

# Bosch Engineering Prüftechnik Projekte

## Überblick E-mobilitäts und HV Projekte

- ▶ **High Voltage Lab Rig (HVLR):** Sicheres Testen von E-mobilitäts Komponenten
- ▶ **Advanced Driving Module (ADM)-Prüfstand:** Validierungsprüfstand für Versuche an einem vorintegriertem Fahrzeugsystem
- ▶ **Alternating temperature collective test bench:** Test von Leistungselektronik
- ▶ **Junction box für Inbetriebnahme-Kommunikations-Prüfstand “rolling chassis”:** Hochvolt Sicherheitseinheit für vorintegriertes Testen
- ▶ **LEM boxes:** DC- und AC-Box für E-Antriebsprüfstände
- ▶ **UWR\_IFP\_V3:** Leiterplatte zum Testen von Leistungselektronik-Modulen
- ▶ **UWR Sechs-Phasen-Inverter:** Leistungselektronik mit dSPACE-Schnittstelle zur Steuerung eines Sechs-Phasen-Elektromotors

*Mit Spannung testen. Entspannt entwickeln.*

*Testen Sie Ihren eMobilitäts-Systemverbund mit Bosch Engineering: umfassend, professionell und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.*

