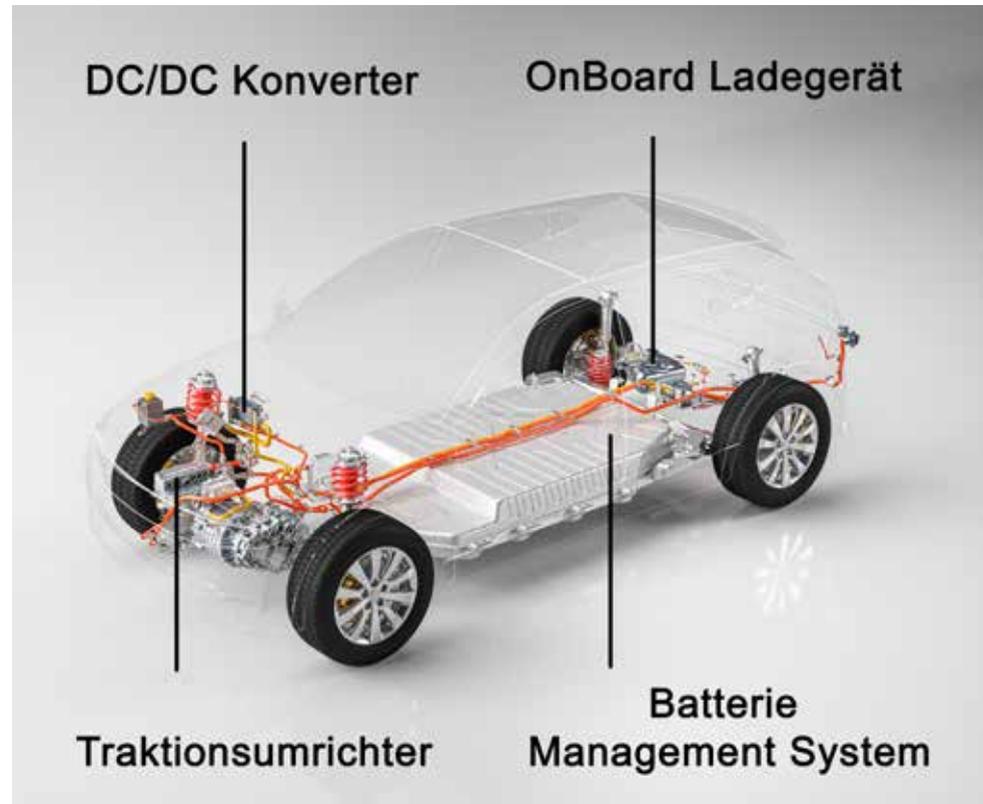




LEISTUNGSELEKTRONIK FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGE

HOCHEFFIZIENTE LEISTUNGSELEKTRONIK- KOMPONENTEN

Wir entwickeln, bauen und testen Leistungselektronik für die Elektromobilität mit dem Fokus auf Effizienz, Leistungsdichte, Zuverlässigkeit und Sicherheit.



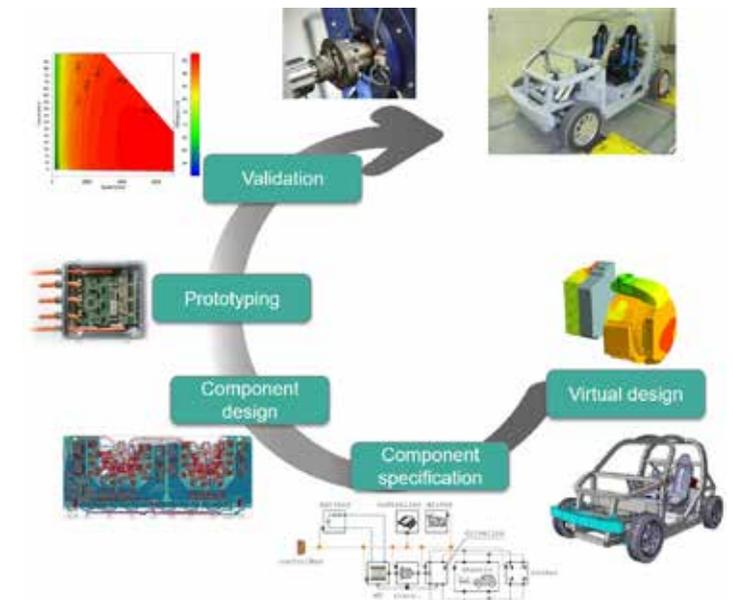
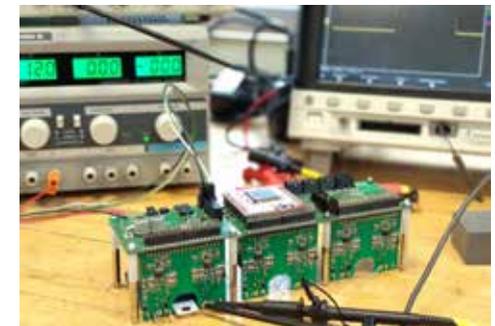
UNSERE KERNKOMPETENZEN

- Leistungselektronik Hardwaredesign
- Hocheffiziente Kontrollalgorithmen
- Thermische und elektrische System Simulation
- Programmierung von Fahrzeug-Steuergeräten
- Testen und Prüfen elektrischer Antriebe
- Auslegung kompletter elektrischer Antriebe
- HMI Programmierung
- Fahrzeugintegration und Inbetriebnahme



UNSERE SERVICES

- Hardware- und Softwareentwicklung von Leistungselektronik für die E-Mobilität
- Test und Validierung von Leistungselektronik und elektrischen Maschinen
- Thermische, elektrische und mechanische Charakterisierung
- Prototypenbau auf Komponenten- und Fahrzeugebene
- Entwurfsprüfung und Consulting für Leistungselektronik





AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Center for Transport Technologies
Giefinggasse 2
1210 Wien, Österreich

DI(FH) Peter Scheuermann
Thematic Coordinator Power Electronics
Electric Vehicle Technologies
T +43 50550-6529
peter.scheuermann@ait.ac.at



WWW.AIT.AC.AT
