

Die Firma a-solution wurde im Jahre 2001 ausgegründet von ehemaligen Mitarbeitern der GfS mbH, Aachen nach der Übernahme von GfS durch National Instruments (NI). Unseren ehemaligen Kollegen sind wir nach wie vor eng verbunden.

Wir sind erfolgreicher Alliance Partner von NI. Ferner sind wir Registered Member im Microsoft Partner Program. Unser Fachwissen ist auf dem neuesten Stand. Wir arbeiten mit in Arbeitskreisen und Gremien.

UNSER TEAM

Wir haben Erfahrung und wissen, wovon wir reden. Die Mitarbeiter unseres Teams arbeiten seit Jahren in der Entwicklung von Software für Messtechnik, Datenhaltung, Datenauswertung und Prüfstandtechnik. Wir kennen die eingesetzte Hardware.

Wir sind nah am Kunden – bei Ihnen – und sprechen Ihre Sprache. Bei uns finden Sie absolute Experten für Standardsoftwares wie DIAdem® oder LabVIEW® von NI, aber auch z. B. für die neuesten Methoden im Crash-Bereich.

UNSERE VERPFLICHTUNG

Wir arbeiten mit Ihnen zusammen. Ihr Erfolg ist auch unser Erfolg. Wir setzen alles daran, Sie bei der Erreichung Ihrer Ziele zu unterstützen: sei es, technische Lösungen für Mess-, Steuerungs- oder Regelungsprozesse zu erarbeiten, sei es, die Wirtschaftlichkeit beispielsweise bei der Datenauswertung oder der Dokumentation zu verbessern. Ihre Ziele sind uns Verpflichtung.

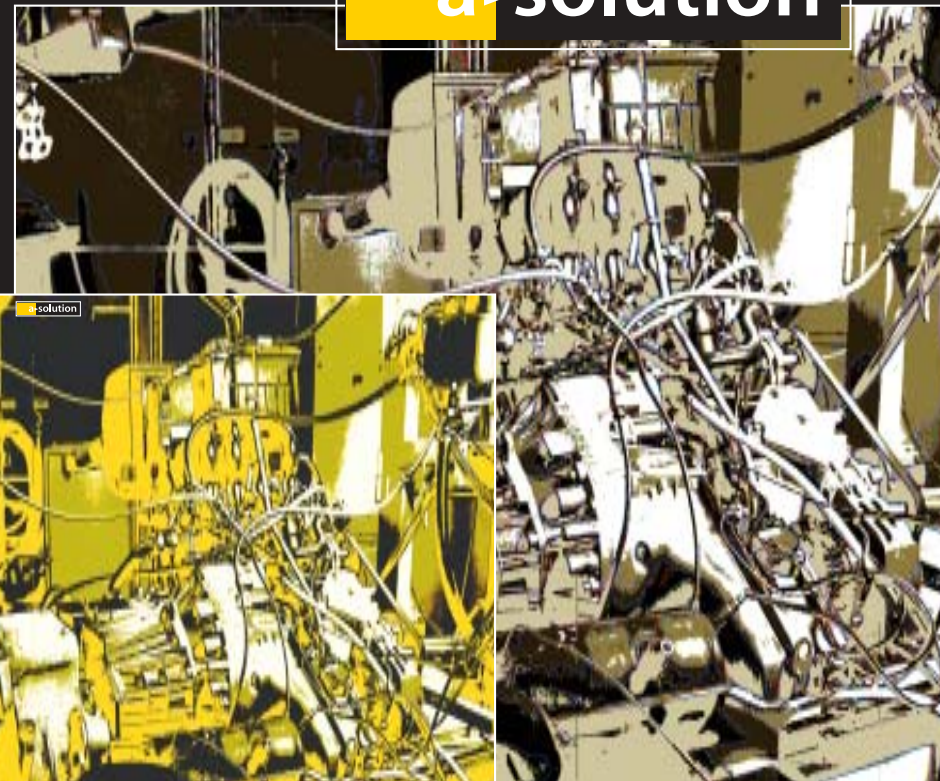
Nehmen Sie uns beim Wort!

- > Beratung und Planung
- > Anwenderunterstützung
- > Software für Prüfstände
- > DIAdem®
- > LabVIEW®
- > Datenbankanwendungen
- > Versuchsvorbereitung
- > Datenhaltung
- > Prüfstandtechnik
- > Signalanalyse
- > Datenauswertung
- > Reporterstellung
- > Archivierung
- > Schulungen

Sprechen Sie uns an!



Gesellschaft für Mess- und Automatisierungslösungen mbH
 Industriestraße 31
 82194 Gröbenzell
 Telefon: 08142 / 6698 – 222
 Fax: 08142 / 6698 – 225
 Email: info@a-solution.de
 Web: www.a-solution.de



- ▶ Mess- und Automatisierungstechnik**
- ▶ Prüfstände**
- ▶ Datenanalyse und -auswertung**

Zu Ihren Aufgaben gehört es, Komponenten oder Baugruppen in der Entwicklung auf ihre Eignung hin zu testen oder in der Produktion deren Qualität zu überprüfen. Sie wollen dazu Daten aus Testreihen zuverlässig ablegen, wiederfinden und für vergleichende Zwecke analysieren. Sie wollen die Erzeugung von Messdaten, deren Auswertung und das Berichtswesen automatisieren, um die Durchlaufzeiten zu verringern, die Kosten zu senken, die Arbeitsabläufe zu harmonisieren und die Qualität zu erhöhen. Sie wollen Aufgaben auslagern oder sich mit einem kompetenten Partner beraten, um optimale Lösungen zu finden und vom Know-how einer in unterschiedlichen Branchen tätigen Firma zu profitieren.

DIE TECHNIK VERBESSERN

Sie wollen vorhandene Prüfstände mit moderner Mess- und Auswertetechnik ausrüsten oder neue nach dem Stand der Technik aufbauen. Dabei legen Sie Wert auf modulare Bauweise sowohl in Hard- als auch in Software, um flexibel auf neue Prüfaufgaben reagieren zu können. Sie wollen die Daten zur Versuchsplanung und -durchführung sowie die Messdaten selbst intelligent verwalten.

DIE KOSTEN REDUZIEREN

Die gesamte Organisation Ihrer Prüfungen, Analysen, Auswertungen und Berichte soll transparent und übersichtlich sein. Prüfstände, Auswertevorschriften und die notwendigen Softwarekomponenten sind so zu gestalten, dass geschulte Mitarbeiter lediglich Arbeitsvorbereitungen durchführen. Parametrierungen werden von angeleiteten Mitarbeitern durchgeführt, die eigentlichen Prüfungen und Auswertungen laufen automatisch ab.

IHRE MITARBEITER WEITERBILDEN UND SCHULEN

Sie wollen, dass Ihre Mitarbeiter sich weiterbilden, mit dem Stand der Technik vertraut sind und über die Einsparpotenziale beim Einsatz moderner Mittel und Methoden Bescheid wissen.

SOFTWARE

Unsere Lösungen für die Steuerung von Prüfständen, für die Erfassung, Verwaltung und Auswertung von Messdaten basieren auf bewährter Standardsoftware wie DIAdem® und LabVIEW®, oder für spezielle Anwendungen wie der Fahrzeugsicherheit oder der Dummy-Kalibrierung auf a-dam und a-ducas. Wir schneiden die Software genau auf Ihren Anwendungsfall zu. Mit unserer Software können Sie auch vorhandene Datensätze analysieren und auswerten.

Rexroth
Bosch Group

WABCO

Audi

VOITH



SCHULUNGEN

Wir bieten hoch qualifizierte Anwenderschulungen für die von uns eingesetzte Standardsoftware und für die Vermittlung messtechnischer Grundlagen, wobei Sie die Inhalte individuell bestimmen können.

Details
finden Sie unter:

a-solution

<http://www.a-solution.de>

PRÜFSTÄNDE

Auf der Basis unserer Software verwalten wir Prüfpläne, steuern Prüfstände und analysieren Messdaten. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl geeigneter Hardware genauso wie beim Aufbau einer Datenbank für die Verwaltung von Daten zur Versuchsvorbereitung oder zur Ablage von Messdaten. Wir entwickeln für Sie Sequenzen für die automatische Bestimmung von Kennwerten oder Layouts zur Reporterstellung. Wir haben Erfahrungen bei hochkomplexen Einzelprüfungen wie auch beim Betrieb vom Dauerläufers.

Allianz

RTA
RAIL TEC ARSENAL

CLAAS

BMW

INA

Miele

ctex
seat comfort systems

KARMANN

LEAR
CORPORATION

GKN
Automotive

DAIMLERCHRYSLER

TRW
Automotive

KUNDEN

Wir haben zufriedene Kunden aus höchst unterschiedlichen Branchen. Einen Schwerpunkt bilden Kunden aus dem Bereich Automotive.

Stellen Sie uns auf die Probe!