



## TEST CENTER

Modernes flexibles Prüffeld für die unterschiedlichsten Testaufgaben für E-Mobilität, Wasserstoffantriebe und synthetische Kraftstoffe.

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

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

**VERBRENNUNGSMOTOREN**  
Alle bekannten dynamischen sowie stationären Prüfprozeduren für konventionelle und synthetische Kraftstoffe.

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

**BATTERIE TESTS**  
Zellen, Module, Packs, mechanische Tests, Umwelttests und Sicherheitsprüfungen

Willkommen bei **KST Motorenversuch GmbH & Co. KG**, Bad Dürkheim.

Wir sind ein unabhängiger Entwicklungsdienstleister mit langjähriger Erfahrung in der Motoren- und Antriebsentwicklung für die Kraftfahrzeug- und Zulieferindustrie. Wir verfügen über Prüffelder mit modernsten Prüfständen für Pkw-, Nfz- und Offroad Anwendungen mit den Entwicklungsschwerpunkten Elektromobilität, Wasserstoffantriebe und synthetische Kraftstoffe.

Zur Unterstützung in den Bereichen Motorentechnik und Elektromobilität suchen wir ab sofort

## Ingenieure Elektromobilität (m/w/d) Ingenieure Motorentechnik (m/w/d)

### IHRE AUFGABEN

- Planung, Vorbereitung und Durchführung von Motorfunktions- und Entwicklungsprüfläufen
- Durchführung von Versuchs- und Prüfstandsarbeiten an hochmodernen, innovativen Prüfständen im Bereich der Elektromobilität
- Erprobung von Funktionen und Komponenten von elektrischen Antriebssystemen
- Analyse, Aufbereitung und Bewertung von Ergebnissen
- Erarbeitung von Problemlösungen für innovative Themengebiete der internationalen Automobilbranche
- Durchführung von Schadensanalysen, Definition von Abhilfemaßnahmen

### IHR PROFIL

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau o. ä. mit Schwerpunkt Motorentechnik
- Sie bringen erste Erfahrungen in Antriebssystemtests, Leistungselektronik und elektronischen Leistungsmessungen sowie Motorenversuch mit
- Sie besitzen Kenntnisse in Bussystemen wie CAN, LIN u. a.
- Sie sind interessiert an innovativen Technologien der Automobilbranche
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige, sorgfältige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise aus, sind zielstrebig und besitzen Teamstärke
- Sie sind innovativ, lernbereit und kommunikativ
- Sie besitzen sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift, Französisch-Kenntnisse sind von Vorteil

### WIR BIETEN

- ein interessantes und vielseitiges Aufgabengebiet
- eine leistungsgerechte Bezahlung und die Sozialleistungen eines modernen Unternehmens
- die Möglichkeit der persönlichen Weiterbildung
- eine familiäre Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien sowie kompetenten und engagierten Kollegen

### KONTAKT:

Wenn Sie Interesse haben, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: [personal@kst-motorenversuch.de](mailto:personal@kst-motorenversuch.de)