

fluid

DAS UNABHÄNGIGE TECHNIKMAGAZIN

HYDRAULIK

Pumpen-Tuning macht sich bezahlt

36

DRUCKLUFT

Druckluft günstiger erzeugen ohne Strom

52

MECHATRONIK

Automatisieren mit Hard- und Software aus dem Baukasten

66



Die Praxiskonferenz für Hydrauliker!

08. MAI 2019 WÜRZBURG

Eine Veranstaltung von:

fluid



**Jetzt
Ticket
sichern!**

www.hydraulik-gipfel.de

Digital ist einfach
schöner

Wie Digitalisierung die Life
Science verändert S. 24



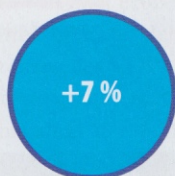
Die Hannover Messe
für Fluidtechniker

ab Seite 12

Antriebs- und Fluidtechnik Gute Aussichten für 2019

Die Antriebstechnik konnte das für 2018 prognostizierte Wachstum von vier Prozent mit einer tatsächlichen Umsatzsteigerung auf sechs Prozent übertreffen, meldet der VDMA. Die Fluidtechnik wuchs 2018 um insgesamt sieben Prozent. Trotz weiterhin bestehender Unsicherheiten, beispielsweise des Brexits und internationaler Handelskonflikte, blicken die beiden Branchen verhalten optimistisch auf das Jahr 2019 und erwarten jeweils ein Wachstum von rund drei Prozent. Das Beschäftigteniveau beider Branchen von insgesamt rund 130.000 Mitarbeitern wurde gehalten.

Lag der Welthandelsanteil der Antriebstechnik 2016 noch bei 20,5 Prozent, waren es für 2017 21,3 Prozent. Bei der Fluidtechnik stieg der Welthandelsanteil von 23,7 Prozent für 2016 auf 23,9 Prozent für 2017. Beide Branchen konnten ihre Spitzenstellung im Welthandel somit trotz der globalen Unsicherheiten weiter ausbauen. Mit einem Umsatzvolumen von insgesamt mehr als 26 Milliarden Euro bilden die deutsche Antriebstechnik und Fluidtechnik zusammen das größte Branchensegment im deutschen Maschinen- und Anlagenbau.

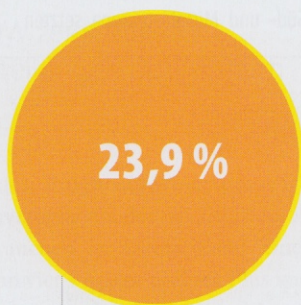


Erfolgreiches Jahr

Die Fluidtechnik steigerte ihren Umsatz in 2018 laut VDMA um sieben Prozent.

Maintenance und Pumps & Valves Messe-Duo in Dortmund

Deutschlands Leitmesse für industrielle Instandhaltung Maintenance fand am 20. und 21. Februar 2019 in Dortmund statt. Zum zehnten Jubiläum stieg die Zahl der Aussteller auf der Fachmesse auf mehr als 200. Zum zweiten Mal findet die Instandhaltungsmesse gemeinsam mit der Pumps & Valves statt, einer Fachmesse für industrielle Pumpen, Armaturen und Prozesse. „Das Konzept des gemeinsamen Auftritts der Maintenance und der Pumps & Valves hat sich bewährt“, stellt Maria Soloveva, vom Veranstalter Easyfairs Deutschland fest. „Sowohl Aussteller als auch Besucher können von zahlreichen Synergien profitieren.“



Anteil am Welthandel

Die deutsche Fluidtechnik baute ihren Welthandelsanteil in 2017 auf 23,9 Prozent aus, so der VDMA.



Aussichten

Der VDMA rechnet mit einem Wachstum von drei Prozent für die Antriebs- und Fluidtechnik im laufenden Jahr.

Demonstrationsfahrzeug Mobile Verbindungstechnik

Auf der Hannover Messe 2019 stellt die Stauff Gruppe erstmals einem breiten Fachpublikum ihr mobiles Demonstrations- und Präsentationsfahrzeug vor. Der sogenannte Stauff Liner bietet Informationen, Handmuster, Montagemaschinen und Zubehör zu sämtlichen Produktgruppen und Leistungen des Werdohler Systemlieferanten rund um hydraulische Leitungen. Das Mobil kann von Geschäfts- und Handelspartnern oder Interessenten für interne oder externe Veranstaltungen, Präsentationen und Schulungen gebucht werden. Standardmäßig ist das Fahrzeug mit den Stauff-Line-Produktgruppen ausgestattet, inklusive Rohrumformmaschine, einer Schneidring-Vor- und Fertigmontage-Maschine und einer tragbaren Schneidring-Montage-Maschine mit manueller Druckeinstellung sowie das SWG-Bolzenschweiß-System zum Befestigen von Bauteilen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit der individuellen Bestückung, auch zu weiteren Produktgruppen der Unternehmensgruppe. Das Fahrzeug ist bereits seit Juni 2018 unterwegs.

Kurz und bündig

- **Schmolz + Bickenbach** öffnet einen neuen Standort in Buenos Aires, Argentinien. Von dort werden künftig Speziallangstahlprodukte landesweit vertrieben.
- Der **VDMA** ist mit einem Gemeinschaftsstand zur Fluid- und Antriebstechnik auf der Hannover Messe in Halle 23, Stand B19 vertreten. 15 Firmen stellen dort mit aus, unter anderem **Ekomat, Fluidtronics, Eisele Pneumatics, Gefran, SKF, Hydrotechnik und Dietzel**.
- **Knoll Maschinenbau**, Bad Saulgau, ein Hersteller von Förder- und Filteranlagen sowie Pumpen für Werkzeugmaschinen, verkauft zum 1. April 2019 den Geschäftsbereich Exzenterschneckenpumpe (MX-Baureihe) an die Pumpenfabrik Wangen, einen Hersteller von Schneckenpumpen.
- Der schwedische Industriekonzern **Atlas Copco** hat im Januar die deutsche Industrie-Pumpen Vertriebs GmbH (IPV) mit Sitz in Dresden übernommen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Zahnrad-, Kreisell-, Kolben- und Schlauchpumpen für industrielle Anwender, die schwerpunktmäßig aus der chemischen Industrie kommen.
- **Kraussmaffei** plant, Hauptwerk und Firmenzentrale von München-Allach nach Parsdorf/Vaterstetten im Osten von München zu verlegen. Der Umzug soll Mitte 2022 beginnen und im Jahr 2027 abgeschlossen sein.
- **Lüdecke Akademie** öffnet einen neuen Seminarbereich. Die klimatisierten Tagungsräume sind für Seminare, Tagungen und Workshops geeignet. Eine Besonderheit ist die Dachterrasse mit Blick auf die Stadt Amberg und einen Park.
- Die Unternehmen **Dilo** aus Babenhausen und **Stiefel** aus Neu-Ulm sind eine Vertriebskooperation eingegangen.
- Die Wirtschaftswoche verleiht dem Ventilanbieter **Gemü** das Qualitäts-Siegel „Weltmarktführer 2018 – Champions“ und würdigt damit die Aufnahme des Unternehmens in den Weltmarktführerindex der Universität St. Gallen und der Akademie Deutscher Weltmarktführer.
- **Festo** vertreibt seit Januar 2019 eine Auswahl seiner Produkte über den Technikhändler **Conrad**.