

EDAG TEST SYSTEMS

VERFAHRENSTECHNIK
& PRÜFANLAGENBAU

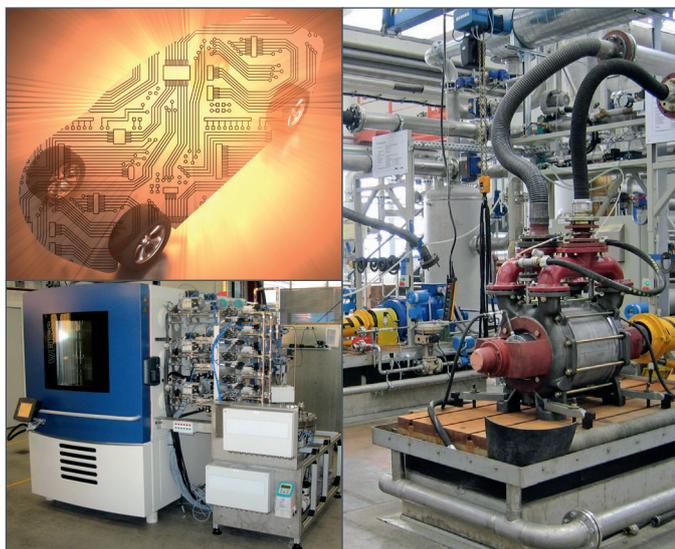


**YOUR GLOBAL MOBILITY
ENGINEERING EXPERTS**

Über 30 Jahre Erfahrung im Bau von Prüfsystemen

Am EDAG-Standort in Recklinghausen realisieren wir Prüfanlagen speziell nach Kundenwunsch – auch jenseits der üblichen Standards. Unsere Kernkompetenz liegt in den Bereichen Strömungsmechanik / Verfahrenstechnik und Thermodynamik / Mechatronik.

Unsere Teams aus Ingenieuren und Technikern arbeiten hochmotiviert und interdisziplinär. Unser Fokus liegt auf Qualität und Zuverlässigkeit. Wir liefern unsere Anlagen weltweit. Am Standort Recklinghausen sind wir nach TISAX und DIN EN ISO 9001-Standards zertifiziert.



Unser Prüfanlagen Portfolio

- Entwicklungs- & Dauerlaufprüfstände für E-Antriebe, E-Antriebsachsen:
 - Inverter-PST
 - Material- / Isoliersystem Stator
 - Motoremulation
- E-Achsennebenantriebe (EoL-Tests):
 - Elektrische Kältemittelverdichter
 - Elektrische Wasserpumpe
 - Elektrische Heizung
- Batterieprüfstände:
 - Temperierung (kühlen/heizen)
 - Lade- / Belastungssysteme
 - Bordnetzsysteme
- Prüfeinrichtungen für medienführende Systemkomponenten (AdBlue, Wasser/Glykol, Kraftstoff, usw.)
- Konfektionierte Medienkonditioniergeräte (u.a. Wasser, Öl, Wasser/Glykol, R134a, R1234yf, CO₂)
- Strömungsprüfstände
- Kalibrieranlagen für Gassensoren
- Pumpenprüfstände:
 - Prüffeld für Vakuumpumpen
 - EoL – Stationen für Gas- und Wasserringpumpen
 - Kraftstoffpumpenprüfstände mit EX-Schutz
 - EoL – Stationen für Ölpumpen
- Passagierschutz
- Lagerprüfstände
- Dauerlaufprüfstände für:
 - Türen- / Klappen- / Schlösser- / Sitzproben
- Frontflächenmesssysteme & Automatische Defrost-Analyse
- Komponentenprüfstände für Brennstoffzellen

Kontakt

EDAG Engineering GmbH

E-Mail: testsystems@edag.com