

Bildverarbeitung Künftig Teil der SPS? *Seite 70*
Gamification Neue Anreize für Werker *Seite 44*
Industrie 4.0 Das Risiko der Vernetzung *Seite 77*



Maschinensicherheit
Wie Philip Schmersal
Sicherheit produziert *Seite 24*

*Special
SPS IPC
Drives
ab Seite 48*

Ticker

+++ **Blechexpo/Schweisstec** | Mit 1234 Ausstellern aus 36 Ländern und rund 38 100 Fachbesuchern aus 110 Nationen meldet der private Messeveranstalter P. E. Schall GmbH ein stetiges Wachstum der beiden Stuttgarter Messen Blechexpo und Schweisstec. +++



+++ **Schaudt Mikrosa** | Während der EMO 2015 in Mailand hat die Online-Industriemesse DirectIndustry zum ersten Mal den i-NOVO Award verliehen. In der Kategorie Design gewann die Schaudt Mikrosa GmbH den Preis mit der spitzenlosen Außenrundscheifmaschine Kronos S 250. +++



+++ **Still** | Mit dem Erwerb der LR Intralogistik GmbH, Spezialist für staplerlosen innerbetrieblichen Materialtransport, möchte Still die Marktposition im Bereich Lean Logistik weiter ausbauen. Zugleich stärken die Hamburger ihre Kompetenz bei prozessorientierten Materialflusskonzepten. +++



+++ **Tecnoteam** | Die Tecnoteam GmbH, Partner von Präzisionsmaschinenherstellern, hat sich mit dem Umzug nach Kirchentellinsfurt bei Tübingen neu aufgestellt und Arbeitsplätze geschaffen. Über 1200 m² Fläche für die Produktion sowie ein Showroom und ein Messraum sollen dem Unternehmen mehr Möglichkeiten bieten. +++

Umformtechnik punktet im Auslandsgeschäft



Deutschland mit seinem anspruchsvollen Angebot folgt als zweitwichtigster Player China auf dem Weltmarkt der Umformtechnik. Bild: Schuler

Werkzeugmaschinen | Deutschland macht die Umformtechnik etwa 27 % der Gesamtproduktion von Werkzeugmaschinen aus. Rund 60 % der Produkte werden exportiert.

2014 betrug der Weltmarkt für Umformtechnik 18,1 Mrd. Euro. Mit über einem Drittel Anteil ist China mit Abstand der größte Markt. Deutschland folgt mit 8 % auf Platz 2 vor den USA, Italien, Südkorea und Mexiko. Bedient wird der Weltmarkt zu 30 % ebenfalls von China, dem größten Produzenten von Umformtechnik. Deutschland hält mit einem Anteil von rund 16 % den 2. Platz vor Italien, Japan, Südkorea und den USA.

In Deutschland macht die Umformtechnik etwa 27 % der Gesamtproduktion von Werkzeugmaschinen im Wert von 10,8 Mrd. Euro aus. Die größte Maschinengruppe stellen die Pressen gefolgt von der Blechbearbeitung. Das sind im Einzelnen Biege-, Abkant- und Richt-

maschinen sowie Scheren und Stanzen. Der VDW erwartet im laufenden Jahr einen Produktionsanstieg um 2 % auf rd. 2,9 Mrd. Euro. Die Branche exportierte im vergangenen Jahr rund 60 % ihrer Produktion.

China ist mit Abstand der wichtigste Markt mit einem Volumen von über 500 Mio. Euro und einem Anteil von fast 30 % für die deutschen Anbieter. Dabei schrumpften im ersten Halbjahr die Ausfuhren nach China um mehr als ein Zehntel, während die Exporte in die Türkei, nach Italien, in die Niederlande, nach Ungarn, Indien und Polen überproportional gut liefen. In den ersten acht Monaten des laufenden Jahres zog der Umsatz in der Umformtechnik laut VDW demnach um 3 % an. ●