

# werkzeug & formenbau

Titelbild und  
Beitrag Seite 32

SCHUNK



TRENDS  
GENAU

## KONJUNKTUR 2016 PROGRAMMIERT AUF ERFOLG

### BLOCKZYLINDER

Deckerform: zuverlässige Werkzeuge  
dank Qualität von AHP Merkle 24

### DREHEN

Steampipes dreht mit Horn-Werkzeug  
Teile für Selbstwickelverdampfer 40

### WERKZEUGMASCHINEN

Die Hersteller im Spagat zwischen  
Branche und Systemlösungen 44

## KURZ UND BÜNDIG

**Reichle:** Das Gravier- und Laserschweißzentrum hat weiter in Lasertechnologie aus dem Haus GF Machining Solutions investiert. Mit dem Kauf einer AgieCharmilles Laser 4000, der laut Hersteller derzeit größten Lasertexturierungsmaschine der Welt, ist es Reichle nun möglich, auch Bauteile im XXL-Format aus dem Automobil- und Luftfahrtbereich zu bearbeiten.

**KrausMaffei:** Ein Konsortium fand sich für den Kauf des Spezialisten für kunststoffverarbeitende Maschinen zusammen. Zu diesem Konsortium gehören neben anderen die China National Chemical Corp., die schon in den vergangenen Jahren weltweit aggressiv zugekauft hat. Der Kaufpreis inklusive Schulden liegt bei 925 Mio. Euro.

**Haas Automation Europe:** Der Maschinenhersteller und das französische HFO (Haas Factory Outlet) Realmeca haben an der Bildungseinrichtung La Joliverie unweit von Nantes das erste HTEC-Zentrum (Haas Technical Education Centre) in Westfrankreich eröffnet.

**Walter AG:** Zum dritten Mal bereits konnte der Tübinger Spezialist für Hightech-Zerspanungswerkzeuge das Zertifikat „Bevorzugter Lieferant“ der Robert Bosch GmbH erringen. Der weltweit produzierende Automobilzulieferer würdigte damit die hohe Qualität, Innovationsfähigkeit und Liefertreue.

**Missler:** Christian Arber, CEO des Softwareunternehmens, zählt zu den Unternehmern, die in diesem Jahr mit dem französischen Unternehmerpreis für die Region Ile-de-France ausgezeichnet wurden. Der Unternehmerpreis wird in Frankreich seit mehr als 20 Jahren vom Wochenmagazin L'Express und der angesehenen Wirtschaftsprüfungsgesellschaft EY verliehen.

**Vargus:** Die Unternehmensgruppe mit Stammsitz in Israel hat ihre deutsche Niederlassung in die eigenständige Vargus Deutschland GmbH überführt. Ziel ist, regional orientiert noch intensiver mit Anwendern in Deutschland und den wichtigsten Nachbarländern zusammenzuarbeiten.

**AMF:** Mit einem weiteren Umsatzwachstum von rund 5 Prozent hat das Unternehmen die Bestmarke von 2014 noch einmal übertroffen. Im Jubiläumsjahr 2015 des 125-jährigen Bestehens erzielten die Fellbacher knapp 42 Mio. Euro Umsatz. Innovationen und überlegte Investitionen stärken den Standort und lassen die Unternehmensleitung zuversichtlich ins neue Jahr blicken.

**Airbus:** Der Flugzeugbauer hat mit dem industriellen Einsatz von 3D-Druckern in der Produktion begonnen. Zunächst werden doppelwandige Benzinrohre aus Titan gedruckt. Bisher hat das Unternehmen seine Bauteile von Zulieferern bezogen. Den 3D-Druck soll die Airbus-Tochter Premium Aerotech künftig übernehmen.

**Kern:** Der Maschinenhersteller aus Eschenlohe wird mit seiner neuen Niederlassung den Schweizer Markt direkt betreuen. Serviceanfragen, Unterstützung im Vertrieb und Fragen zu Fertigungsprozessen auf Kern-Maschinen werden von Spezialisten der Gebr. Bräm AG übernommen.

### Fraunhofer IPT

#### Ehrung für Prof. Manfred Weck

Prof. Manfred Weck wurde kürzlich in die Hall of Fame der deutschen Forschung berufen. Weck leitete von 1973 bis 2004 den Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen und war Direktor im Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen sowie seit 1980 Mitglied des Direktoriums des IPT.

infoDIREKT

www.ipt.de

### Wettbewerb

#### Werkzeugschleifer des Jahres 2016

Zusammen mit der Vollmer Werke GmbH sucht werkzeug&formenbau zusammen mit seinem Schwestermagazin fertigung den „Werkzeugschleifer des Jahres 2016“.

Gefragt sind hohe technische Kompetenz, großes handwerkliches Geschick und der Blick für das wirtschaftlich Machbare. Der Wettbewerb ist zweigeteilt und beginnt mit einem theoretischen Teil. Die fünf Besten des theoretischen Teils treten am Donnerstag den 17. März 2016 in Augsburg auf der Messe GrindTec an zum Wettkampf „Jeder gegen jeden und alle gegen die Uhr“. Dabei gilt es, ein vorbestimmtes Werkstück zu programmieren und auf einer Vollmer-Maschine abzarbeiten – live vor Publikum.

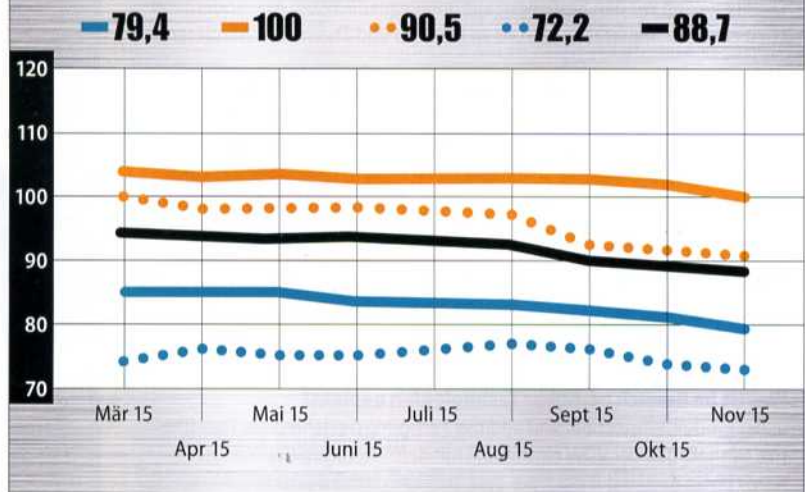
infoDIREKT

www.werkzeug-formenbau.de



## STAHLPREISE IM ÜBERBLICK

Preise in Euro



- Warmbreitband zur direkten Verwendung aus unlegiertem Stahl
- Stab- und Flachstahl aus unlegiertem Qualitätsstahl
- Stab- und Flachstahl aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl
- Formstahl aus unlegiertem Stahl
- Kaltgewalzte und oberflächenveredelte Flacherzeugnisse (Breite ≥ 600 mm)

Die Preisindizes der ausgewählten Stahlprodukte weisen allesamt eine fallende Tendenz auf. Im Vergleich zum gleichen Vorjahreszeitraum ist beispielsweise Warmbreitband um 9,6 Prozent gesunken.