

# Test & Automation

Maßgeschneiderte Test- und Prüfsysteme



## Testen Sie uns!

Deutronic Test- und Prüfsysteme vereinen eine individuelle, modulare Komponentenbestückung mit der Flexibilität der für sämtliche Einsatzzwecke verwendbaren Softwarelösung DTS. Das Ergebnis dieser Symbiose sind anwendungsindividuell konzipierte Test- und Prüfsysteme.

Hierbei geben die Art des zu prüfenden Produktes sowie der Grad der Automatisierung die Rahmenbedingungen für das Gesamtkonzept vor. Dieses Vorgehen stellt die elektrische und physikalische Sicherheit und Funktion der Produkte nach weltweit geltenden Normen und Vorschriften sicher.

Deutronic Test- und Prüfsysteme können durch ihren individuellen, modularen Aufbau für jeden denkbaren Einsatzzweck konzipiert werden.

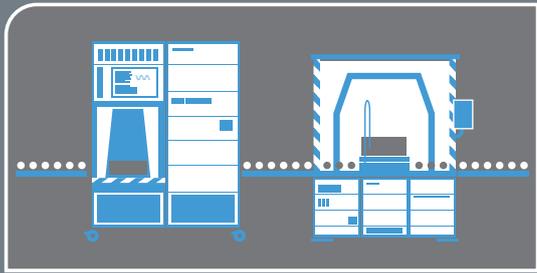
Testsysteme zum Testen von Elektromotoren, Transformatoren, Stromversorgungen, Batterien, Sicherungen, Schalter, Stecker, Sensoren, Leuchten und Lampen, Leitungen und Kabel, Haushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, Bahnkupplungen, mechanische Relais, Halbleiterrelais, Magnetventile, medizinische Geräte, uvm.

## Power

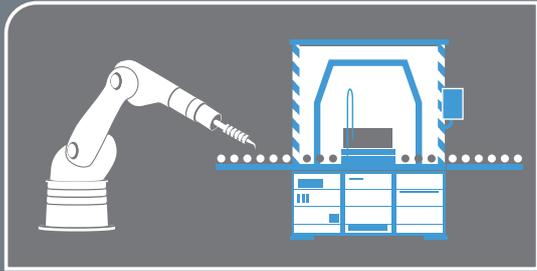


MORE

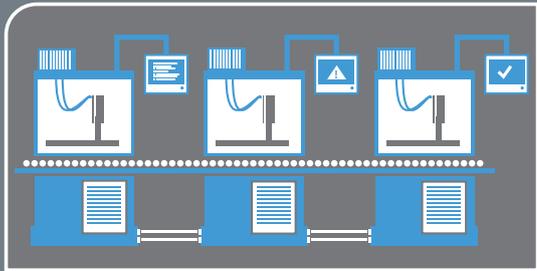
**DEUTRONIC**   
EDWANZ group



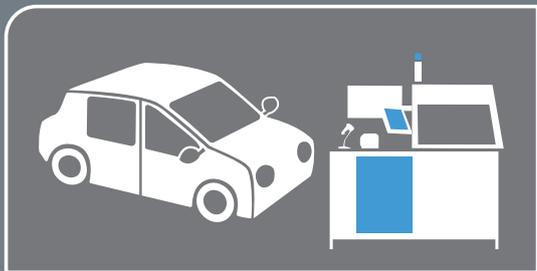
## *Manuelles Testen*



## *Teilautomatisiertes Testen*

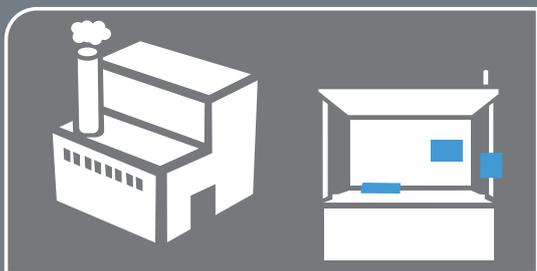


## *Automatisches Testen*



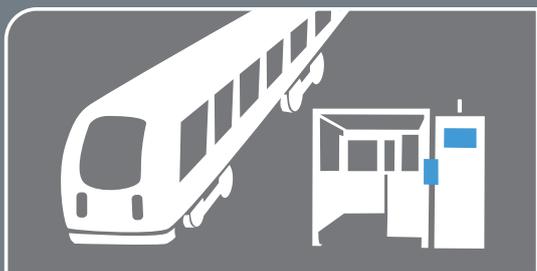
## *Für Automotive*

z.B. für Elektromotoren, Statorn und Rotoren, Batterien



## *Für Industrie*

z.B. für Sicherungen, Schalter, Stecker, Sensoren, Leuchten und Lampen, Leitungen und Kabel, Haushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, medizinische Geräte, Transformatoren, Stromversorgungen



## *Für Bahnanwendungen*

z.B. für Bahnkupplungen, mechanische Relais, Halbleiterrelais, Magnetventile uvm.



### **Rotoren- / Statortestsystem**

Vollautomatische Test- und Prüfsysteme für die Elektromobilität



### **Laborprüfplatz**

Laborprüfplatz für Statoren



### **Motorentestsystem**

Testsystem für Trommelmotoren



### **Elektromotorentestsystem**

EOL für Automotive



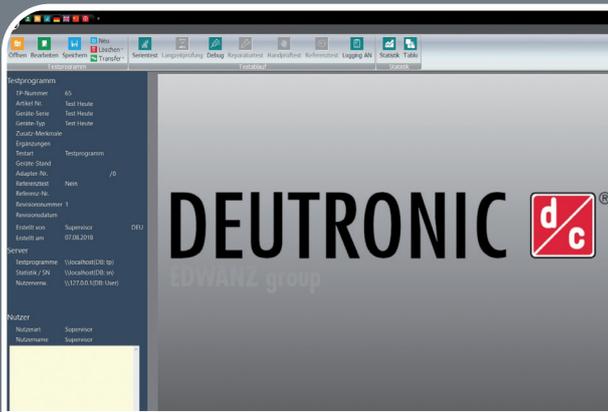
### **Trafotestsystem**

Großtransformatoren



### **Trafotestsystem**

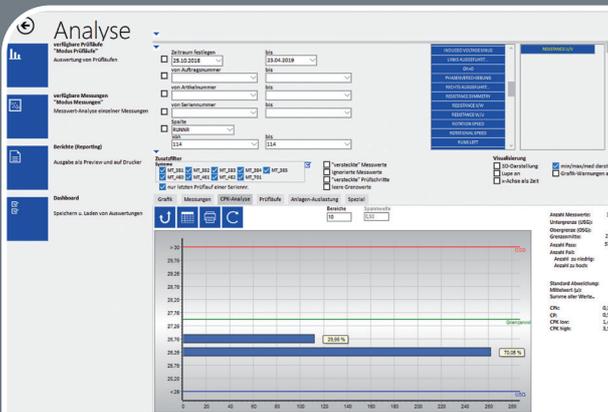
Kleintransformatoren



## Prüfsoftware DTS

Die Prüfsoftware DTS ist für ein maximales Einsatzspektrum konzipiert und arbeitet unter einer Windows-Benutzeroberfläche. Sie ist einfach an ein bestehendes Datenübertragungsnetz anbindbar.

Die Dokumentation und Archivierung der relevanten Messdaten erfolgt in einer modernen SQL Datenbank.



## Statistiksoftware DTS-Tablo

Die Statistiksoftware DTS-Tablo ermöglicht eine Bestandsaufnahme der Fertigungsqualität und macht Verbesserungspotentiale sichtbar. Sie ist für die statistische Analyse und Auswertung von Tests und Messungen konzipiert.



Ihre Kontaktperson

**Michael Betz**

Test & Automation

+49 8707 920-156

[m.betz@deutronic.com](mailto:m.betz@deutronic.com)



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany | Tel. +49 8707 920-0  
E-Mail: [sales@deutronic.com](mailto:sales@deutronic.com) | [www.deutronic.com](http://www.deutronic.com)

