

Organ der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V.

**Lineartechnik:**

Fahrsimulator hilft, die Leistung von Rennwagen zu steigern

**Getriebe:**

Carbon-Zahnriemen für hohe Dynamik und hohe Drehmomente

**Elektromotoren:**

Energieeffizienzklasse IE2 – Wo stehen wir heute?

**Special:**

EMO 2013 – Antriebstechnik für Werkzeugmaschinen



## Wälz- und Gleitlager:

Kompakte Schrägkugellager  
für Spindelantriebe  
von Werkzeugmaschinen



## Personalien



Am 25. Juni 2013 ist Dr. Jürgen Ackermann zum CEO von NSK Europe, einem der weltweit führenden Anbieter für Wälzlager und Automotive Components, ernannt worden. Ackermann ist seit 2007 bei NSK Europe tätig, zuletzt als COO des Unternehmens. Vor seiner Tätigkeit bei NSK war

Jürgen Ackermann Vorsitzender der Geschäftsführung von Norgren Deutschland, einem Anbieter in der Antriebs- und Fluidtechnik. ■



Carsten Stehle ist seit 1. Juli neuer Geschäftsführer der Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH. Der 47-jährige Betriebswirt und MBA-Absolvent mit großer Auslandserfahrung übernimmt zugleich den Vorsitz der Geschäftsleitung. Er löst in dieser Funktion den bisherigen Vorsitzenden Jochen

Sanguinette ab, der künftig das weltweite Automotive-geschäft von Trelleborg Sealing Solutions verantwortet. ■



Klaus Preißer ist seit August neuer Geschäftsführer des Unternehmens für Montage und Verlagerungen Nürmont, Nürnberg. Der 47-Jährige übernimmt damit zusammen mit Karl-Heinz Klier die Verantwortung für die unabhängige Tochter der Baumüller Gruppe. Preißer ist seit 1989 für

Nürmont tätig. Er wird auch zukünftig neben seiner Stellung als Geschäftsführer die Projekt- und Vertriebsleitung innehaben. Für die kaufmännischen Belange zeichnet weiterhin Volker Meyer, Prokurist und kaufmännischer Leiter, verantwortlich. ■



Stephan Stamberger ist der neue Marketing- und Vertriebschef von Misumi Europa. Er verfügt über eine umfassende Branchenkenntnis und soll mit innovativen Vertriebsstrategien unter anderem neue Märkte erschließen. Zuletzt war er als Vertriebsleiter Deutschland bei RS Components tätig. Dort stieg er zum Country Manager Deutschland

auf und baute u. a. ein neues eCommerce-System auf. ■

## Kübler startet mit US-Tochter

Der Zähl- und Sensortechnik-Hersteller Kübler, Villingen-Schwenningen, hat eine Tochterfirma in den USA gegründet. Das neue Team von Kuebler Inc., Charlotte (North Carolina), soll mit Unterstützung der Kübler Gruppe schrittweise neue Geschäftsmöglichkeiten und einen eigenen lokalen Kundenservice aufbauen. Dabei soll der Schwerpunkt auf den Kernbranchen liegen. Geleitet wird die neue Niederlassung von dem Amerikaner Jonathen Karavolias, der zuvor im deutschen Mutterunternehmen tätig war. Bei der Entwicklung neuer Produkte will Kübler eigenen Angaben zufolge in Zukunft stärker auf lokale Anforderungen eingehen. ■



## Innovationspreis für Energiespeicher

Der Bremsenergie-Spezialist Michael Koch, Ubstadt-Weiher, hat den Hauptpreis beim diesjährigen VR-Innovationspreis Mittelstand 2013 für seinen Dynamischen Energiespeicher DES erhalten. Dieser agiert als Bremsenergie-Puffermodul für die elektrische Antriebstechnik im stationären Maschinenbau. Er nimmt die beim Bremsvorgang freiwerdende Energie auf, etwa bei der Bewegung eines Roboterarms oder bei maschinellen Abfüllprozessen. Dann speichert er sie und gibt sie beim nächsten Beschleunigungsvorgang wieder zurück, bevor die Energie aus dem Stromnetz geholt wird. Mit dieser Arbeitsweise lassen sich nach Angaben von Koch bis zu 50% der elektrischen Energie einsparen. Die mit 25 000 Euro dotierte Auszeichnung wird seit 2000 von den Volksbanken Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg und Partnern der Genossenschaftlichen FinanzGruppe vergeben. Neben dem Hauptpreis wurden ein Sonderpreis für das Handwerk und ein Förderpreis vergeben. Die Preise wurden im Rahmen des VR-Mittelstandtags am 26. Juni in Baden-Baden verliehen. ■



## KLEMMSTARK DANK SCHIEFER EBENE

- Pneumatische Klemmelemente SClamp für Linearführungen mit hohen Haltekräften bereits bei 4 bar
- Reibungsarme Kraftverstärkung mit hohem Wirkungsgrad

Wir freuen uns auf Sie:



HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH | Seligenstädter Straße 82 | 63500 Seligenstadt | Telefon: +49 (0)6182 773-0 | info@hema-schutz.de | www.hema-schutz.de

www.vfmz.net/3116330