

August 2010

Sonderausgabe · 67993 · Einzelpreis 15,- €
www.antriebspraxis.de

antriebs praxis

TECHNIK IN BEWEGUNG

.....

ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Dezentrale Peripherie vereinfacht
Blockheizkraftwerke Seite 18

MECHANISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Interview mit igus über
Kunststoff-Wälzlager Seite 42

ANTRIEBS- AUTOMATISIERUNG

Steuerungstechnik steuert
in die digitale Zukunft Seite 57

.....



Motion Control

Drehgeber von Baumer
für ein breites
Anwendungsspektrum

Seite 48

Zusammenarbeit mit China-Uni vertieft



Begrüßung der chinesischen Gäste durch Maria-Elisabeth Schaeffler im Firmensitz in Herzogenaurach.

Mit der Unterzeichnung eines ersten Vertrags über gemeinsame Entwicklungsprojekte haben die Schaeffler-Gruppe und die chinesische Henan University of Science and Technology (HUST) ihre Zusammenarbeit vertieft. Kürzlich war eine Delegation der Universität angeführt von Prof. Dr. Zhili Zhou, Vizepräsident der HUST, in Herzogenaurach und Schweinfurt zu Gast,

um das Unternehmen an seinen zentralen Standorten kennenzulernen. Maria-Elisabeth Schaeffler, Gesellschafterin der Schaeffler-Gruppe, hatte die Gäste in Herzogenaurach begrüßt. Die Verträge wurden in Schweinfurt unterzeichnet im Beisein von Rainer Hundsdörfer, Vorsitzender der Geschäftsleitung, und Dr. Arbogast Grunau, Geschäftsleitung Produktentwicklung.

Die Kooperation war bereits im März dieses Jahres während eines Besuchs von Vertretern der Schaeffler-Gruppe an der HUST in Luoyang/China grundsätzlich vereinbart worden. Schaeffler beschäftigt rund 61 000 Mitarbeiter an weltweit mehr als 180 Standorten.

Kontakt www.schaeffler.com

Personen



■ Michael Grünewald, bei Bomag bisher Vertriebsleiter Europa und Lateinamerika, wurde in die Geschäftsleitung des Unternehmens berufen. Er verantwortet nun in seiner neuen Position den Vertrieb Europa, Lateinamerika, Afrika und Mittlerer Osten.



■ Der Offenburger Lineartechniker Hiwin hat seine Präsenz in Österreich ausgebaut. Andreas Dressler ist nun neu im Team und für das Vertriebsgebiet Österreich West zuständig. Das sind die Regionen Oberösterreich, Salzburg, Osttirol, Tirol und Vorarlberg.



■ Ulrich Bosse ist zum 1. Juli 2010 zum neuen Geschäftsführer der Schmidt-Kupplung GmbH bestellt worden. Zuvor war Bosse bereits langjährig in leitender Position des Wolfenbütteler Kupplungsspezialisten tätig. Im Mittelpunkt stehen drehsteife Präzisionskupplungen.



■ Dominik Kaiser hat die Leitung der Abteilung Marketing & Kommunikation der Harmonic Drive AG übernommen und berichtet direkt an den Vorstandsvorsitzenden Ekrem Sirman. Kaiser war vorher bei Magnetic Autocontrol und Hermann Automation.



■ Das Unternehmen inform mit Hauptsitz in Mainz verfolgt seit Jahren eine konsequente Standortentwicklung. Als neuer Niederlassungsleiter in Stuttgart wird Frank Pleyer den Ausbau des zweitgrößten Standortes zusammen mit seinem Team aktiv gestalten.



■ Ernst Züblin ist neuer CEO bei der Telsonic-Gruppe in Bronschhofen, Schweiz. Der 56-Jährige übernimmt die Leitung des Unternehmens von Peter Spenger, der sich nach 15-jähriger Zugehörigkeit zum Jahresende in den Ruhestand verabschieden wird.

Elektrische Servolenkung

NSK erhält Volkswagen Group Award 2010

NSK wurde von der Volkswagen AG mit einem „Volkswagen Group Award 2010“ ausgezeichnet. Damit honorierte der Automobilhersteller die Entwicklung einer neuen elektrischen Servolenkung (EPS) für den Polo Global, den VW seit April 2010 in China fertigt. Der NSK-Geschäftsbereich Automotive beliefert VW seit längerer Zeit mit Komponenten wie Radlager. Das Geschäftsfeld „Steering Systems“, das seit den 80er Jahren Lenksäulen und -systeme entwickelt, kam jedoch erst 2008 mit VW ins Geschäft und erhielt den Auftrag für die Entwicklung des elektrisch unterstützten Lenksystems für den neuen VW Polo Global. Die Entwicklungsarbeiten fanden in enger Abstimmung beider Partner statt.

Kontakt www.nskeurope.de

Maplan und IKV

Rege Zusammenarbeit

Der Spritzgieß-Maschinenhersteller Maplan übergab dem Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) an der RWTH Aachen eine neue Elastomer-Spritzgießmaschine der Type MTF 750/160 PC5000touch mit einer Schließkraft von 1 590 kN. Mit dieser Maschine erforscht das IKV energieeffizientere Prozesse. „Das IKV forscht zusammen mit Maplan und weiteren industriellen Partnern intensiv an der Entwicklung energieeffizienterer Fertigungsverfahren. Durch die Elastomer-Spritzgießmaschine möchten wir die gute Zusammenarbeit mit dem IKV weiter intensivieren“, so Gerald Kemper von Maplan.



Gerald Kemper, Mapla, übergibt Elastomer-Spritzgießmaschine an Prof. Walter Michaeli (links im Bild).

Kontakt www.ikv-aachen.de