



TEST CENTER

Modernes flexibles Prüffeld für die unterschiedlichsten Testaufgaben für E-Mobilität, hybride Antriebe und Verbrennungsmotoren.

ENTWICKLUNGSPRÜFSTÄNDE
mit modernster Messtechnik für E-Mobilität, hybride Antriebe und Verbrennungsmotoren.

DAUERLAUFPRÜFSTÄNDE FÜR DEN ANWENDUNGSBEREICH E-MOBILITÄT
mit dynamischer Luft- und Medienkonditionierung für Lebensdauer- und Umwelttests von E-Motoren und elektrischen Achsen.

VERBRENNUNGSMOTOREN
Alle bekannten dynamischen sowie stationären Prüfprozeduren.

POWERTRAIN PRÜFFELD
Zur Prüfung von konventionellen, hybriden und rein elektrischen Antriebssträngen.

Kompetenz Leistungselektronik

Die Leistungselektronik birgt die zentrale Intelligenz des elektrischen Antriebssystems und bestimmt damit maßgeblich die Effizienz des Gesamtsystems.

Als innovatives Testhaus sind wir darauf vorbereitet, Sie mit unserer Kompetenz bei der Entwicklung Ihrer Leistungselektronik vom Prototyp bis hin zur Serienreife zu unterstützen.

TESTKAPAZITÄTEN:

- Zuverlässigkeits- und Lebensdauerprüfung
- Umweltsimulation
- Leistungsmessung (1.000V, 2.000A, 500kW)
- Emulatorprüfstand (HiL)
- Bedatung, Parametrierung
- Elektrische und funktionale Prüfung (LV123, LV124, LV148)



Ihr Kontakt

Roland Prinz
Leiter Vertrieb
Telefon: +49 6322 - 799 192
roland.prinz@
kst-motorenversuch.de

Christine Skribanek
Vertrieb
+49 6322 - 799 378
christine.skribanek@
kst-motorenversuch.de