

# Projekterfahrung unseres Teams

## Automotive

- ↳ Aktuatoren Abgasregelung
- ↳ Aktuatoren Zuluftregelung
- ↳ Mess- und Prüftechnik
- ↳ BLDC Klimakompressor
- ↳ BLDC Kühlmittelpumpe
- ↳ BLDC Turboverdichter
- ↳ IC-CPD Ladegerät für Elektromobilität

## Automatisierung

- ↳ Materialprüfsystem
- ↳ Feldbusmodule
- ↳ Bedienoberfläche
- ↳ Durchflussmessgeräte
- ↳ CAN I/O Modul
- ↳ Stromversorgungen für Wasseraufbereitungsanlagen

## Energietechnik

- ↳ Elektronische Netzregler
- ↳ Leittechnikkomponenten für Kerntechnik
- ↳ Elektronische Sicherung
- ↳ Stellen und Regeln bis 300kW

## Luftfahrt

- ↳ Equipment für Flughafenbefeuerung
- ↳ Aktuatoren für Sitzverstellung
- ↳ Batteriemanagementsysteme
- ↳ Bodenstromversorgung
- ↳ Kabinenbeleuchtung
- ↳ UCAV Throttle Control

## Consumer Electronics

- ↳ Dimmer für Hochleistungsheizstrahler
- ↳ Heizungsregler für Elektroinstallation
- ↳ BLDC-basierte Förderpumpen
- ↳ Power Factor Correction (PFC) im Hausbereich
- ↳ Force Feedback Lenkrad
- ↳ LED Stromversorgung
- ↳ Fahrradcomputer

## Antriebstechnik

- ↳ Stromversorgung für dezentrale Antriebstechnik
- ↳ BLDC Pumpenansteuerung
- ↳ Elektronische Kabelbinderpistole
- ↳ Regelalgorithmen für bürstenlose Antriebe

## Medizintechnik

- ↳ Kapillarelektrophorese
- ↳ Realtime PCR & Pyrosequencing
- ↳ Fluoreszenzdetektion
- ↳ Liquidhandling
- ↳ Transkranielle Magnetstimulation
- ↳ Onkologische Behandlungsgeräte
- ↳ Röntgendiagnostik (C-Bogen)
- ↳ Partikeltherapie Anlagen
- ↳ Konformitätsnachweis nach MDD 93/42 EWG für Kundenprodukt
- ↳ Near-Patient Testing Device
- ↳ Funktionstestsystem
- ↳ Stromversorgung für MRT
- ↳ Enterale Ernährungspumpen
- ↳ Dosiszähler für Pulverinhalatoren
- ↳ Infrarottherapiestrahler & UV Blitzgerät
- ↳ Stromversorgung für medizinische Lasersysteme

