

Aluminium

P r a x i s • Zeitung für
Bearbeitung & Anwendung

Die Themen in Ausgabe 1-2/2018: Erscheinungstermin: 2. Februar 2018; Anzeigenschluss: 19. Januar 2018

METAV/2018
Düsseldorf, 20. – 24. Februar / POWER YOUR BUSINESS

Die METAV 2018 Internationale Messe für Technologien der Metallbearbeitung findet vom 20. bis 24. Februar 2018 in Düsseldorf statt. Sie zeigt das komplette Spektrum der Fertigungstechnik. Schwerpunkte sind Werkzeugmaschinen, Fertigungssysteme, Präzisionswerkzeuge, automatisierter Materialfluss, Computertechnologie, Industrieelektronik und Zubehör. APR stellt Aussteller, ihre Innovationen und Messepräsentationen vor.

Trenntechnik

Anspruchsvolle Großteile-Bearbeitung

Für viele industrielle Anwender sind große Teile oder Baugruppen, die nur gelegentlich und oft in kleinen Stückzahlen bis herab zum Einzelstück benötigt werden, eine besondere Herausforderung. Spezialisierte Komplettdienstleister wie Aquatec aus Emmerich sind imstande derartige Projekte effizient und eigenverantwortlich aus einer Hand abzuwickeln.

Messtechnik

ATC Rundlauf-Erkennungssystem

Die Qualität einer Bohrung in der Werkzeugmaschine wird von vielen Faktoren beeinflusst. Der exakte Rundlauf des Werkzeugs in der Spindel spielt dabei eine

entscheidende Rolle. Accretech, München, hat mit dem ATC Rundlauf-Erkennungssystem einen berührungslosen Sensor entwickelt, der inline plötzlich auftretende Abweichungen beim Werkzeug innerhalb von 0,3 s erkennt.

Bausysteme

Hueck mit neuer Strategie

Konzentration auf das Bewährte stärken, stetige Optimierung und stringente Produktentwicklung – so will das traditionsreiche Aluminiumsystemhaus Hueck seine Marktanteile in den kommenden Jahren deutlich steigern. „Hueck hat ein gigantisches Potential – jetzt muss die Kraft auf die Straße“, sagt Hueck-Geschäftsführer Thomas Polonyi.

Recycling

3D-Überwachung eines Alu-Schmelzofens

Kameras und Sensoren sind aus keiner Fabrik mehr wegzudenken: Sie überwachen den Zustand von Maschinen und Werkzeugen, kontrollieren Materialbestände und Arbeitsabläufe. Doch nicht an jedem Ort lässt sich problemlos Messtechnik installieren. Das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) arbeitet daran, mit einer 3D-Kamera den Zustand eines Aluminiumschmelzofens zu überwachen – in dessen Inneren herrschen bis zu 1.000 Grad Celsius.

Konjunkturumfrage 2018



In einer aktuellen Konjunktur-Umfrage befragt die Redaktion der Aluminium Praxis wichtige Branchenvertreter über die Aussichten und konjunkturellen Perspektiven ihres Unternehmens und der Branche. Die Redaktion wollte wissen, wie sie die Geschäftsaussichten einschätzen, wie ihre Erwartungen für 2018 sind und wie sie die Entwicklungen der Märkte und der Aluminiumindustrie beurteilen.

Euroguss 2018 – Nachlese

„Glück auf“ heißt es vom 16. bis 18. Januar 2018 auf der EUROGUSS in Nürnberg. Mit rund 600 Ausstellern und mehr als 12.000 erwarteten Fachbesuchern ist sie die führende Fachmesse rund um die gesamte Druckguss-Wertschöpfungskette. APR blickt zurück auf das Messegesehen und stellt die wichtigsten Neuerungen der Druckgussbranche vor.

Bearbeitung

10 Jahre Emmegi Deutschland

Die Emmegi Deutschland GmbH feierte ihr zehnjähriges Firmenbestehen in Deutsch-

land am Firmensitz in Zell unter Aichelberg nahe Stuttgart und lud dazu Fachpartner aus den Bereichen Profile, Software und Werkzeuge zu einem Branchentreff ein. Das Unternehmen präsentierte gemeinsam mit den Fachpartnern neueste Entwicklungen und Technologien im Rahmen einer Fachausstellung. APR berichtet über die technischen Highlights, wie etwa eine Weltneuheit, die Precision RS 600.

Automotive

Trimet: Joint Venture mit Bohai Automotive Systems

Die Trimet Aluminium SE, Essen, hat Mitte Dezember 2017 ein Joint Venture mit der Bohai Automotive Systems Co., Ltd, (Bohai) für den Automotive-Bereich des Werkstoffspezialisten abgeschlossen. Bohai übernimmt die Mehrheit der Anteile an der Trimet Automotive Holding GmbH, die zusammen mit ihren Tochtergesellschaften an den Standorten Harzgerode und Sömmerda hochwertige Druckgusskomponenten für den Fahrzeugbau produziert.

Ihre Ansprechpartner:

Objektleitung: Dennis Roß

Tel: +49(0)821/319880-34

E-Mail: d.ross@giesel.de

Anzeigenverkauf: Birgit Schaper

Tel: +49(0)821/319880-33

E-Mail: Birgit.Schaper@schluetersche.de

Anzeigenverkauf: Stephan Knauer

Tel: +49(0)821/319880-19

E-Mail: s.knauer@giesel.de

Redaktion: Alwin Schmitt

Tel. +49(0)211/6412790

E-Mail: alwin.schmitt@t-online.de