

Wir entwickeln elektronische Lösungen im Bereich Leistungssteigerung, Optimierung und Funktionserweiterung von Motormanagement und CAN-Bussystemen.

### **Hardwareentwicklung**

Die Hardware für unsere Produkte entwickeln wir EMV-gerecht auf modernsten CAD-Systemen. Hierbei kommen leistungsstarke 8-, 16- und 32-Bit Microcontroller zum Einsatz. Unser Schwerpunkt liegt in der Modifikation von Motormanagement und CAN-Bussystemen.

Unser Portfolio an modularen Baugruppen verkürzt besonders bei kleinen Projekten die Time-to-Market drastisch. So können den bestehenden Baugruppen Funktionen einfach durch Entwicklung einer Erweiterungsplatine hinzugefügt werden.

### **Softwareentwicklung**

Die Firmware für unsere Microcontroller-Schaltungen entwickeln wir je nach Anforderung mit verschiedenen Compilern, die hoch strukturierten und modularen Programmcode erzeugen. Zeitkritische Funktionen und Prozeduren programmieren wir direkt in Assembler.

Zur Bedienung unserer Baugruppen entwickeln wir native Desktopanwendungen für Windows 7, 8 und 10 - auf Wunsch auch im kundenspezifischen Design. Die Daten gelangen je nach Baugruppe via USB- oder CAN-Interface in den Microcontroller.

### **Datenbank-Lösungen**



Aus unseren Cloud-Datenbanklösungen exportieren wir kundenspezifische Dateien zum Import in Onlineshop- und Warenwirtschaftssysteme. So halten unsere Kunden Ihr Angebot mit minimalem Aufwand aktuell.

Die einzigartige Onlineprogrammierung unserer Baugruppen via Internet stellt sicher, dass unsere Kunden jederzeit den aktuellsten Datenstand zur Verfügung haben.

[weiter zur Fertigung](#)