

Kundenindividuelle Steuergeräte

Maßgeschneiderte Lösungen für Entwicklung und Serie





Die Welt von morgen ist sauberer, sicherer und vernetzter — durch unsere Serienlösungen.

Kleinserien in Großserienqualität realisieren wir durch unser umfassendes Entwicklungs- und Serien-Know-how. Dies ist unser Anspruch und unsere Vision als Entwickler und Lieferant von Software- und Hardwarelösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen und Industrien. Unsere Kunden setzen mit ihren Produkten immer wieder neue Maßstäbe und wir unterstützen sie dabei durch die kontinuierliche Weiterentwicklung von Soft- und Hardware.

Maßgeschneiderte Elektronik-Entwicklung

Vom Schaltplan über den einzelnen Baustein bis zum serienreifen Produkt — als Lieferant von Seriensteuergeräten und Entwickler eigener Prototyping-Steuergeräte wissen wir, worauf es bei der Elektronikentwicklung ankommt.

Mit unserem Leistungsspektrum sind wir in der Lage

- unsere Kunden von der Projektdefinition bis zur Serienbetreuung inkl. Produktsupport zu unterstützen,
- einzelne Projektaufgaben, z. B. Layoutgestaltung, Kühlkonzepte oder Anfertigung und Bereitstellung der Fertigungsunterlagen, zu übernehmen.



Maßgeschneidertes 2-in-1-Steuergerät

Mit der *PROtronic TargetLINE* werden aus Prototyping- und Seriensteuergerät eins.

Die Vorteile unserer 2-in-1-Lösung:

- qualifizierte Gehäuse und Stecker aus der Großserie
- validierte und qualifizierte Hardware-Funktionsblöcke
- im Feld erprobte Software-Module mit hohem Reifegrad
- für die serienoptimierte Variante kann die Anwendungssoftware auf Basis der Prototypingvariante wiederverwendet werden.



Entwicklung, Lieferung und Support aus einer Hand

Steuergeräte

Qualität unabhängig von der Stückzahl

Um die Qualitätsansprüche unserer Kunden zu erfüllen, haben wir Methoden und Werkzeuge aus der Großserie adaptiert. Dazu kommen unsere Erfahrung und unser Know-how aus über zehn Jahren als Entwickler und Lieferant von Seriensteuergeräten.



Software

Hohe Standards für steigende Komplexität

Software gehört zu den Innovationstreibern in unserer Welt. Für unsere Kunden ist die passende Softwarekomponente oftmals von entscheidender Bedeutung, wenn es um die Optimierung ihrer Anwendung in elektrifizierten Antriebssträngen, mit alternativen Kraftstoffen, wie z.B. H₂, oder auf Gesamtfahrzeugebene geht.

Auszug aus unserem Leistungsspektrum:

- Funktionsentwicklung (High-Level), z. B. Brennstoffzellensystem oder sicherheitskritische Aktorik
- Software Fahrzeugsteuergerät (VCU)
- Applikation auf Emission und Verbrauch / Hybridstrategie / Brennverlauf
- Hardwarenahe Softwareentwicklung (Low-Level)

Support

Gesteigerte Qualität durch unsere Full Service-Lösungen

In über 40 Jahren haben wir uns als Engineering-Partner der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie etabliert. Unsere Kunden setzen auf das Know-how und die Erfahrung unserer Spezialisten und Entwickler über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg.

Auszug aus unserem Leistungsspektrum:

- Product Life Cycle Management
- Applikation von Prototypen
- „Rundum-Sorglos-Paket“ inkl. Vorsorge bei Bauteilabkündigungen, Bevorratung von Komponenten und Unterstützung bei der Release-Planung



Schaeffler Engineering GmbH

Gewerbestraße 14
58791 Werdohl
www.schaeffler-engineering.com
info@schaeffler-engineering.com

In Deutschland:

Telefon 02392 809-0

Aus anderen Ländern:

Telefon +49 2392 809-0

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Engineering GmbH

Ausgabe: 2021, Juli

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.