

# DeviceMed

4

www.devicemed.de  
Jahrgang 12 | April 2016  
ISSN 1860-9414 | 69029  
Euro 11,-

Für Profis in der Medtech-Branche

## DAS COMMUNITY-MAGAZIN

EXTRA

„12 Prozent  
Wachstum“

Kooperationen zwischen  
Medtech und Pharma

Seite 14

TITELTHEMA

## Die digitale Revolution 4.0

Seite 24

INDUSTRIE 4.0  
MEDIZIN 4.0

DeviceMed



### SPECIAL Medtec Europe

Viele neue Features und  
Formate auf der Messe

Seite 46

### FERTIGUNG

Mikrospritzguss nimmt Beispiele  
aus der Natur als Vorbild

Seite 42

need power?



www.GlobTek.de

## Wenn der Prophet nicht zum ...

**Spanntechnik** – Die Andreas Maier GmbH & Co. KG, kurz AMF, hat ein Roadshow-Konzept namens „Andreas kommt an“ gestartet und will damit zunächst in Deutschland, Österreich und der Schweiz Kunden



Hier dreht sich alles ums Spannen, Schrauben und Schließen.

den und Interessenten an deren Firmensitz erreichen. Mit dem Showmobil bringt das Unternehmen Spanntechnikprodukte und -lösungen zum Kunden. So können Entscheider und Anwender live erfahren, welche Vorteile sich mit der Spanntechnik in der Fertigung realisieren lassen. Hintergrund der Aktion: Neue Vertriebswege sind ein großes Thema in der Fertigungstechnologie. Im Zentrum der Überlegungen stand deshalb, die Produkte direkt zu den Anwendern zu bringen. *ks*  
[www.amf.de](http://www.amf.de)

## Chillen ausdrücklich erwünscht

**Kältetechnik** – KKT Chillers hat mit der Vario-Line acht Chiller auf den Markt gebracht, die ihre Kälteleistung automatisch an ihre Applikation anpassen. Mit dem variablen Kältekreislauf wird ein Leistungsbereich von 6 bis 28 kW abgedeckt. Serienmäßig finden sich in der Basisausstattung drehzahlgeregelte Komponenten, wie Verdichter und Ventilator, sowie ein elektronisches Expansionsventil. Dabei setzt KKT Chillers auf das Hocheffizienz-Kältemittel R410A im Zusammenspiel mit einem kompakten Microchan-



Die Vario-Line ist auch im Healthcare-Sektor einsetzbar.

nel-Verflüssiger. Durch die kleinen Kältemittelfüllmengen werden Wartungskosten eingespart und die Chiller werden logistisch nicht als Gefahrgut klassifiziert. *ks*  
[www.kkt-chillers.com](http://www.kkt-chillers.com)

## Metav erobert Terrain im internationalen Wettbewerb zurück

**Zerspanung** – Der Neustart der Metav ist gelungen. Mit einem Plus von 11 Prozent auf über 35.000 Fachbesucher hat sich die Messe für Technologien der Metallbearbeitung wieder eine gute Position im internationalen Wettbewerbsumfeld zurückerobert.

Die 19. Internationale Messe für Technologien der Metallbearbeitung wurde mit Spannung erwartet. Ein neues Konzept sich gegenseitig befruchtender Areas sollte für frischen Wind sorgen. Ob zum Kernbereich Maschine, Werkzeug und Messtechnik, zu den Bereichen Additive Manufacturing (AM) und Quality oder zu den Themen Medical und Moulding, die sich jeweils in gleichnamigen Areas präsentierten – die Besucher konnten sich über die komplette Prozesskette informieren.



Christoph Lhota, Business-Unit-Manager Medical von Engel Austria, präsentiert den Metav-Besuchern eine Weltneuheit: Liquidmetal, Spritzgießen von metallischem Glas.

Das neue Konzept hat vor allem neue Kunden angezogen. „Knapp die Hälfte der Besucher war zum ersten Mal überhaupt auf einer Metav“, gibt Wilfried Schäfer, Geschäftsführer des Veranstalters VDW (Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken), zu Proto-

koll. In der Besucherstruktur spiegelt sich die Positionierung der Metav nördlich der Mainlinie und in den angrenzenden Märkten wider. Über 70 Prozent der Besucher kamen aus West- und Norddeutschland, rund ein Zehntel aus dem Ausland.

Fast ein Drittel der Besucher interessierte sich laut Besucherbefragung für AM. Etwa 20 Prozent setzen das Verfahren bereits selbst ein, 15 Prozent planen dies. Sehr gut angenommen wurden auch die Moulding Area und der Themenpark Industrie 4.0. Etwas schwächer als in den Vorjahren ist jedoch das Interesse am Gemeinschaftsstand Medizintechnik ausgefallen, der ebenso wie die anderen Areas und der Themenpark Industrie 4.0 nicht nur Ausstellungsfläche bot, sondern durch Vortragsforen ergänzt wurde.

„Mit dem neuen Konzept wurden allerbeste Voraussetzungen für die kommende Metav geschaffen“, bilanziert Schäfer. Diese findet vom 20. bis 24. Februar 2018 in Düsseldorf statt. *pr*

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

### TICKER

Automated Packaging Systems hat seinen neuen **STANDORT** in Wolfenbüttel bezogen. Der Anbieter von Maschinen, Beuteln und Dienstleistungen hat seine Fläche mehr als verdreifacht. +++ Bislang rund 200 Aussteller haben sich zur **LASYS 2016** angemeldet. Die Fachmesse für Lasertechnologien findet vom 31. Mai bis 2. Juni in Stuttgart statt. +++ Matsuura hat in Deutschland und Österreich den Verkauf der Hybrid-Additive-Manufacturing-Anlage Lumex Avance-25 gestartet. Sie kann komplexe **3D-FORMEN** bis 250 x 250 x 175 mm Größe auf einer Maschine bearbeiten. +++ **GENERATIONSWECHSEL** beim Spritzgießmaschinenhersteller Engel Austria: Zum 1. Dezember wird Dr. Stefan Engleder, Urenkel des Unternehmensgründers Ludwig Engel, die Nachfolge von Dr. Peter Neumann als Vorsitzender der Geschäftsführung antreten.