

Prüfstände

Individuell, praxisgerecht, zuverlässig



HOERBIGER
because performance counts



Prüfstände

Individuell, praxisgerecht, zuverlässig

Basierend auf einem breiten und durchgängigen Spektrum an Hardware- und Software-Systemen liefert HOERBIGER Elektronik maßgeschneiderte Komplettlösungen. Alles aus einer Hand.

Applikationsexperten des Anbieters erstellen, optimiert auf das jeweilige Anwendungsgebiet und die individuelle Aufgabenstellung, moderne, auch für kommende Anforderungen vorbereitete Anlagen.

Professionelles Engineering sichert dem Kunden schlüsselfertige Lösungen und ermöglicht verzögerungsfreien Produktionsstart. Ein immer wieder geschätzter Mehrwert.



Sitzprüfstände

HOERBIGER Prüfstände dieser Familie kontrollieren alle Funktionen eines Sitzes, z.B. vor dem Einbau ins Fahrzeug. Das System erfasst Verfahrswege und prüft die Dichtheit von Polsterblasen sowie den korrekten Einbau und die sichere Funktion von Kindersitz-/Insassengewichtserkennungen. Die Diagnose der Steuergeräte zählt selbstverständlich dazu.

Türprüfstände

Kfz-Türen übernehmen zunehmend neue, immer komplexere Funktionen. Dies bedingt, das Sub-System „Türe“ nach seiner Fertigstellung umfassend zu testen. Anlagen von HOERBIGER schaffen hier Klarheit: Von der Fensterheberfunktion über die Spiegelverstellung bis hin zum Lautsprecher test wird nichts dem Zufall überlassen.

Cockpit-Prüfstände

Vor seiner Montage wird ein Cockpit auf Herz und Nieren geprüft. Das HOERBIGER Test-Equipment untersucht dabei alle Baugruppen und Steuergeräte auf vorschriftsmäßige Installation und einwandfreie Funktion. Kombiinstrumente, Signalleuchten, Schalter und Sicherungen finden sich ebenso auf der Checkliste wie z. B. elektrische Kontaktierungen.



Fahrerhausprüfstände

Ist ein Fahrerhaus komplettiert, unterzieht es der Hersteller einem abschließenden und umfassenden Prüflauf. HOERBIGER Prüfstände spielen hier all Ihre Stärken aus: Sie inspizieren sämtliche elektrischen Komponenten sowie Steuergeräte und dokumentieren bzw. archivieren die interessierenden Ergebnisse.

Flash-Stationen

Für Hersteller wird es zunehmend wichtiger, Steuergeräte parallel zur Montage des Kfz mit Programmen und Daten versorgen zu können. HOERBIGER Flash-Stationen bieten hier die gewünschte Flexibilität sowie die erforderliche Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Sitz-Prüfsysteme

*... zum Test aller Funktionen vor
Einbau der Sitze in das Fahrzeug*

- Kabelsatz
- Steuergeräte (Diagnose)
- Fahrwege
- Dichtheit Polsterblasen
- Airbag, CAK, Gurtstraffer
- Heizung, Lüftung, Beleuchtung, Gurt
- Kindersitz-, Insassenerkennung (Gewicht)



Tür-Diagnosesysteme

... zur Prüfung von Türfunktionen und elektronischen Komponenten vor Einbau in das Fahrerhaus

- Steuergerätekommunikation (CAN)
- Einlernvorgänge (Fensterlauf)
- Prüfung elektrischer Verbraucher über Strommessung (ECOS)
- Elektronische Komponentenprüfung



Cockpit-Diagnosesysteme

... zur Prüfung von verbauten Komponenten und Steuergeräten vor Integration des Cockpits in das Fahrerhaus

- Steuergerätekommunikation (CAN, K-Line)
- Steuergeräteparametrierung (CAN, K-Line)
- Prüfung von:
 - Kabelsatz
 - Steckverbindungen
 - Schalter, Sicherungen, Relais
 - Prüfung elektrischer Verbraucher über Strommessung (ECOS)


HOERBIGER
because performance counts



Fahrerhaus Diagnose Systeme

*... zur Prüfung elektrischer Komponenten
und Steuergeräte im Fahrerhaus*

- Steuergerätekommunikation (CAN, K-Line)
- Steuergeräteparametrierung (CAN, K-Line)
- Einlernvorgänge (Gas-, Bremspedal, Schlüssel)
- Prüfung elektrischer Verbraucher über Strommessung (ECOS)





Portable Diagnosesysteme

*... zur Prüfung spezifischer Fahrzeugsegmente
(individuell parametrierbar)*

- Parametrierung von Steuergeräten
- Diagnose von Fahrzeugelektronik
- Anbindung über Diagnoseschnittstelle
- WLAN zum Datenserver





Ventilprüfstand

HOERBIGER Elektronik liefert moderne Prüf- und Diagnose-Technik sowie innovative Steuerungstechnologie für Automotiv- und Industrieanwendungen. Schwerpunkte setzt das Systemhaus bei End-of-Line (EOL)-Test- und Messsystemen sowie bei Onboard-Steuergeräten.



PortyEVOIII bei der Fahrzeugdiagnose

In den Sektoren Prüf- und Diagnosetechnik sowie elektronische Steuerungen ist die Maxime der HOERBIGER Elektronik GmbH, mit durchdachten und zuverlässig hochwertigen Lösungen jederzeit nahe am Markt zu sein.

Im Interesse der Kunden stehen Flexibilität, Schnelligkeit und dauerhafte Qualität im Vordergrund. Wesentliche Säulen der Produktion sind dabei die kontinuierliche Optimierung der Abläufe sowie die konsequente Weiterbildung der Fachkräfte. Integrierte Produktionsprozesse werden dem breiten Spektrum an Kundenerfordernissen umfassend gerecht:

- Einzelfertigung von Prototypen
- Vorseriengeräten zu Testzwecken
- Kleinserien
- industrielle Großserien - just-in-time
- kundenspezifische Gerätevarianten

Musterbau, Bestückung elektronischer Baugruppen sowie Elektronikendfertigung, Prüfstands- und Betriebsmittelbau sowie Endprüfung ergänzen sich zur sicheren Prozesskette.

HOERBIGER Elektronik startete 1985 und wurde 1999 Teil der HOERBIGER Gruppe mit mehr als 6300 Mitarbeitern weltweit. Die HOERBIGER Gruppe ist in verschiedenen Industriezweigen aktiv und bekannt als verlässlicher Partner für anspruchsvolle und zukunftsorientierte Technologien, innovative Problemlösungen sowie kundenorientierte Produkte und Serviceleistungen für

- die Gas- und Prozessindustrie
- den Maschinen- und Anlagenbau
- die Automobilindustrie.



Das Firmengebäude in Ammerbuch

Bei HOERBIGER Elektronik im schwäbischen Ammerbuch engagiert sich täglich ein 65-köpfiges Team für die Zufriedenheit und den Erfolg seiner Kunden.

Kompetente, persönliche Beratung, Betreuung vor Ort sowie exzellente Qualität sind selbstverständlich. Allen Kunden steht ein durchgängiges Dienstleistungsangebot zur Verfügung, das von der Beratung, über Entwicklung, Inbetriebnahme und Service, bis hin zum Retrofit praktisch keine Wünsche offen lässt.



HOERBIGER Wartung & Service

HOERBIGER Elektronik GmbH

Justinus-Kerner-Straße 7

D-72119 Ammerbuch, Germany

Phone: +49 7073 9198 - 0 Fax: - 140

Info-hel@hoerbiger.com www.hoerbiger.com

Irrtum und Änderungen vorbehalten. Error and technical change reserved.