

SPECIAL AUTOMOBIL INDUSTRIE



**OEM Partners
2011**

Produkte, Verfahren
und Dienstleistungen
für Einkäufer, Planer
und Entwickler in der
Automobilindustrie

Gebr. Liebisch GmbH & Co. KG
Eisenstraße 34
D-33649 Bielefeld
Fon: +49 / 5 21 / 9 46 47 - 0
Fax: +49 / 5 21 / 9 46 47 - 90
mail@liebisch.com
www.liebisch.de



Korrosionsprüfgeräte · Metallblockthermostate · Laborbedarf



Weiss Umweltechnik GmbH
Umweltsimulation · Messtechnik

Greizer Straße 41 - 49
35447 Reiskirchen-Lindenstruth
Telefon +49 6408 84-0 • Fax +49 6408 84-8710
www.weiss.info • info@wut.com

Umweltsimulationsanlagen für den Einsatz in Forschung, Entwicklung, Qualitätssicherung und Produktion.



Data I/O GmbH

Lochhamer Schlag 5 Fax: +49 89 85858-10
D-82166 Gräfelfing E-Mail: info@data-io.de
Fon: +49 89 85858-0 www.dataio.com

Produktprogramm:

Die automatischen Applikationslösungen für das Produktionsumfeld von Data I/O optimieren den Baustein-Programmierungsprozess dank geringen Fertigungskosten, schneller Time-to-Market, verbessertem Return-on-Investment und Schutz des Intellectual Property.



IAMT mbH
Lehmgrubenstrasse 5
08538 Weischlitz
Telefon: ++49(0)37436 – 123 0
Fax: ++49(0)37436 – 123 122
Internet: www.iamt.de
e-mail: gl@iamt.de

IAMT – Ihr Engineering-Partner
Entwicklung von Fahrwerksystemen
Konzeptentwicklung, Package
Dynamiksimulation / Elastokinetik
Komponentenentwicklung
Strukturoptimierung (FEM)
Betriebsfestigkeit
Lebensdauerprüfung
Fahrzeugmessungen
Projektmanagement / Serienbetreuung



Vötsch Industrietechnik GmbH
Umweltsimulation · Wärmetechnik

Geräte und Anlagen zur Umweltsimulation & Wärmetechnik

Beethovenstr. 34 • 72336 Balingen-Frommern • Telefon +49 7433 303-0
Telefax +49 7433 303-4112 • info@v-it.com • www.voetsch.info

Dichtheitsprüfung im Sekundentakt



Ein Kammerleck-Testverfahren der **Zeltwanger Automation GmbH** ist für die automatisierte Dichtheitsprüfung von Teilen mit komplexen Geometrien und hohen Anforderungen an die Dichtheit vorgesehen. Das Helium-Akkumulationsverfahren kommt ohne Vakuum aus und ermittelt dennoch kleinste Leckagen nahezu unabhängig von den Umgebungseinflüssen. Das modulare, kompakte Anlagenkonzept mit automatisierter Belademöglichkeit und kurzen Takt-

zeiten lässt sich in die Serienfertigung einbinden. Damit ist es bei überschaubarem Investitionsaufwand und geringem Wartungsaufwand eine Alternative zu aufwendigeren Messverfahren. Es werden Leckraten im Bereich von 0,005 bis 0,5 cm³/min unter normalen Luft- und Druckbedingungen ermittelt. In einer Prüfglocke wird das Teil dazu vollständig mit Helium gefüllt und von Luft umströmt. Austretendes Helium wird erfasst. Mittels der Differenzermittlung von zwei Messwerten sind in wenigen Sekunden präzise Aussagen über die Dichtheit des Prüflings möglich. Eine Helium-Fülldrucküberwachung bewirkt eine hohe Wiederholgenauigkeit und Prozesssicherheit. Die modular aufgebaute Prüfwelle lässt sich von Hand oder mittels Beladeroboter bestücken. Ein Meisterteil mit Kalibrierleck ist in den automatischen Ablauf integrierbar.

Kontakt: www.zeltwanger.de

Qualitätsmanagement ersetzt Insellösungen

CAQ-Lösungen der **IBS AG** sind bei der **SAS GmbH** nun weltweit im Einsatz. Sie greifen auf eine zentrale Datenbank zu und sollen transparente und stabile Prozesse über den gesamten Produktlebenszyklus unterstützen. Weiteres zentrales Element der Qualitätsmanagement-Lösung ist das Modul UWAP (Unique Worldwide Action Plan). Es führt Einzellösungen zur Erfassung, Dokumentation und Maßnahmensteuerung der einzelnen Standorte in einem zentralen System zusammen. Damit soll eine werkübergreifende Sicherung hoher Qualitätsstandards möglich sein. Innerhalb des homogenen Systems mit hohem Bedienkomfort und mehrsprachiger Benutzerführung ist eine größere Transparenz und Effizienz aller Prozesse realisiert. Insbesondere gilt dies für die zentrale Datenpflege und -sicherung. Weltweit sollen nun auch die Module APQP und FMEA eingesetzt werden. Damit lassen sich die Abläufe bei SAS standardisieren und effizienter machen.

Kontakt: www.ibs-ag.de

Wir transportieren Ihre Themen.

Media: anna.gredel@vogel.de

AUTOMOBIL INDUSTRIE
*Print *Online *Events *Services



Vogel Business Media

www.vogel.de