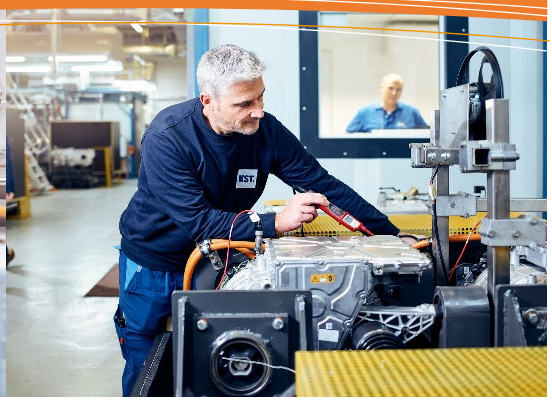
TESTING POWERTRAINS TO MOVE THE FUTURE



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 ANWENDUNGSBEREICH E-MOBILITÄT

mit dynamischer Luft- und Medien-konditionierung 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
- Erprobung von Funktionen und Komponenten
- 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

KST-Motorenversuch GmbH & Co. KG · Bruchstraße 24-38 · 67098 Bad Dürkheim · 0 63 22 – 7 99 – 0 Telefon · 0 63 22 – 7 99 – 353 Fax · www.kst-motorenversuch.de