



# LEISTUNGS- spektrum

## KONZEPTION, LAYOUTIERUNG, PLANUNG UND FERTIGUNG

- Konstruktion kompletter Fahrzeugelektriken – bei Bedarf inklusive Aufbereitung vorhandener Kundenzeichnungen und umfangreicher Dokumentation
- Systeme und komplette Zentralelektriken für die Auto- und Nutzfahrzeugindustrie, mobile Maschinen und ähnliche Anwendungsbereiche
- Bordelektriken für Agrar-, Verlade- und Baumaschinen
- Kabelbäume mit elektronischen Bauteilen sowie konfektionierte Einzeladern – mit Kontakten und Steckverbindern aller namhaften Hersteller
- Armaturentableaus komplett mit Kabelbaum und Schaltern
- Konfektionierung und Integration einfacher bis hoch komplexer Kabelbäume mit über 3.000 Einzelteilen – inklusive elektronischer und/oder elektromechanischer Bauteile
- Voll- bzw. teilautomatisierte Fertigung von Kabelbäumen beliebiger Längen
- Zuschnitt und Kontaktierung sämtlicher Leitungen inklusive Textaufdruck auf automatisierten Fertigungsanlagen
- Sicherheitsschalter mit angespritztem Kabelbaum für Fahrzeugsitze
- Batterie- und Zündkabelfertigung inklusive Crimpkraft-Überwachung bei Querschnitten von bis zu 150 mm<sup>2</sup>
- Anhänger-Verbindungsleitungen mit allen zugehörigen Steckverbindungen
- Fertigung und Beistellung etwaig benötigter Blech- und Stahlbauteile
- Schaltschrankbau
- Fahrzeugbeleuchtungen aller Art, Innen und Außen

## REALISIERBARE AUSFÜHRUNGEN UND VERARBEITUNGSTECHNIKEN

- Kunststoffummantelungen
- Alle Arten der Umhüllung – etwa Bandagieren und Braiding bzw. Ummantelung mit Nylongarn, Isolierschläuchen oder Wellrohr

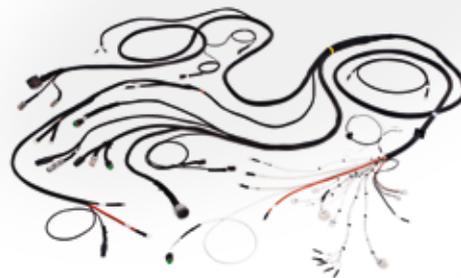
## MÖGLICHE ZUSATZLEISTUNGEN

- Vor-Ort-Leistungen beim Kunden in allen Phasen der Entwicklung, Fertigung, Serienbetreuung und Ersatzteilversorgung
- Sachgemäße Installation aller elektrischen und/oder elektronischen Komponenten beim Kunden – bei Bedarf inkl. Programmierung
- Kurzfristige Beschaffung von Zukaufteilen und Komponenten aus unserem großen Lieferantenpool

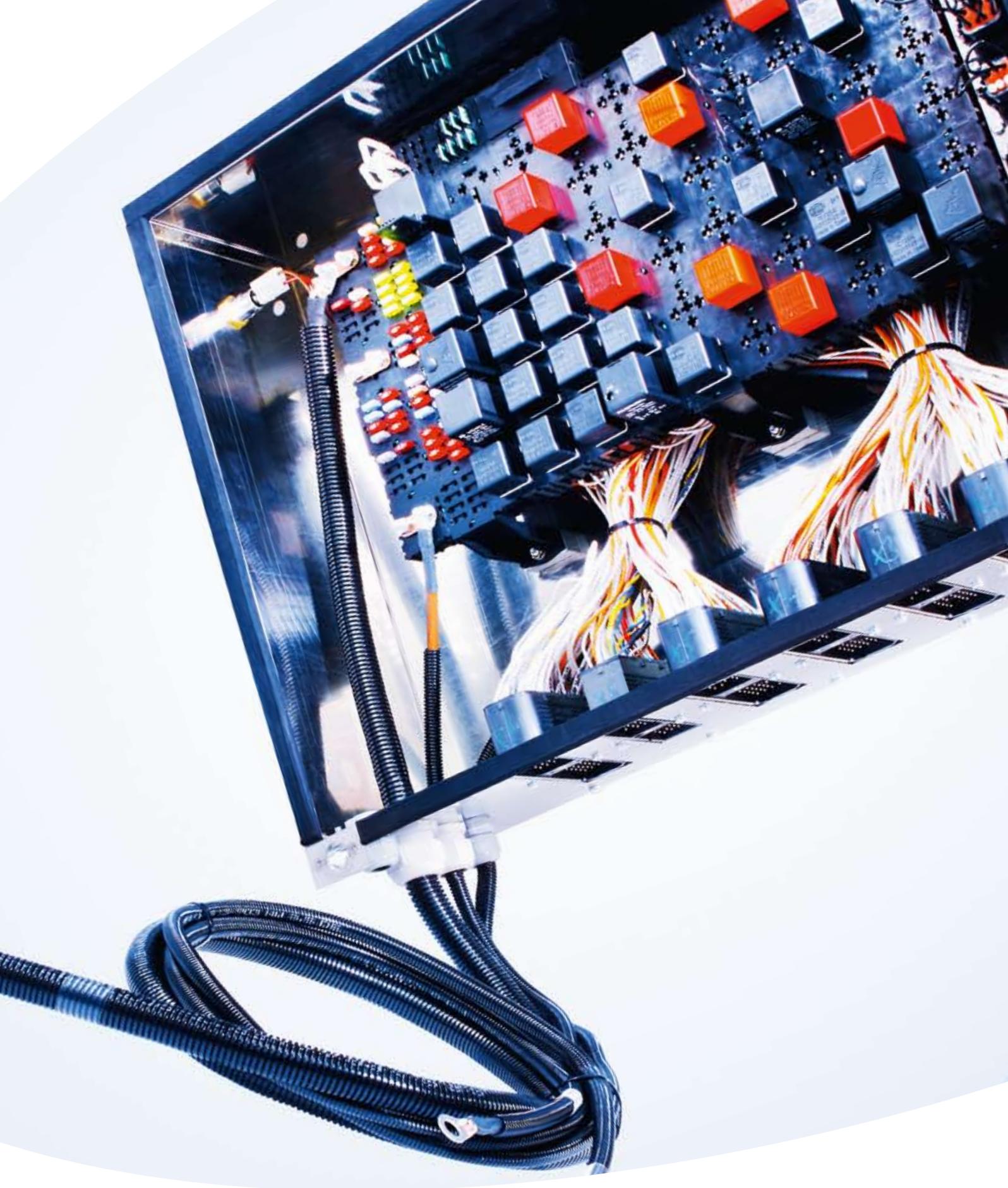
## KUNDENNUTZEN

- Kurze Reaktionszeiten
- Stückzahlunabhängige Auftragsbearbeitung – von 1 bis über 1.000.000 Stück
- Just-in-Time-Liefermöglichkeit
- Breites Leistungsspektrum und ein gut sortiertes Materiallager – für kurze Reaktionszeiten
- Modernste Bearbeitungsanlagen, unterstützt durch spezielle Software – für Fertigung auf höchstem Qualitätsniveau

**WIR VERWENDEN AUSSCHLIESSLICH QUALITÄTS-  
PRODUKTE NACH DEN VORSCHRIFTEN DER  
INTERNATIONALEN AUTOMOBILINDUSTRIE!**



**Comline**



Comline Elektronik Elektrotechnik GmbH  
Karl-Rapp-Straße 1 • 92442 Wackersdorf • Germany  
Fon +49 94 31 / 75 65-0 • Fax 75 65-25  
comline@comline-elektronik.de • www.comline-elektronik.de

*Comline*

---