

Organ der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V.

## Zahnradgetriebe:

Laufgeräusche reduzieren – so geht's

## Messen, Prüfen, Überwachen:

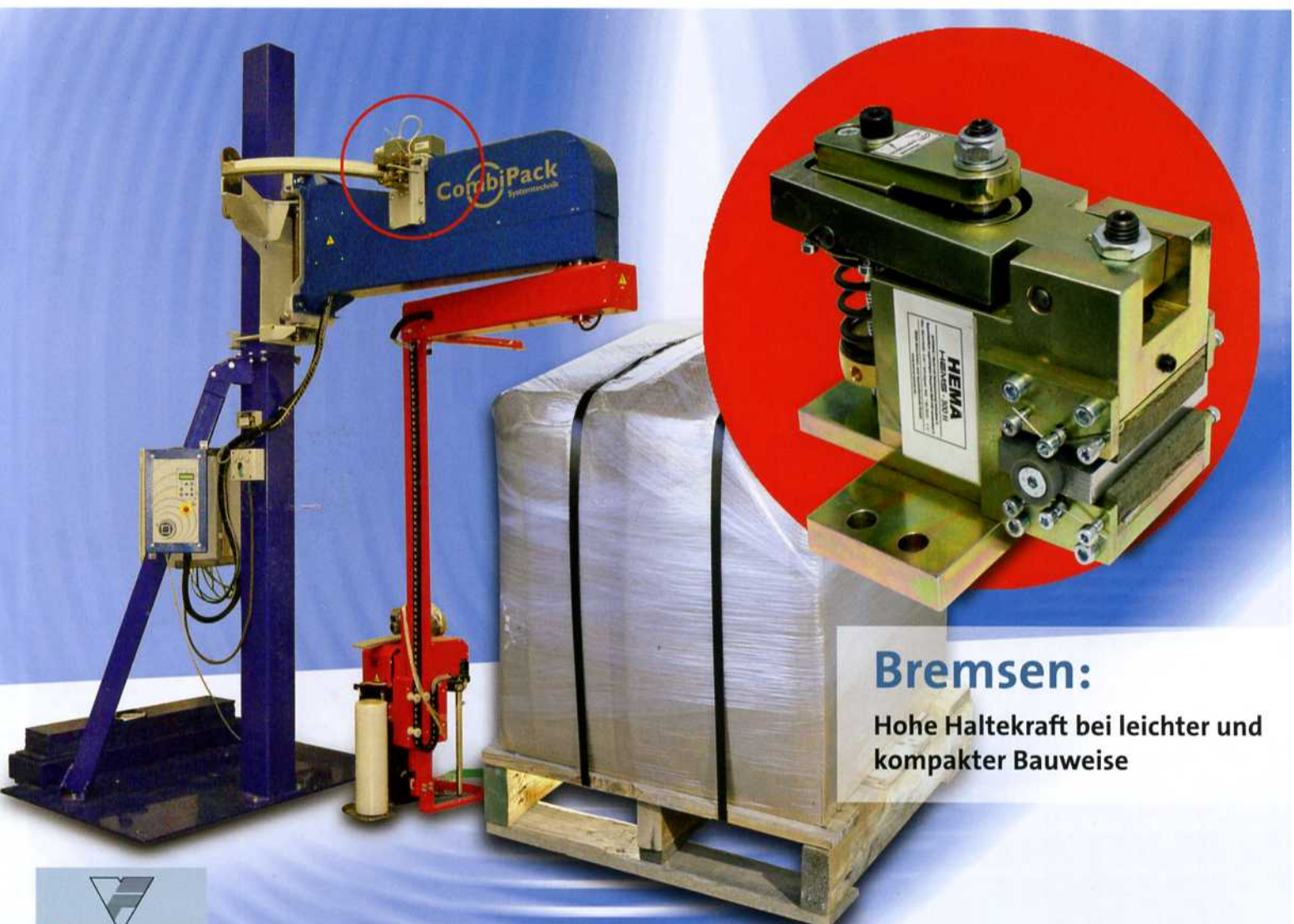
Drehmomentmessung für dynamische Prüfungen des Antriebsstrangs

## Instandhaltung:

Verschleiß von Getrieben und Lagern effektiv messen

## Special:

Energieeffizienz und Sustainability – für Antriebe von heute und morgen



## Bremsen:

Hohe Haltekraft bei leichter und kompakter Bauweise





## Veranstaltungs-Tipps

ein Service von



Thema	Termin	Ort	Veranstalter/Anmeldung	Kongress	Tagung	Seminar	Workshop	Sonstiges
Sensoren in der Antriebstechnik	05.07. 2011	München	Haus der Technik					■
Elektrische Systeme von Windenergieanlagen	26.09.-27.09. 2011	Essen	Haus der Technik			■		
Regelung von Drehstromantrieben	27.09.-28.09. 2011	Essen	Haus der Technik			■		
PI Akademie – Nanometergenaue Positionierung in abbildenden Verfahren	29.09. 2011	Karlsruhe	Physik Instrumente					■
Rotordynamik-Simulationen zur Analyse und Optimierung von Antriebssystemen	17.10.-20.10. 2011	Köln	Arla			■		

Ob Kongress, Tagung, Seminar oder Messe – was sonst noch los ist in der Welt der Antriebstechnik, finden Sie in unserem Terminkalender auf [www.drives-net.de](http://www.drives-net.de)

Hier finden Sie auch die Direktkontakte zu unseren Veranstaltungs-Tipps. Außerdem können Sie Ihre eigenen Termine eingeben und uns zusenden. Diese veröffentlichen wir gerne kostenlos.

## Grüne Produkte bringen ebm-papst Aufwind



Die ebm-papst-Unternehmensgruppe hat im ersten Jahr nach der weltweiten Wirtschaftskrise den höchsten Umsatz der Unternehmensgeschichte erzielt. Das zum 31. März 2011 endende Geschäftsjahr schloss der Hersteller von Ventilatoren und Motoren mit Umsatzerlösen in Höhe von 1,311 Mrd. € (+33%) ab. Im Vorjahr war der Umsatz der Gruppe auf Grund der Weltwirtschaftskrise nur leicht um 6,6% zurückgegangen. Im laufenden Geschäftsjahr 2011/12 rechnet das Unternehmen mit einem Umsatzplus von knapp 7% auf 1,4 Mrd. €.

Hans-Jochen Beilke, Vorsitzender der Geschäftsführung der ebm-papst Gruppe: „Es ist uns gelungen, unsere führende Marktstellung auf dem Gebiet energiesparender Ventilatoren und Antriebe weiter auszubauen. Gründe hierfür sind auch im Krisenjahr konstant hohe Ausgaben in Forschung und Entwicklung. Unsere Entscheidung bereits vor Jahren auf energieeffiziente und ressourcenschonende Produkte zu setzen, zahlt sich aus.“ Im vergangenen Geschäftsjahr verzeichneten alle acht Hauptbranchen, in denen ebm-papst tätig ist, ein deutliches Wachstum. Besonders stark entwickelten sich die Bereiche Luft- und Klimatechnik (+52%) sowie Maschinen- und Anlagebau (+46%). Danach folgen die Geschäftsfelder Automotive/Verkehr (+36%), Kältetechnik (+32%), IT/Telekommunikation (+25%) sowie Heiztechnik (+17%). Im Bereich der Hausgeräteindustrie erzielte das Unternehmen eine Steigerungsrate von 9%. Ebenfalls deutlich wuchs erneut das Gebiet der erneuerbaren Energien und der Brennwertechnik mit 35% auf 165 Mio. €.



Weitere Informationen 29638150 ►  
[www.vfv1.de/29638150](http://www.vfv1.de/29638150)

## Nabtesco erweitert Produktionskapazitäten

Nabtesco hat seine Produktionskapazitäten in Japan auf Grund der global hohen Nachfrage um zirka 15% gesteigert. Dabei wurde ein zweistelliger Euro-Millionenbetrag in die Endmontage sowie die Erweiterung des Maschinenparks investiert. Mit über 3,5 Millionen gelieferten Einheiten weltweit beliefert Nabtesco nicht nur Roboterhersteller, sondern auch zahlreiche namhafte Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau, der Halbleiter-, Medizin- und Lebensmitteltechnik sowie der Wind- und Solarenergie. Die Kapazitäten für die im eigenen Haus durchgeführten Schleifvorgänge wurden ebenso erweitert wie die Anzahl der Endmontageplätze. Von den Investitionen profitieren auch die Kunden in Europa, denen die Vertriebszentrale Nabtesco Precision Europe in Düsseldorf ein fein abgestuftes Getriebeprogramm mit Voll- und Hohlwellen-Einbausätzen sowie Getriebeköpfen anbietet.

## Sauberkeitsstandards für Dichtungen

Einen neuen Service für Dichtungen bietet Trelleborg Sealing Solutions: Unter Flexclean hat das Unternehmen Sauberkeitsstandards entwickelt und etabliert, die Anwendern größtmögliche Sicherheit in Bezug auf definierte technische Sauberkeit für Dichtungen geben. Prüfmethode, die exakt auf die Dichtungen und die jeweils gültige Sauberkeitsanforderung abgestimmt werden, gewährleisten die Einhaltung dieser Standards. Kunden können ab sofort zwischen drei Sauberkeitsstandards wählen und erhalten entsprechend ihrer Anforderungen und Grenzwerte gereinigte Dichtungen mit definierter Sauberkeit. „Mit unserem neuen Service definierter Sauberkeit für Dichtungen bieten wir Kunden und Anwendern den höchsten Grad an Verlässlichkeit, der technisch realisierbar ist“, betont Simone Frick, Produktmanagerin für O-Ringe und Oberflächenveredelungen. Die Industriestandards garantieren Anwendern eine definierte partikuläre Sauberkeit, LABS-Freiheit oder Reinraum-Klasse-5-Qualität nach ISO 14644-1.

