

# Referenzen



Ingenieurdienstleistungen GmbH

## **conti temic microelectronic GmbH, Markdorf (Bodensee)**

Die Tochter der Continental AG, Hannover, befasst sich am Standort Markdorf am Bodensee mit der Entwicklung von Steuergeräten für die Automobilindustrie.

Unser Mitarbeiter Christian Förster unterstützte den Kunden in der Entwicklung im Bereich Test und Versuchsdurchführung.

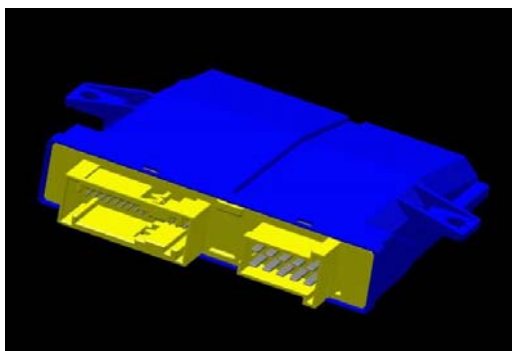
„Die Arbeit hat mir sehr viel Spaß gemacht, weil sie abwechslungsreich und anspruchsvoll war. Gerade die Versuchsdurchführung mit Einrichtungen, wie sie tatsächlich nur in der Großserienentwicklung zu finden sind, lässt das Herz eines Technikers höher schlagen“, antwortet Christian Förster auf die Frage nach diesem Projekt. Er war über ein Jahr bei Conti im Einsatz.

### **Aufgaben:**

- ESD-Versuche
- EMV-Messungen
- Überspannungstests
- Funktionstests
- Softwaretests
- Praktische Aufgaben, wie Anpassen von Prüfeinrichtungen, Kalibrierung derselben, Be- und Umbestücken in Leiterkarten in SMD-Technik

### **Tools:**

- Vector CANoe 3.2
- ISMISO 3.6
- NEC-FP4 3.x
- NEC-flashMaster 2.x
- VAS5163 V5.3 (Copyright by VW AG)
- SAP R/3
- Programmiergerät für NEC-Schaltkreise
- Messmittel, wie Oszis, Optolyzer (Simulationsgerät), Klimageräte,



Steuergeräte Konstruktion



EMV-Messung



Christian Förster