



HMI INDUSTRIE AUTOMATION

HMI MOBILITEC

HMI RESEARCH & TECHNOLOGY

PCIM EUROPE

AMI

SENSOR+TEST

REIFEN

SMM

AUTOMECHANIKA

IAA

INNOTRANS

MOTEK

COMPOSITES EUROPE

VALVE WORLD EXPO

ECARTEC

SPS/IPC/DRIVES

Ausgabe

01

02

03/04

05/06

<b>Thermische Antriebstechnik</b>	Umfrage Industriemotoren: Konzepte zur Erreichung der Emissionsgrenzwerte, Abgasnachbehandlung	Motoren bis 55 kW, Kolben, Zylinder, Gasmotoren	Motoren von 56 bis 130 kW, Turbolader, Downsizing, Abgasnachbehandlung	Motoren über 130 kW
<b>Hydraulische Antriebstechnik</b>	Systemgedanke in der Hydraulik: Pumpen, Motoren, Blöcke, Ventile etc.	Hydraulikzylinder, Arbeitshydraulik	Hydraulikarmaturen, Hydraulikschläuche, Nebenstromfilter	Hilfslenkensysteme, hydrostat. Antriebe, Messsysteme f. hydr. Parameter
<b>Mechanische Antriebstechnik</b>	Getriebetechnik, Antriebsstrangkonzpte	Gleit- und Wälzlager	Achsen, Fahrwerke, Bremsen, Bremssysteme	Gelenkwellen, Kupplungen, Lösbare Verbindungen
<b>Elektrische/Elektronische Antriebstechnik</b>	ISOBUS, CANbus, Controller und Steuerungen, Sicherheit	Batterien, Ladegeräte, Akkus, Hybridtechnik	Fahrerassistenzsysteme, GPS, Steuerungssysteme, Direktantriebe	Steckverbindungen, Kabelführungen und -schutz, Bedienelemente, Bedienterminale, Software, E-Motoren
<b>Komponenten für die Antriebstechnik</b>	Schmierstoffe, Zentralschmieranlagen, Reinhaltung von Hydraulikölen	Schwingungs- und Stoßdämpfung	Fahrzeugeinrichtung, Anzeigen, Displays, Kameras, Kühlung und Heizung	Reifen, Räder, Felgen, Leichtbau, Werkstoffe
<b>Sonderthemen</b>	Sonderteil HMI	Sensorik, Mess- und Prüftechnik	Lichtanlagen, Beleuchtung	Special Marinebereich

Messeschwerpunkte	HMI		IAA-Nutzfahrzeuge	
Messen	<p>Hannover Messe (HMI)   Industrie Automation   Hannover: 23. bis 27.04.2012</p> <p>HMI, MobiliTec   Hannover: 23. bis 27.04.2012</p> <p>HMI, Research&amp;Technology   Hannover: 23. bis 27.04.2012</p>	<p>PCIM Europe   Nürnberg: 08. bis 10.05.2012</p> <p>SENSOR+TEST   Nürnberg: 22. bis 24.05.2012</p> <p>AMI   Leipzig: 02. bis 10.06.2012</p> <p>REIFEN   Essen: 05. bis 08.06.2012</p>	<p>SMM   Hamburg: 04. bis 07.09.2012</p> <p>Automechanika   Frankfurt/Main: 11. bis 16.09.2012</p> <p>Innotrans   Berlin: 18. bis 21.09.2012</p> <p>IAA-Nutzfahrzeuge   Hannover: 20. bis 27.09.2012</p>	<p>MOTEK   Stuttgart: 08. bis 11.10.2012</p> <p>COMPOSITES EUROPE   Stuttgart: 08. bis 11.10.2012</p> <p>eCarTec   München: 23. bis 25.10.2012</p> <p>Valve World Expo   Düsseldorf: 27. bis 29.11.2012</p> <p>SPS/IPC/DRIVES   Düsseldorf: 27. bis 29.11.2012</p>
Redaktionsschluss	17.02.2012	18.05.2012	10.08.2012	19.11.2012
Anzeigenschluss	05.03.2012	04.06.2012	20.08.2012	27.11.2012
Erscheinungstermin	26.03.2012	25.06.2012	13.09.2012	17.12.2012

Ausgabe

01

HMI INDUSTRIE AUTOMATION  
HMI MOBILITEC  
HMI RESEARCH & TECHNOLOGY

02

PCIM EUROPE  
AMI  
SENSOR+TEST  
REIFEN

03/04

SMM  
AUTOMECHANIKA  
INNOTRANS  
IAA

05/06

MOTEK  
COMPOSITES EUROPE  
ECARTEC  
VALVE WORLD EXPO  
SPS/IPC/DRIVES

Themenänderungen aus aktuellem Anlass vorbehalten.  
Aktualisierte Themenpläne der einzelnen Ausgaben  
rechtzeitig vor Erscheinen unter: [www.techtext-verlag.com/POWERWORLD](http://www.techtext-verlag.com/POWERWORLD)