

1|2011

www.blechonline.de

# BLECH

DAS FACHMAGAZIN FÜR DIE BLECH-BEARBEITUNG



## FEINE KANTEN FÜR GROBE BLECHE

Riesige Kantenfräsmaschine von Linsinger für bis zu 90 mm dicke Bleche

14

## HOCHFESTER STAHL IN PERFEKTION

Erstmals deutsches Unternehmen mit Swedish Steel Prize ausgezeichnet



42



74



56

## UNDER PRESSURE

Was führende Experten vom Wasserstrahlschneiden mit extrem hohen Drücken halten

## Veränderungen in der Chefetage

Frank Guckau ist neuer Geschäftsführer der Sedotec GmbH & Co. KG. Sein Ziel ist es, das weltweite Stammgeschäft, die Herstellung von Niederspannungsschaltanlagen, weiter zu stärken. Für den Schwerpunktkunden ABB fertigt Sedotec die Blechteile der Anlagen bedarfsgerecht und hoch automatisiert. Außerdem will Frank Guckau das eigene System für Niederspannungsschaltanlagen, Vamocon, forcieren. Als eine der ersten Projekte hat Guckau die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 für Sedotec verantwortet. Seit November 2010 ist Steffen Vree neuer Vertriebsleiter bei Sedotec. Der Vertriebsprofi im Produktspektrum Stromverteilung sieht einen weltweit wachsenden Bedarf an leistungsfähigen und sicheren Anlagen. Aus einer starken Position in Europa heraus will er Sedotec zum weltweit interessanten und gefragten Anbieter machen. Mit seinem unabhängigen Schaltschrankprogramm Vamocon beispielsweise hat Sedotec die Branche aufgerüttelt.

Die Sedotec GmbH & Co. KG ist ein industrieller Metallverarbeiter, der Blechteile hoch automatisiert für unterschiedlichste Anwendungen fertigt.

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



Frank Guckau, neuer Sedotec-Geschäftsführer, will das weltweite Stammgeschäft mit Niederspannungsschaltanlagen stärken.



Steffen Vree ist neuer Vertriebsleiter bei Sedotec GmbH & Co. KG

## Leicht mit Magnesium

Im Rahmen des in Gründung befindlichen unternehmerischen Bündnisses TeMaKplus sollen in den kommenden Jahren neue Herstellungs- und Verarbeitungsverfahren für Magnesium-Knetlegierungen entwickelt werden. Mitglieder des Bündnisses sind bisher elf Unternehmen und zwei Forschungseinrichtungen aus Sachsen und Thüringen, mit zusätzlicher Unterstützung durch die BMW M GmbH. Der Name TeMaKplus leitet sich ab aus „Technologieplattform für die Verarbeitung von Magnesium-Knetlegierungen“. Das plus verweist auf den bereits 2006 gebildeten Wachstumskern TeMaK. Ziel ist es, Magnesium-Knetlegierungen als Leichtbauwerkstoff für eine breite industrielle Anwendung zu etablieren. Dazu sollen neue Verfahren zur Erzeugung, Bearbeitung und Beschichtung von Bauteilen sowie neue Fügetechniken entwickelt werden, die die Anwendungsmöglichkeiten von Magnesiumwerkstoffen signifikant erweitern. In wenigen Jahren sollen auch die industrielle Herstellung von Umformteilen aus dünnem Magnesiumblech und die Herstellung von Profilbauteilen mit komplexen Querschnitten ermöglicht werden.

[www.temak-plus.de](http://www.temak-plus.de)

Digital  
Revolution®

Steel Transfer  
Technology®

**Bonus-Aktion vom 1.2. – 30.4.2011!**  
**Fronius System-Brenner gratis!**  
 Beim Kauf eines TransSteel-Schweißsystems mit Fronius System Connector erhalten Sie einen zusätzlichen Fronius Brenner kostenlos (MTG - MTW).

## Bereit zum perfekten Stahlschweißen

TransSteel 3500/5000 steht für ein neues intelligentes Industriedesign, garantiert einfachste Handhabung, robuste Bauweise und eine lange Lebensdauer. Mit Steel Transfer Technology ausgestattet, bietet das digital geregelte MIG/MAG-Schweißsystem optimale Stahl-Schweißkennlinien. Machen Sie sich bereit für perfektes Stahlschweißen! **Fronius Deutschland GmbH**, Am Stockgraben 3 D-36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda, Tel: +49/(0)6655/916 94-0, Fax: +49/(0)6655/916 94-30, E-Mail: [sales.germany@fronius.com](mailto:sales.germany@fronius.com)



www.fronius.de