverfahren

- Entwicklung eines Prüfadapters für Getriebekomponenten
- Kalibrierung von Thermoelementverstärkern
- Signalabnahme und Inbetriebnahmekonzepte



Konstruktion & Entwicklung

- Entwicklung eines Kalibrierstandes für Drehmomentmessungen
- Optimierung der Vergusstechnik für Serienprodukte
- Konstruktion und Analyse neuer Prüfstände



Automatisierung (nur mit Labview-Erfahrung)

- Entwicklung einer Kalibriersoftware im Labview mit Aufbau einer Steuerungseinheit
- Entwicklung einer Software zum Kalibrieren von Analogausgängen für Hilfskräfte

Die genannten Themen sollen einen Einblick in die Vielfalt unserer spannenden Themengebiete bieten.

Individuelle Themenvorschläge:

Jede Abschlussarbeit sollte optimal zu Ihren Interessen und Studienschwerpunkten passen. Deshalb schlagen wir Ihnen gezielt passende Themen vor, sobald Sie uns Ihr bevorzugtes Fachgebiet nennen.

Interessiert?

Dann kontaktieren Sie uns und lassen Sie uns gemeinsam ein passendes Thema für Ihre Abschlussarbeit finden!

