

# ZENTRALELEKTRIKEN







# ZENTRALELEKTRIKEN

PLATZSPAREND, STRUKTURIERT UND SCHNELL EINGEBAUT

Von simplen Sicherungs- und Relaisboxen bis zu mehrlagigen Leiterplattenlösungen mit integrierter Elektronik - Die Zentralelektrik übernimmt vielfältige, essenzielle Aufgaben.

Sie ist unter anderem für die elektrische Versorgung der Verbraucher, für die Steuerung der Fahrzeugkomponenten und für den Informationsaustausch der Komponenten verantwortlich. Das Wölfle Leistungsportfolio umfasst hier den kompletten Prozess – von der Entwicklung über den Prototypenbau bis hin zur Serienfertigung. Ergänzend hierzu liefern wir Ihnen das Design und die Auslegung des Gehäuses sowie die Schnittstellendefinition zur perfekten Anbindung und Integration der Einheit.

# LÖSUNGSBEISPIELE IN DER ÜBERSICHT

# SICHERE VERNETZUNG VON VERSCHIEDENSTEN KOMPONENTEN

Mit unserem Auszug an umgesetzten Kundenlösungen können Sie sich einen kleinen Überblick über das Leistungsspektrum im Bereich Zentralelektriken verschaffen:



# LEITERPLATTE SCHWARZDECKENFERTIGER

- Komplette Stromverteilung und Absicherung
- > Mit integriertem Elektronikmodul
- Press- und Löttechnik





# **ZENTRALELEKTRIK MIT** INTEGRIERTER LEITERPLATTE

- > Kombination von Platinenlösungen und konventioneller Verkabelung
- > Eigener Blechbau

**PLANIERRAUPE** 

> 100 % Plug and Play





## ZENTRALELEKTRIK BAGGER

- › Konventionell verdrahteter Elektro-Kasten
  - > Angepasstes Standardgehäuse
  - > 100 % geprüft







# ZENTRALELEKTRIK TRAKTOR

- Kundenspezifisches Blechgehäuse
- Standardkomponenten
- Umfangreicher Ausbau

