

# fluid

DAS UNABHÄNGIGE TECHNIKMAGAZIN

## HYDRAULIK

Neue Fluidtechnik auf  
der Bauma 2019 18

## DRUCKLUFT

Neue Gebläse und  
Niederdruckkompressoren 44

## MECHATRONIK

Robuste Datenlieferanten für  
die Mobilhydraulik 67



Größer und  
digitaler

20 Seiten Schwerpunkt zur  
Baumaschinenbranche ab S. 12



Expertenrunde: Druck-  
speicher richtig prüfen

Seite 32

## AMA-Innovationspreis 2019 Vier Teams für Preis nominiert

Der AMA Verband für Sensorik und Messtechnik nominiert vier innovative Entwicklungen für den AMA Innovationspreis 2019, der mit 10.000 Euro Preisgeld dotiert ist. Dem diesjährigen Aufruf zur Bewerbung folgten 38 Forscher- und Entwicklerteams aus dem In- und Ausland. Insgesamt elf junge Unternehmen bewarben sich zudem um den Sonderpreis „Junges Unternehmen“. In diesem Jahr gewinnt das Team von Senorics den Sonderpreis 2019 für „Plan B“ und erhält damit einen kostenlosen Messeauftritt auf der Sensor+Test 2019 in Nürnberg. Das Team gehört weiterhin zu den Nominierten um den Innovationspreis. Der Juryvorsitzende Andreas Schütze von der Universität des Saarlandes berichtet: „In diesem Jahr nominieren wir vier Entwicklungen aus verschiedenen Anwendungsgebieten.“ Für den Preis sind nominiert (in alphabetischer Reihenfolge): Der Interferometer Holoport für die Werkzeugmaschine vom Fraunhofer-Institut IPM, das Analysegerät für kleine Brauereien Plan B von Senorics, ein Rechenkern für maschinelles Lernen eingebettet in einer 6-Achsen-Inertialmesseinheit von STMicroelectronics, der faseroptische Sensor für absolute Distanzmessung Xperenz von Trinamix. Der oder die Gewinner werden am 25. Juni 2019 auf der Eröffnungsveranstaltung der Fachmesse Sensor + Test in Nürnberg bekanntgegeben.



Für den Innovationspreis sind vier Teams verschiedener Unternehmen nominiert. Die Gewinner des Sonderpreises „Junges Unternehmen“ stehen bereits fest.

## Maintenance, Pumps & Valves Messe-Duo erzielt Rekordzahlen

Die Fachmessen Maintenance und Pumps & Valves in Dortmund schlossen mit Rekordzahlen: Bei Toresschluss in den Westfalenhallen verzeichneten die Veranstaltungen am 21. Februar 2019 rund 300 Aussteller und 5336 Besucher. Zur Pumps & Valves, die zum zweiten Mal parallel zur Maintenance stattfand, kamen 14 Prozent mehr Besucher als letztes Mal. Großen Anklang fand die Ausstellertparty am Ende des ersten Messtages im BVB Stadion: 400 Gäste feierten in der Evonik Lounge und erlebten die Verleihung des Maintenance-Messe-Awards an Röco und des Pumps-&Valves-Messe-Awards an das Ingenieurbüro Schmedding.



Mehr als 5000 Fachbesucher nutzten die Gelegenheiten sich zu informieren.

studiobrand.it

**POWER INSIDE**

Autorisierter Partner für Norddeutschland  
Dunlopstrasse 6 - 48432 Rheine Deutschland  
Tel. 05971-99195-0 / Fax 05971-99195-25  
mail@hydraulik-service-mueller.de

CBF S.r.l.  
Montecchio Maggiore (VI) - Italy  
Tel. +39.0444.499.141 / +39.0444.499.143  
info@cbfhydraulic.com

