

Prüfsysteme für Personen- und Nutzfahrzeuge
Produktion + Qualitätssicherung

Prüfstände für Produktion und Qualitätssicherung

End-of-Line-Testing für hohe Zuverlässigkeit

Funktionsprüfungen Leistungsprüfungen

Die Qualitätssicherung eines Gesamtfahrzeuges oder einzelner Komponenten steht vor jeder Auslieferung im Vordergrund.

Der Einsatz von maßgeschneiderten Prüfeinrichtungen spielt dabei eine immer entscheidendere Rolle.

RENK Prüfstände bieten einen hohen Automatisierungsgrad. Je nach Anforderung teilweise bis hin zum vollautomatischen Prüfbetrieb.



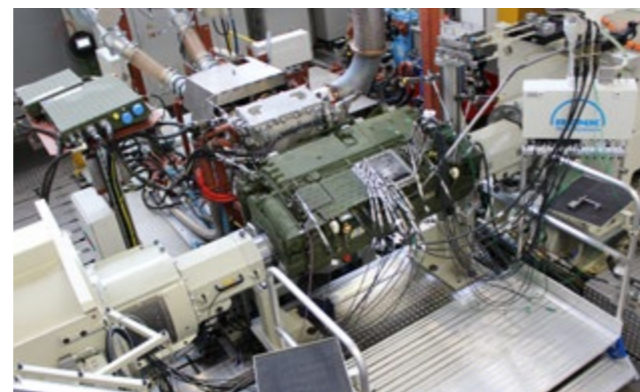
EOL-Funktions-Rollenprüfstand

Für die Produktion/Qualitätssicherung liefert RENK schlüsselfertige Prüfsysteme wie z.B.:

- Fahrzeugprüfstände
- Getriebeprüfstände
- Achsenprüfstände
- Gelenkwellenprüfstände
- Stoßdämpferprüfstände



Vollautomatischer Schaltgetriebeprüfstand



Automatikgetriebe-Prüfstand

Prüfsysteme für Prüfungen am Gesamtsystem

Prüfstände für Ihre Qualitätsziele

Nach der Komplettmontage wird das Prüffahrzeug zur Qualitätssicherung zahlreichen Tests unterzogen, um das funktionelle Zusammenspiel der einzelnen Komponenten zu überprüfen.

Prüfstände garantieren hierbei gegenüber dem Fahrversuch höchste Reproduzierbarkeit der Messergebnisse. Sie liefern damit die für die Gut-/Schlecht-Beurteilung erforderliche objektive Vergleichbarkeit.

Die Prüfmöglichkeiten reichen hierbei von Bremsen- und/oder Leistungstests bis hin zur Prüfung von Elektronikbausteinen (ABS, ASR ...).



Nutzfahrzeug End-of-Line Rollen-Prüfstand



EOL-Funktions-Rollenprüfstand



Bremsen-Prüfstand



Traktorgetriebe-Prüfstand

Das neue **RDDS** (RENK Dynamic Data System) ... einfach parametrieren!

Automatisierungssystem für beste Prüfergebnisse

Einfache Parametrierung von sämtlichen Steuer-, Regel- und Überwachungsaufgaben, Speicherung und Visualisierung von Messwerten.

Das leistungsstarke Automatisierungssystem ermöglicht es, immer komplexer werdende Prüfaufgaben einfach und innovativ zu lösen. Kundenspezifische Anpassungen erlauben eine optimale Adaption an die jeweiligen Anforderungen von Prüfling und Prüfstand.





DEUTSCHLAND

RENK Test System GmbH

Gögginger Straße 73
86159 Augsburg, Germany
Telefon: +49 821 5700-408
Fax: +49 821 5700-610
Email: info.testsystem@renk.biz

Service:

Telefon: +49 821 5700-474
Fax: +49 821 5700-712
E-Mail: service.testsystem@renk.biz

www.renk-testsystem.eu

USA

RENK Systems Corporation

8880 Union Mills Drive
Camby, IN 46113-9705, USA
Telefon: +1 317 455-1367
Fax: +1 317 455-1718
E-Mail: info@renksystems.com

www.renksystems.com

KOREA

RENK Korea Co., Ltd.

#606, Daeha Plaza Bldg, 98, YangUnRo,
Haeundae-gu, Busan, Korea
(post code : 48106)
Telefon: +82 51 918 2224
Fax: +82 51 701 2224
E-Mail: info@renk-korea.kr