



## **Bachelor- / Masterthesis im Bereich Hochfrequenztechnik (Ingenieur/in - Elektrotechnik)**

Wir sind ein kleines aber dynamisches Unternehmen mit flacher Hierarchie und einem sehr angenehmen Arbeitsklima. Bei uns können Sie Eigenverantwortung übernehmen, Entscheidungen treffen und unsere Zukunft aktiv mitgestalten.

Unsere Kernprodukte sind **Reifendrucksensoren** und **Reifenmanagementlösungen** für die Fahrzeug- und Reifenindustrie.

Wir sind auf der Suche nach einem/einer Student/in für ein Praktikum, Bachelor- oder Masterthesis aus dem Bereich **Elektrotechnik, Fahrzeugelektronik, Informations- oder Kommunikationstechnik:**

- Aufbau einer Messumgebung für die Prüfung von Nieder- und Hochfrequenzsendern
- Entwicklung eines Prüfablaufs
- Validierung der Messmethoden
- Durchführen von Benchmarkmessungen an unterschiedlichen Produkten
- Erstellen von Prüfberichten
- Zusammenfassung und Präsentation der Ergebnisse

### **Ihre Voraussetzungen:**

- Erfahrung in der Arbeit im Elektronischen Labor an Oszilloskopen und Spektrumanalysatoren
- Grundsätzliches Wissen, wie Elektronik und Embedded Firmware zusammenspielt
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Freude daran Neues zu entdecken
- Teamfähigkeit
- Offene und freundliche Kommunikation
- Motivation und Neugier

Uns ist es wichtig im Team eine offene und vertrauensvolle Atmosphäre zu haben, durch die gemeinsam Herausforderungen gelöst werden können.

Wir fördern Neugier, Kreativität und sind jederzeit offen für neue Ideen die uns im Team und als Unternehmen weiter nach vorne bringen. Freundlichkeit und ein respektvoller Umgang miteinander ist uns wertvoll.

Wir unterstützen die Balance zwischen Beruf und Familie. Wenn es mal brennt, darf auch gerne das Kind mitgebracht werden - wir haben Platz genug für eine Spielecke im Büro :-). Mittagessen kochen wir einmal die Woche gemeinsam.

Sie fühlen sich angesprochen?

Dann freuen wir uns über Ihren Anruf oder kommen Sie doch einfach auf ein persönliches Kennenlernen vorbei.

**Rückfragen und Bewerbungen bitte an:**

TireCheck GmbH  
Herr Christian Markert  
Schmelzofenvorstadt 33  
89520 Heidenheim an der Brenz  
Baden-Württemberg  
Deutschland

Telefonnummer: +49 (73 21) 9 47 84 51

Mobilnummer: +49 (1 60) 2 88 09 06

[christian.markert@tirecheck.com](mailto:christian.markert@tirecheck.com)