

industrie

Technik für die Produktion

Eine Sonderausgabe von
Produktion
Die Zeitung für die deutsche Industrie

MAGAZIN

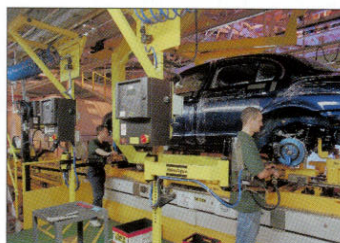


MOTEK 2006

**Der offizielle
Messeführer**



**Eventuelle Staus auf
der A 6 einplanen
Messe - Service** **6**



**Trends: Maßanzüge
von der Stange
Technik** **12**



**Pizzen so groß
wie Wagenräder
Standort Sinsheim** **34**

Mit umfangreicher Hotelliste

Hotel	Straße	Ort	Telefon	Fax
Hotel	Von-Werningen-Str. 14	74899 Weiler	07241 12476	07241 07241
Hotel	Mittelstr. 20	74899 Sinsheim-Altenbach	07241 52951	07241 52951
Hotel	Wendelbergstr. 29a	74899 Weiler	07241 12423	07241 12423
Hotel	Mühlstr. 50	74899 Weiler	07241 12321	07241 12321
Hotel	Bruchstr. 5	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Althofstr. 2	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Parkstr. 150	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Mühlstr. 19	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Mühlstr. 3	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Ehrenstr. 42	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Wendelbergstr. 34	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321
Hotel	Wendelbergstr. 11-19	74899 Sinsheim-Rohrbach	07241 12321	07241 12321

Robotersimulation

COSIMIR mit optimierter Benutzeroberfläche

In Sinshiem präsentiert Mitsubishi Electric die neueste Version seiner 3D-Simulationssoftware COSIMIR mit optimierter Benutzeroberfläche und neuen Werkzeugen für den Datenaustausch. COSIMIR ist ein umfassendes Simulationsprogramm für die gesamte Mitsubishi-Roboterfamilie. Der Anwender kann die für die Applikation ausgewählten Roboter offline programmieren und deren Interaktionen innerhalb der geplanten Anlage virtuell testen. Um dem Programmierer die Arbeit zu erleichtern, bietet die Software in der neuen Version das sogenannte Syntaxhighlighting. Mit dieser Funktion sind den verschiedenen Befehlen unterschiedliche Farben zugeordnet, was die Übersichtlichkeit deutlich erhöht. Auch das Hinzufügen von Daten wurde optimiert. Der neue CAD-Filter ermöglicht eine einfache und schnelle Aufnahme von CAD-Daten in das Programm. Der Datenimport er-



Bild: Mitsubishi

folgt über die Standardformate ‚STEP‘ oder ‚IGES‘. Weitere Erleichterungen bietet COSIMIR bei der Modellierung und Simulation und hier insbesondere bei der Arbeit mit komplexen Arbeitszellen. Die

Oberfläche ermöglicht das Konfigurieren der Toolbar, so dass der Anwender eine bessere Übersicht über die für ihn wichtigen Funktionen hat. Ein weiterer Vorteil ist die optimierte Maus-Navigation für eine intuitive Interaktion mit der Arbeitszelle.

Halle 6, Stand 6415
www.mitsubishi-automation.de



Bild: Ingersoll Rand GmbH

Schraubsysteme

Kommunikation mit PPS- und QM-Systemen

Ingersoll Rand wird auf der MOTEK ein neues Softwaremodul für die elektronischen Insight-Schraubsysteme vorstellen, das die Integration der Schraubdaten in übergeordnete Warenwirtschafts- oder Qualitätsmanagementsysteme erlaubt.

Mit dem ‚Enterprise‘-Modul kann der Anwender die Steuerungen von bis zu 500 einzelnen ICS-Steereinheiten aus dem Insight-System programmieren und verwalten. Somit können bis zu 1000 Schraubspindeln in ein gemeinsames unternehmensweites Netzwerk integriert werden.

Die Schnittstelle des Enterprise-Softwaremoduls erlaubt die bidirektionale Kommunikation mit übergeordneten Steuerungssystemen. So können z. B. alle relevanten Zyklusdaten, Kurven, Parameter-Einstellungen, Diagnosen, Ereignisprotokolle und Statistiken in einem zentralen Datenarchiv gespeichert und mit anderen Daten (Artikel-, Produkt- oder Fahrgestellnummer) in Beziehung gesetzt werden.

Halle 6, Stand 6125
www.eu.irco.com



BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions



Morek

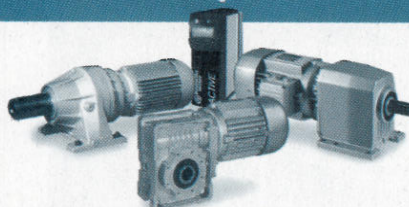


Sinshiem 26.-29.09.2006
Halle 7 / Stand 7145

PROBLEM GELÖST

Bonfiglioli ist ein erfahrener Problemlöser mit tiefem Wissen über Antriebstechnik und Automatisierung. Ziel unserer antriebstechnischen Lösungen ist stets die Optimierung der Effizienz Ihrer industriellen Produktionsprozesse. Wir stellen ein breites Spektrum von high-tech Produkten her, die mit hoher Wettbewerbsfähigkeit und unserer Kreativität im Einsatz überbordende Leistung garantieren. Unabhängig von der Applikation oder der Branche formen wir mit unseren Getriebemotoren und Umrichtern ein umfassendes Programm integrierter Lösungen, die in Praktikabilität und Zuverlässigkeit hochmoderne Eigenschaften bieten. Lösungen von Bonfiglioli unterstützen die positive Entwicklung Ihres Geschäfts - weltweit! Für mehr Informationen:

www.bonfiglioli.de



Bonfiglioli Deutschland GmbH Hamburger Str. 18 D-41540 Dormagen Tel.: 02133/5026-0 Fax: 02133/5026-10
 Bonfiglioli Deutschland GmbH Werner-von-Siemens-Str. 6/15L D-86159 Augsburg Tel.: 0821/25746-0 Fax: 0821/25746-20