



## 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 ist der Schlüssel zu einer effizienteren Energienutzung. Als eines der komplexesten und kostspieligsten Bauteile im elektrifizierten Antriebsstrang birgt sie die zentrale Intelligenz des Antriebssystems und bedarf einer intensiven Erprobung.

Als innovatives Testhaus sind wir darauf vorbereitet, Sie mit unserer über 50-jährigen Erfahrung 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