

Entwicklungsträger-Fahrzeuge

Dienstleistungen im Bereich Fahrzeugerprobung

- Konzeptaufbauten von prototypischen Teilsystemen im Motorraum (z. B. in eine Karosse ohne Motor)
- Realisierung von Innovative Wärmepumpen-Kältekreisläufe und -Konzepte
- Aufbau eines realen Systems basierend auf Konzeptentwürfen
- Aufbauten für kundeninterne Forschungs- und Managementvorstellungen
- Konzeptüberprüfung und Funktionsnachweis durch Messbetrieb
- Erstellung von Kennfeldern für Aktorik innerhalb des Systems als Basis zur Steuerungs- / Regelungsentwicklung
- Kältemittelkreislauf Systemoptimierungen – Basisuntersuchungen und Systemanpassung
- Energieautarke Aufbauten zur Überbrückung der Messzeiträume im mobilen Einsatz z. B. auf einer Teststrecke
- Aufbauten mit Schnittstellen zur stationären Energieversorgung für lange Messzeiträume ohne Nachladen