

## Softwarelösungen für den Prüfstandsbau

Wir arbeiten selbst seit Jahren bei der Prüfung von elektrisch-mechanische Komponenten mit und profitieren so vom langjährigen Wissen unserer Kunden und den eigenen praktischen Erfahrungen, die wir bei diesen Prüfungen machen konnten.

STEUERUNG - REGELUNG

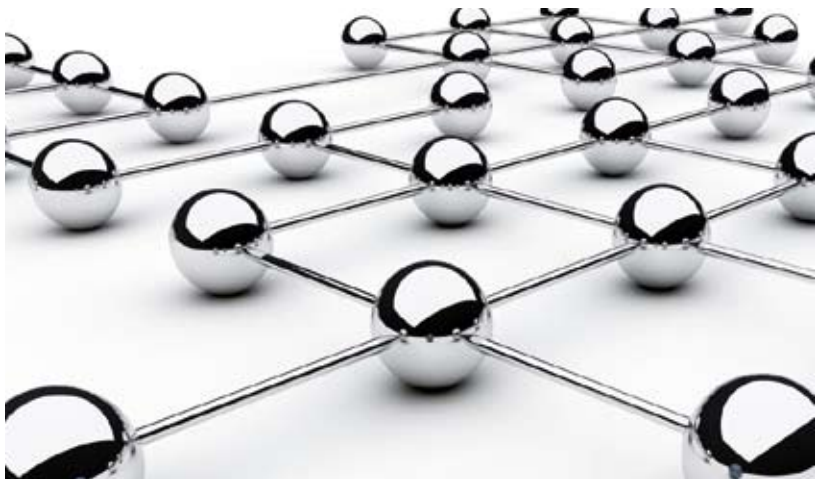
DATENVIEWER

INDIVIDUELLE SOFTWAREENTWICKLUNG

BUSSYSTEME

PRÜFFELDVERWALTUNG

BERATUNG UND KONZEPTION



### → Vielfältige Softwaremodule

Unsere Kernkompetenzen liegen in der Softwareentwicklung für die Mess- und Regelungstechnik.

Im Laufe der Jahre konnten wir uns davon überzeugen, dass im Prüfstandsbau nicht nur Software für die Mess- und Regelungstechnik benötigt wird: die Ansprüche unserer Kunden an uns als Komplettanbieter liegen hier weitaus höher.

Daher decken wir das gesamte Leistungsspektrum, von der Messtechnik über die Datenverarbeitung bis hin zur Prüffeldverwaltung, ab.

### → Individuelle Softwareentwicklung

Jeder Prüfstand, jede Prüfaufgabe ist einzigartig. Sie profitieren von vorgefertigten Funktionsmodulen für wiederkehrende Aufgaben, aber jedes Projekt stellt auch ganz spezielle Anforderungen – ebenso individuell wie unsere Kunden.

Wir beraten Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen und den technischen Anforderungen. Dabei bringen wir unsere ganze Erfahrung im Bereich des Oberflächendesigns, der Prozessoptimierung und der Messtechnik ein.

So vereinen wir Aufgabe, Messtechnik und Design in der für Sie optimalen Form.

## ➔ Steuerung – Regelung

Die auf einem Echtzeitregelsystem laufende Software ermöglicht das sichere und komfortable Steuern und Regeln von elektrischen und mechanischen Komponenten am Prüfstand. Gleichzeitig werden Messdaten online visualisiert und mit  $\mu$ s-Genauigkeit gespeichert.



## ➔ Datenviewer

Große Datenmengen können über alle Messzyklen hinweg – egal ob automatisch oder manuell am Prüfstand erzeugt – beliebig gesichtet, ausgewertet, verglichen, verarbeitet und als PDF im freien Layout dokumentiert werden.



## ➔ Prüffeldverwaltung

Die Prüffeldverwaltung ist eine integrierte Datenbanklösung zur Verwaltung von Prüflingen, Prüfaufträgen, Messdaten, Prüfdokumenten und Betriebsdaten von Prüfmaschinen in Prüffeldern. So sollen die Prozesse im Prüfbetrieb optimiert, Fehler reduziert und Stillstandszeiten verringert werden.



**GBSOFT**  
GR2011

**GBSOFT GmbH**

Hohlweg 9/4  
73271 Holzmaden/Germany

Tel: +49 (0)700 1213 1417

Fax: +49 (0)711 4907 6107 7

[www.gbsoft.de](http://www.gbsoft.de)