

TECHNISCHE RUNDSCHAU

Das Schweizer Industriemagazin



Wir bauen an Ihrer
Zukunft
www.marti-dytan.ch



DOSSIER

Spanende Fertigung –
mit AMB-Teil

ab 24

METALLE

Magnesiumwalzhalbzeuge
für hohe Ansprüche

58

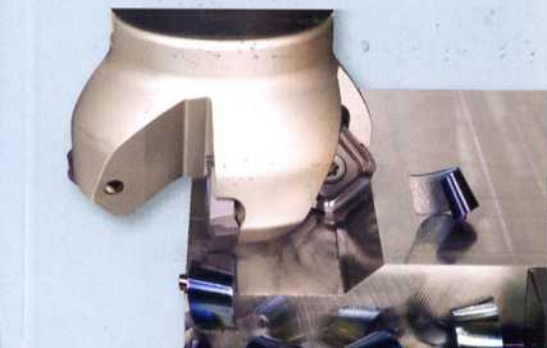
KOMPONENTEN

Lösung für Einschaltvorgang
bei Magnetventilen

74

TRANSPORTE

Sicherheits-Laserscanner für
fahrerlose Transportsysteme 84



Telsonic unter neuer Führung



(ra) Ernst Züblin ist seit Anfang Juli dieses Jahres neuer CEO bei der Telsonic-Gruppe in Bronschhofen. Der 56-Jährige übernimmt die Leitung des Unternehmens von Peter Spenger, der sich nach 15 Jahren bei Telsonic zum Jahresende in den Ruhestand verabschieden wird. Parallel zur Abgabe der Leitung hat Spenger die restlichen Anteile seines Unternehmens an die Schweizer Unternehmerfamilie Vietze in Frauenfeld übergeben.

Mit dem langjährigen Vertriebsleiter Ernst Züblin habe man ganz

bewusst eine interne Nachfolgelösung gewählt. Der Betriebswirtschaftler kennt das Unternehmen und die Branche seit vielen Jahren und will die Gruppe im bisherigen Sinn und Geist weiterführen.

Das Unternehmen ist ein Pionier in der Ultraschalltechnik, verfügt international über Tochterfirmen und Vertretungen und setzt die Ultraschalltechnologie heute zum Schweißen, Trennschweißen, Reinigen und Sieben sowie in chemischen Prozessen ein.

www.telsonic.com

B&R-Ethernet-Award an TU München

(ra) Im Rahmen des europäischen Hochschulwettbewerbes der Firma B&R, bei dem innovative Ideen zur Powerlink-Technologie gesucht sind, überzeugte dieses Jahr eine Projektgruppe der TU München. Mit ihrem Konzept zur Konfiguration powerlinkbasierter Maschinen via Plug-and-Play demonstrierte sie der Jury aus Wirtschaft

und Forschung höchste technische Kompetenz und Kreativität und sicherte sich so den mit 10 000 Euro dotierten ersten Preis.

Platz zwei belegte eine Studentengruppe der TU Prag mit der konsequenten Weiterentwicklung eines Jonglier-Roboters. Die Teilnehmer freuten sich über ein Preisgeld von 5000 Euro.

Das Konzept der Österreichischen Akademie der Wissenschaften zur Verwendung von Powerlink als I/O-Netzwerk im Teilchenbeschleuniger des Kernforschungszentrums Cern wurde mit dem dritten Platz ausgezeichnet. Die Projektgruppe erhielten ein Preisgeld von 2500 Euro.

www.br-automation.com

«Er macht aus Ihrer Vision die Konstruktion.»



Der Blick fürs Wesentliche

Der Riecher für Innovationen

Ein erfahrenes Team mit über 35 Mitarbeitenden und 90 Jahren Erfahrung in der Metallverarbeitung und Wärmebehandlung macht die Emil Forster AG zu dem, was sie heute ist: Ein hochspezialisiertes Unternehmen mit grossem Fachwissen und Schweizer Qualität in den Bereichen:

**Werkzeugbau, Stanzen
Härten, Gleitschleifen**

 **Emil Forster AG**
www.e-forster.ch

Daniel Schärer, Leiter Konstruktion - Technik, Emil Forster AG

CH-8340 Hinwil, T +41 (0)44 938 38 11