



# HANNOVER MESSE 2009 (20-24 April) Veranstaltungen/Events



Programm subject to change/status as of 6 April 2009

Halle/hall Stand-Nr	Titel/Title	Content	Inhalt	Ansprechpartner / Organizer	Ansprechpartner/ contact DEUTSCHE MESSE	Teilnahme Conditions of Participations	
<b>PARTNER COUNTRY KOREA ♦ PARTNER COUNTRY KOREA</b>							
<b>KOREA -GLOBAL BUSINESS</b>	20.04.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 15 Zentralstand Central Pavilion  Ausstellung/Exhibition & Forum	<b>Partnerland Korea</b> <b>Partner Country Korea</b>	Impressive know-how at the group pavilion in Hall 15 The exhibition hall 15 will display a wide range of themes which will provide visitors with a literal window into Korea's present and future. Each theme is surrounded by a frame-shaped structure, transforming them into works of art. Contained within the Korea Today zone, Korea's major industries and investment services will be on display. Each of these will be filtered through ten themes, including mechanics, IT and culture. The New Korea zone will feature Korea's visionary future, focusing specifically on green technology and IT convergence.	Geballtes Know-how auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 15 Die Messehalle 15 präsentiert ein breit gefächertes Themenspektrum, das den Besuchern ein Fenster in die Gegenwart und Zukunft Koreas aufstößt. Die einzelnen Themen sind von rahmenförmigen Strukturen umgeben, die sie zu Kunstwerken werden lassen. Im Bereich „Korea heute“ sind die wichtigsten Industriezweige und Investimentdienste des Landes zu sehen, unterteilt in zehn Themengruppen wie Mechanik, IT und Kultur. Der Bereich „Neues Korea“ stellt die visionäre Zukunft des Landes vor, wobei der besondere Schwerpunkt auf ökologischen Technologien und IT-Konvergenz liegt.	Korea Association of Machinery Industry (KOAMI)  Korea Trade-Investment Promotion Agency (KOTRA)	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de Nevin Bozkurt +49-511/89-31119 nevin.bozkurt@messe.de	
	20.04.2009 11.00-14.25 CC, Saal/room 2  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German-Korean simultaneous translation	<b>Korean-German Business Summit</b>	The Korean-German Business Summit 2009 is to be the high-level opening event for the Partnerland South Korea at this year's HANNOVER MESSE. The focus will be on the development prospects and opportunities of German-Korean economic relations: the economic crisis' impact, the opportunities offered by a bilateral free trade agreement and closer cooperation in the field of high-technology and/or in the energy sector will be discussed. The Business Summit is organised by Deutsche Messe AG, the Asia-Pacific Committee of German Business (APA) and the Korean business association Federation of Korean Industries (FKI). The opening speeches will be held by Federal Chancellor Angela Merkel, Korean Prime Minister HAN Seung-Soo as well as BDI President Hans-Peter Keitel and FKI President CHO Suck-rai.	Der Korean-German Business Summit 2009 ist die hochkarätige Auftakt-Veranstaltung für das Partnerland Südkorea der diesjährigen HANNOVER MESSE. Im Fokus stehen Entwicklungsperspektiven und -chancen der deutsch-koreanischen Wirtschaftsbeziehungen: die Auswirkungen der Wirtschaftskrise, Chancen eines bilateralen Freihandelsabkommens und eine engere Zusammenarbeit im Hochtechnologie- oder auch Energiebereich werden diskutiert. Der Business Summit wird von der Deutschen Messe AG, dem Asien-Pazifik-Ausschuss (APA) und dem koreanischen Industrieverband Federation of Korean Industries (FKI) organisiert. Die Eröffnungsreden werden voraussichtlich durch Bundeskanzlerin Angela Merkel, den koreanischen Ministerpräsidenten HAN Seung-Soo sowie BDI-Präsident Hans-Peter Keitel und FKI-Präsident CHO Suck-Rai gehalten.	<b>Fridolin Strack</b> <b>Chan-Mi Strüber</b> Asien-Pazifik Ausschuss der deutschen Wirtschaft Breite Str. 29 10178 Berlin  Tel: 030/2028-1633 Fax: 030/2028-2633 E-Mail: c.strueber@bdi.eu  in cooperation with: Deutsche Messe AG, Federation of Korean Industries (FKI)	Andrea Busch +49-511/89-31288  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahmegebühr inkl. Messe Eintrittskarte 120,00 EUR zzgl. gesetzl. MwSt. Anmeldung erforderlich über den Asien-Pazifik-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft: Elke Troppenz E-Mail: e.troppenz@bdi.eu or by Fax: 030/2028-2503 030/2028-2471  Participation fee incl. entrance ticket to the fair EUR 120,00 + V.A.T. Registration required via Asia-Pacific-Committee of German Business: Elke Troppenz E-Mail: e.troppenz@bdi.eu or by Fax: 030/2028-2503
<b>KOREA -GLOBAL BUSINESS</b>	20.04.2009 14.00-18.00 CC, Saal/room 2  21.04.2009 10.00-18.00 Halle 15  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German-Korean-English	<b>Business Opportunities in Korea Forum 2009</b>  <b>Investment Policies and Incentives: Free Economic Zone and Local Government</b>	In 2009, Korea is the Partner Country of HANNOVER MESSE (April. 20-24), the world's leading industrial technology exhibition. One of the official events of HANNOVER MESSE 2009, Business Opportunities in Korea Forum 2009 will be held in Hannover, Germany, on April 20(Convention Center Saal 2), and April 21(Korea Pavilion – Exhibition Ground Hall 15). The participants will be provided with valuable information and analysis pertaining to a number of promising business opportunities. Business Opportunities in Korea Forum 2009 will consist of diverse programs, including introduction of current market trends and future prospects in several industries, business related policies, and success stories of foreign companies in Korea.	<b>Eun-Kyong KIM</b> KOTRA Korea Trade and Promotion Agency - Invest Korea - Ludwig-Erhard-Strasse 20 20459 Hamburg T: 040/340574-17 F: 040/340574-74 E: silverbell@kotra.or.kr.	Andrea Busch +49-511/89-31288  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte. Anmeldung erbeten über KOTRA, Hamburg, Frau Eun-Kyong KIM  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested via KOTRA Hamburg, Mrs. Eun-Kyong KIM	

KOREA - GLOBAL BUSINESS	21.04.2009 12:00-14:00 Uhr/hrs CC, Saal/room Frankfurt  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German-Korean (simultaneous translation)	<b>Kooperationsforum Korea - Europäische Metropolregion Nürnberg</b>  <b>Machinery Industry Cooperation Forum</b>	Industry and Environment: Innovative ideas and solutions for the common future	Industrie und Umwelt: Gemeinsam mit innovativen Ideen und Lösungen in die Zukunft	<b>Barbara Kraft</b> Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken Geschäftsbereich International Referat Asien-Pazifik, Zentralasien Postfach 90331 Nürnberg T: +49 911/1335-402 E: Kraft@nuernberg.ihk.de  <u>in cooperation with</u> KOAMI Korea Association of Machinery Industry	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de Nevin Bozkurt +49-511/89-31119 nevin.bozkurt@messe.de	Nur auf Einladung  By invitation only
	22.04.2009 09.30-17.40 CC, Saal/room BERLIN  Tagung/Conference  <u>Language:</u> English	<b>KoGeRES Korean-German Renewable Energy Symposium</b>	The Korea Institute of Energy Research (KIER), a leading R&D organization for the national development strategy, simply put, "Low Carbon and Green Growth," has been an outstanding research establishment with a focus of energy technology. The KIER hosts the Korean German Renewable Energy Symposium as part of the 2009 Hannover Messe Partner Country Program-Korea. The symposium covers wind power, solar thermal energy and PV, fuel cells and bio energy, of which technological advancement, market development and related policies of the two countries will be shared.	Das Korea Institute of Energy Research (KIER), die federführende F&E-Einrichtung für die nationale Entwicklungsstrategie, die – einfach ausgedrückt – „CO2-armes und ökologisches Wachstum“ lautet, ist ein herausragendes Forschungsinstitut mit Schwerpunkt Energietechnik. Das KIER veranstaltet im Rahmen des Partnerland-Korea-Programms der Hannover Messe 2009 das koreanisch-deutsche Symposium über erneuerbare Energien. In diesem Symposium geht es um Windkraft, solarthermische Energie und Photovoltaik, Brennstoffzellen und Bioenergie, wobei die technologischen Fortschritte, die Marktentwicklung und die entsprechenden politischen Rahmenbedingungen in den beiden Ländern eingegangen wird.	<b>Mrs. Kim, Ilja</b> The Korea Institute of Energy Research (KIER) 71-2. Jang-dong, Yuseong-gu Korea/305-343/Daejeon Tel.: +82 (42) 860-3496 Fax: +82 (42) 860-3139 <u>Organizer:</u> Christoph Urbschat eclareon GmbH Luisenstr. 41 10117 Berlin T: 030/ 24628690 E: cu@eclareon.com  Eva-Maria Mutschler Oomen T: 030/ 24628690	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten an Sonja Wicke, Deutsche Messe AG, Fax: +49 511/89-30998 oder online unter www.hannovermesse.de/59803  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested to Sonja Wicke, Deutsche Messe AG, Fax: +49 511/89-30998 or online at www.hannovermesse.de/59804
KOREA - ENERGY	22.04.2009 10:00-14:00 Uhr CC, Saal/room Dresden  Conference  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>First German-Korean Joint-Conference on Electrotechnical Industry</b>	<b>Efficient Energy Systems in South Korea and Germany</b> Depending on the necessities of a modern, efficient and sustainable infrastructure for energy generation, transmission and distribution, the industries in Germany and Korea have developed individual solutions to fulfill the needs of their customers. ZVEI - the German Electrotechnical and Electronics Manufacturer's Association, will discuss with it's Korean Partner KOEMA, the Korea Electrical Manufacturer's Association, about efficient energy systems in both countries.	<b>Leonie von Samson-Himmelstjerna</b> <b>Birgit Veverka</b> ZVEI e.V. Abteilung Außenwirtschaftspolitik, Absatzförderung, Messen Lyoner Str. 9 D-60528 Frankfurt am Main T: 069 6302-341 F: 069 6302-344 E:samson@zvei.org E: veverka@zvei.org  <u>in cooperation with:</u> Korea Electrical Manufacturer's Association (KOEMA)	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.	
	22.04.2009 14.00-17.00 TB Halle 2, Saal/room ROM  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Joint Symposium on R&amp;D program and between Korea and Germany</b>	The joint symposium is an event for promoting 'green growth' by intensifying R&D cooperation between South Korea and Germany. Experts in various fields including science, industry and government from both countries are expected to have in-depth discussion about potential collaboration in R&D programs and roadmap for green technologies. Eventually the event will contribute to understand the current status and establish the strategy for acquiring green technologies.	Dieses Symposium ist eine Veranstaltung zur Förderung umweltverträglichen Wachstums durch Intensivierung der F&E-Zusammenarbeit zwischen Südkorea und Deutschland. Experten beider Länder aus verschiedenen Bereichen, einschließlich Wissenschaft, Industrie und Politik, werden ausführlich über potenzielle Kooperationen bei F&E-Programmen und über eine Roadmap für ökologische Technologien diskutieren. Die Veranstaltung wird letztlich zu einem besseren Verständnis der aktuellen Lage und zur Festlegung einer Strategie für die Einführung ökologischer Technologien beitragen.	KOTEF Korean Industrial Technology Foundation  KIST Korea Institute of Industrial Technology	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
KOREA - R & T	22.04.2009 14.00-18.00 Uhr/hrs CC, Saal/room 11  Seminar  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Korea-Germany Seminar on Sustainable Manufacturing</b>  <b>Koreanisch-deutsches Seminar über nachhaltige Produktion</b>	Sustainable manufacturing technologies, including energy efficiency, is becoming considerably important not only for manufacturing but also for enhancement of level of human life. In this seminar, research outcomes in the areas of the sustainable manufacturing technologies in both countries are introduced and possible cooperation between Germany and Korea will be discussed.	Nachhaltige Produktionstechniken, einschließlich Energieeffizienz, gewinnen nicht nur für die verarbeitende Industrie, sondern auch zur Verbesserung des menschlichen Lebensstandards erheblich an Bedeutung. In diesem Seminar werden Forschungsergebnisse im Bereich nachhaltiger Produktionstechniken aus beiden Ländern vorgestellt und mögliche Kooperationen zwischen Deutschland und Korea diskutiert.	<u>Veranstalter:</u> KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35- ROK 331-825 Cheonan-Si  <u>in cooperation with:</u> Fraunhofer IPA	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	KOREA - FACTORY AUTOMA	22.04.2009 10:00-14:00 Uhr CC, Saal/room Dresden  Conference  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>First German-Korean Joint-Conference on Electrotechnical Industry</b>	<b>Efficient Energy Systems in South Korea and Germany</b> Depending on the necessities of a modern, efficient and sustainable infrastructure for energy generation, transmission and distribution, the industries in Germany and Korea have developed individual solutions to fulfill the needs of their customers. ZVEI - the German Electrotechnical and Electronics Manufacturer's Association, will discuss with it's Korean Partner KOEMA, the Korea Electrical Manufacturer's Association, about efficient energy systems in both countries.	<b>Leonie von Samson-Himmelstjerna</b> <b>Birgit Veverka</b> ZVEI e.V. Abteilung Außenwirtschaftspolitik, Absatzförderung, Messen Lyoner Str. 9 D-60528 Frankfurt am Main T: 069 6302-341 F: 069 6302-344 E:samson@zvei.org E: veverka@zvei.org  <u>in cooperation with:</u> Korea Electrical Manufacturer's Association (KOEMA)	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
KOREA - FACTORY AL	22.04.2009 14.00-18.00 Uhr/hrs CC, Saal/room 11  Seminar  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Korea-Germany Seminar on Sustainable Manufacturing</b>  <b>Koreanisch-deutsches Seminar über nachhaltige Produktion</b>	Sustainable manufacturing technologies, including energy efficiency, is becoming considerably important not only for manufacturing but also for enhancement of level of human life. In this seminar, research outcomes in the areas of the sustainable manufacturing technologies in both countries are introduced and possible cooperation between Germany and Korea will be discussed.	Nachhaltige Produktionstechniken, einschließlich Energieeffizienz, gewinnen nicht nur für die verarbeitende Industrie, sondern auch zur Verbesserung des menschlichen Lebensstandards erheblich an Bedeutung. In diesem Seminar werden Forschungsergebnisse im Bereich nachhaltiger Produktionstechniken aus beiden Ländern vorgestellt und mögliche Kooperationen zwischen Deutschland und Korea diskutiert.	<u>Veranstalter:</u> KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35- ROK 331-825 Cheonan-Si  <u>in cooperation with:</u> Fraunhofer IPA	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de  Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

KOREA - FACTORY AUTOMATIC	<p>22.04.2009 14.00-18.00 Uhr/hrs CC, Saal/room Leipzig</p> <p>Seminar</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Korea-Germany Seminar on cutting-edge Manufacturing technology merged with Information Technology</b></p> <p><b>Koreanisch-Deutsches Seminar richtungsweisende Produktionstechniken mit integrierter Informationstechnologie</b></p>	<p>Merging the information technology into the manufacturing technology forming the basis of the machine and material industry, cutting-edge technologies in both countries will be presented to draw the manufacturing technology into the knowledge base industry. During the seminar the possibility of technical cooperation will also be discussed.</p>	<p>Die Verschmelzung der Informationstechnologie mit der Produktionstechnologie bildet die Grundlage der Maschinen- und Materialindustrie. In diesem Seminar werden daher richtungsweisende Technologien aus beiden Ländern zur Zusammenführung von Produktionstechniken und wissensbasierter Industrie vorgestellt. Zudem wird in der Veranstaltung die Möglichkeit technischer Kooperationen erörtert.</p>	<p>KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35-ROK 331-825 Cheonan-Si</p> <p><u>in cooperation with:</u> Institut für Giessereitechnik (IfG)</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p> <p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
	<p>22.04.2009 09.40-17.10 Uhr/hrs CC, Saal/room Hamburg</p> <p>Seminar</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Korea-Germany Seminar on Materials and Components</b></p>	<p>Germany is strong in mechanical engineering, life science, physics, chemistry etc..., Korea is strong in electronics industry such as semi-conductor, cellular phone, flat panel display and ship building etc... It will have synergy effect when they cooperate together in research and development. During Hannover Messe, Korean and German side will have symposium on "Materials and Components" for various application. Korean side will present what they like to work together and German side will present what they like to share.</p>	<p>Deutschlands Stärke liegt im Maschinenbau, den Biowissenschaften, Physik, Chemie usw. Koreas Stärke liegt in der Elektronikindustrie wie z. B. Halbleitern, Handys oder Flachbildschirmen, im Schiffsbau usw. Es werden sich Synergieeffekte ergeben, wenn beide Länder bei Forschung und Entwicklung zusammenarbeiten. Auf der Hannover Messe werden koreanische und deutsche Vertreter zu einem Symposium über Materialien und Komponenten für verschiedenste Anwendungen zusammenkommen. Die koreanische Seite wird darlegen, in welchen Bereichen sie gern kooperieren würde, und die deutsche Seite wird ihre diesbezüglichen Vorstellungen bzw. Erkenntnisse präsentieren.</p>	<p>KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35-ROK 331-825 Cheonan-Si</p> <p><u>in cooperation with:</u> Fraunhofer IST, INM</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p> <p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
KOREA - SUBCONTRACTING	<p>23.04.2009 10.00-17.00 Uhr/hrs Halle/hall 22 Forum "Mobile Robots &amp; Autonomous Systems"</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Forum Mobile Roboter &amp; Autonome Systeme</b></p> <p><b>Korean-German Workshop on Intelligent Service Robots</b></p>	<p>Service robots take world-wide attention as new next-generation products in the future. International competition and collaboration are going on to develop core technologies for service robots and to find useful killer applications. The workshop is organized to share the vision on future service robotics in Korea and Germany by introducing the state-of-art of the development of service robotics technologies in both countries and to investigate ways for collaboration between two countries.</p>	<p>Host: KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35-ROK 331-825 Cheonan-Si</p> <p><b>Martin Haegele</b> Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation, IPA Tel: 0711/90-1203 E-Mail: haegele@ipa.fraunhofer.de</p> <p><b>Organized by</b> <b>Julia Bramfeld</b> PICS publish industry Corporation Services GmbH Nymphenburger Str. 86 80636 München Tel: 089/500383-73 Fax 089/500383-30</p>	<p>Susanne Schütz Tel: +49-511/89-31169</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>	
	<p>23.04.2009 13.50-17.30 Halle/hall 6, Stand F08 Forum "Innovations for Industry"</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Korea-Germany Seminar on Miniaturized Systems and its Fabrication for Commercialization</b></p>	<p>Fusion Products such as display, energy, optics, bio, sensor industries using microsystem technologies are facing with highly global competition circumstances. In this workshop, we will discuss commercialization in their miniaturized systems and fabrication techniques, as well as future cooperation for microsystem R&amp;DB between Korea and German.</p>	<p>Host: KITECH Korea Institute of Industrial Technology Hongcheon-Ri, Ipiang-Myeon 35-ROK 331-825 Cheonan-Si</p> <p><u>in cooperation with:</u> Nano Technology Research Association, Korea IVAM, Germany</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p> <p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>	
KOREA-MICROTECHNOLOGY							

KOREA-MICROTECHNOLOGY	<p>22.04.2009 14.00-17.30 Halle/hall 6, Stand F08 Forum "Innovations for Industry"</p> <p>Forum</p> <p>Sprache/Language: English</p>	<p><b>Nano Mechatronics Technology for Industry Innovation</b></p> <p><b>Nanomechatronik-Technologie für industrielle Innovationen</b></p>	<p>One step forward in the industrial technology may be accompanied with the ultrafine structure manufacturing, the superprecision machining, the intelligent manufacturing and the multidisciplinary technology. The ultrafine structure technology is required to fabricate structures from the micro scale to the nano scale. These ultrafine technology will be adopted in semiconductor, microelectronics, telecommunications and green energy industries. And the demand for these technologies will be increased in the long run. In Germany and Korea, microelectronics, medical and precision mechanical component sectors are beginning to represent an increasing share of total manufacturing sector. Our common concern is how to develop these innovative technologies and to apply in the manufacturing industries. To resolve the pending problems, it is necessary to review the state of the art and look forward to find a solution by a joint professional forum.</p>	<p>In der industriellen Technik könnte ein wichtiger Schritt nach vorne mit Feinststrukturen, Superpräzisionsmaschinen, intelligenter Produktion und multidisziplinären Technologien verbunden sein. Feinststrukturtechnologien werden zur Herstellung der Strukturen von der Mikro- bis zur Nanoebene benötigt. Diese ultrafeinen Technologien finden in der Halbleiter-, Mikroelektronik-, Telekommunikations- und Ökoenergieindustrie Anwendung. Die Nachfrage nach diesen Technologien wird langfristig steigen. In Deutschland und Korea machen die Zweige Mikroelektronik, Medizin- und Feinmechanikkomponenten bereits einen wachsenden Anteil am gesamten Produktionssektor aus. Unser gemeinsames Anliegen ist die Frage, wie diese innovativen Technologien weiterentwickelt und in der verarbeitenden Industrie angewendet werden können. Zur Lösung der noch ungeklärten Probleme muss der aktuelle Stand der Technik erörtert und der Blick nach vorne gerichtet werden, um im Rahmen eines gemeinsamen Expertenforums eine Lösung zu finden.</p>	<p>KIMM Korea Institute of Machinery &amp; Materials</p> <p>in cooperation with: IVAM</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p> <p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Nevin Bozkurt +49-511/89-31119</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
	<b>INDUSTRIAL AUTOMATION (INTERKAMA) ♦ INDUSTRIAL AUTOMATION (INTERKAMA)</b>						
INTERKAMA+	<p>20.-24.04.2009 Halle 7, Stand B46</p> <p>Forum/ Gemeinschaftsstand Forum/Group pavilion</p> <p>Sprache/Language: English</p>	<p><b>Wireless Automation &amp; Speakers Corner</b></p>	<p>Wireless communication is becoming increasingly important as an extension of traditional industrial communications. Wireless transmission guarantees a high degree of reliability – even under the extreme conditions of industrial manufacturing environments. At the special display Wireless Automation you can find out all about Bluetooth, WLAN, Zig Bee™ and other innovative technologies. Also on display will be solutions for remote servicing and monitoring of machinery via mobile phone, GSM or UMTS. Special focus in 2009 will be Wireless HART and Wireless HART instrumentation as well as:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wireless for Process Monitoring and Control</li> <li>- Reliable, secure and safe wireless real-time control</li> <li>- Wireless solutions for mobile and flexible manufacturing</li> <li>- Wireless telecontrol</li> <li>- Emerging Technologies - Catalyst for new automation solutions</li> </ul> <p>The Speaker's Corner serves as a central source of information for visitors to the Wireless Automation display, with a team of experts on hand to answer all your questions in both topic areas.</p>	<p>Als Ergänzung zur klassischen Industriekommunikation gewinnt die drahtlose Kommunikation immer mehr an Bedeutung: die kabellose Übertragung gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit – auch unter den extremen Umgebungsbedingungen in Fertigungshallen. Im Sonderausstellungsbereich Wireless Automation erfahren Sie alles über Bluetooth, WLAN, ZigBEE und andere innovative Technologien. Darüber hinaus werden Lösungen für die Fernwartung und Überwachung von Maschinen per Mobilfunk, GSM oder UMTS gezeigt. Highlightthemen 2009 werden neben Wireless HART und Wireless HART-fähigen Geräten unter anderem folgende Themen sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wireless für Process Monitoring and Control</li> <li>- Reliable, secure and safe wireless real-time control</li> <li>- Wireless solutions for mobile and flexible manufacturing</li> <li>- Wireless telecontrol</li> <li>- Emerging Technologies - Catalyst for new automation solutions</li> </ul> <p>In das Geschehen ist die Speaker's Corner als zentrale Anlaufstelle für Wireless Automation integriert. Fachleute des Instituts für Kommunikation und Automation Magdeburg beantworten Ihnen zudem im Rahmen einer Anwenderberatung alle Fragen rund um</p>	<p><b>Dr. Lutz Rauchhaupt</b> Ifak - Institut für Automation und Kommunikation Magdeburg Werner-Heisenberg-Str. 1 39106 Magdeburg Tel.: 0391/9901495 Fax: 0391/9901590 lutz.rauchhaupt@ifak.eu</p>	<p>Emanuel Marra Tel: +49-511/89-31146</p> <p>Nils Fickler 89-31818</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
	INTERKAMA+	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 7, 1. OG</p> <p>Forum/Tagung</p> <p>Sprache/Language: German</p>	<p><b>INTERKAMA+ Lounge</b></p>	<p>The INTERKAMA+ Lounge offers a top-quality program to accompany the INTERKAMA+ exhibition. The overarching theme of the event will be "Operational Excellence".</p> <p>Visitors from the user industries will have the chance to learn more about complex topics relating to process automation and plant management that represent considerable added value in the production process. As a hub for automation managers from the process industry, the INTERKAMA+ Lounge uses talks and consultations to suggest tried-and-tested solutions in addition to offering networking events to promote contact between specialists and experts with similar requirements and responsibilities.</p> <p>What really sets the INTERKAMA+ Lounge apart is its systematic combination of information and discussions, knowledge sharing and promotion of personal networks.</p>	<p>Die INTERKAMA+ Lounge bietet ein hochwertiges Rahmenprogramm zur Ausstellung der INTERKAMA+. Übergreifendes Thema der Veranstaltung wird „Operational Excellence“ sein.</p> <p>Besuchern aus den Anwenderbranchen werden komplexe Themen der Prozessautomatisierung und Betriebsführung präsentiert und erläutert, die einen deutlichen Mehrwert für die Produktion darstellen. Die INTERKAMA+ Lounge ist die Plattform für Automatisierungsverantwortliche aus der Prozessindustrie, die zum einen mit Vorträgen und Beratungen praxiserprobte Lösungsvorschläge anbietet, zum anderen mit eingebetteten Networking-Events den persönlichen Kontakt zwischen Fachleuten und Experte mit ähnlichen Herausforderungen und Verantwortungsbereichen fördert.</p> <p>Das besondere der INTERKAMA+ Lounge ist die systematische Verbindung von Information und Diskussion, Erfahrungsaustausch und Förderung persönlicher Netzwerke.</p>	<p><b>Susanne Tönnemann</b> The Convention Circle Karl-Müller-Str. 18a 40237 Düsseldorf Tel.: 0211/83094-58 Fax: 0211/83094-59 e-mail: toennemann@the-convention-circle.de</p>	<p>Emanuel Marra Tel: +49-511/89-31146</p>
<b>INDUSTRIAL AUTOMATION (FACTORY AUTOMATION) ♦ INDUSTRIAL AUTOMATION (FACTORY AUTOMATION)</b>							

FACTORY AUTOMATION	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 17, Stand B33</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion</p> <p>Speakers' Corner</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German or English</p>	<p><b>Kompetenzentrum Industrial Identification &amp; Vision and Speakers' Corner</b></p>	<p>Innovative identification- and marking technologies and industrial image processing are revolutionizing industrial production. Be it RFID/transponder or barcode systems, marking and coding systems or industrial image processing, the visiting professionals find solutions to help them optimize both the quality and efficiency of their production processes, to minimize faults and to cut costs . Other prime objectives which are becoming more and more critical are ensuring traceability and safeguarding against product piracy.</p> <p>A user advice centre offers qualified advice and points visitors in the direction of exhibitors who can assist them further. At the Speaker's Corner experts present their strategies and practical know-how to potential users in an informal atmosphere.</p>	<p>Das Kompetenzzentrum Industrielle Identifikation &amp; Bildverarbeitung zeigt innovative Markierungs-, Identifikations- und Bildverarbeitungstechnologien, die die industrielle Produktion revolutionieren. Von RFID Transponder- oder Barcode-Technologien, über Markierungs- oder Codierungs-Technologien bis hin zur industriellen Bildverarbeitung – hier erfährt der Besucher, wie er die Qualität und die Effizienz seiner Produktionsprozesse entscheidend optimieren, Fehler vermeiden und Kosten reduzieren kann.</p> <p>Immer wichtiger werden zudem die Aspekte Rückverfolgbarkeit und Plagiatschutz.</p> <p>Eine neutrale Anwenderberatung berät die Fachbesucher und vermittelt Kontakte zu Ausstellern. In der Speaker's Corner erläutern Fachleute die Vorzüge der jeweiligen Lösungen und beantworten die Fragen der interessierten Besucher.</p>	<p>In Zusammenarbeit mit: Leibniz Universität Hannover, Institut für Transport und Automatisierungstechnik</p>	<p>Susanne Schütz Tel. +49-511/89-31169</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 17, Stand G03</p> <p>Sonderschau Special/Display</p>	<p><b>Application Park</b></p>	<p>In Hall 17, visitors will have the chance to see sample applications in action. Two large live application areas will also be making a welcome return this year. With its wide selection of sample applications covering a range of different industries, the Application Park is sure to be one of the top attractions in 2009.</p> <p>Installed as the centre of the live-demo 2009, there will be a ST.E.P. model plant: via an interface, visitors can enter data, which will be needed during the the assembly process. At the following stages, a box for notepads receives an imprint, a ballpen is being added, the box is filled with business cards, and a datamatrix-code is being identified and visualized. Finally, a life cycle of the produced part is being printed at the parts-removal station.</p>	<p>In Halle 17 erleben Besucher anschauliche Anwendungsbeispiele hautnah live in Aktion. Durch die Konzentration der diversen Applikationsbeispiele aus verschiedenen Branchen wird der Application Park auch 2009 wieder ein besonderer Publikumsmagnet sein.</p> <p>Als zentrale Live-Demo wird 2009 eine ST.E.P.-Modellanlage installiert: über eine Eingabemaske kann der Messebesucher Daten angeben, die im Verlauf der Montage benötigt werden. In Folgestationen wird eine Zettelbox bedruckt, ein Kugelschreiber aufgelegt, mit Visitenkarten bestückt, sowie ein Datamatrixcode ausgelesen und visualisiert. Zuletzt wird an der Entnahmestation ein Lebenslauf des produzierten Teiles ausgedruckt.</p>	<p><b>Peter Stein</b> ST.E.P Stein Expertenpool GmbH Carl-Haag-Str. 26 78054 VS-Schwenningen 07720/8307-24 pstein@stein-automation.de</p>	<p>Heinz Bösch Tel. +49-511/89-31132 heinz.boesch@messe.de</p>	
	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 17, Stand H04</p> <p>Workshops</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Robotation Academy</b></p>	<p>The Robotation Academy offers a special program of events at HANNOVER MESSE. 10 modules (each of which can be booked separately) offer participants the chance to find out more about robotics and automation and consolidate their existing knowledge. In addition to these seminars, the Robotation Academy's experts will offer tours to participants and visitors interested in the topic of "robot-assisted automation". They will also be on hand to answer questions on all aspects of robotics at the daily robot clinic. With this special program, the Robotation Academy is the perfect complement to Factory Automation. The entire world of robotics and automation is on show, from components to complete solutions.</p>	<p>Zur HANNOVER MESSE bietet die Robotation Academy ein spezielles Programm: In zehn separat voneinander buchbaren Modulen haben Interessenten die Möglichkeit, sich über Robotik und Automation zu informieren und bestehende Kenntnisse zu vertiefen.</p> <p>Neben den Seminaren bieten die Experten der Robotation Academy Teilnehmern und interessierten Besuchern Führungen zum Thema „robotergestützte Automation“ an. Während der täglichen Robotersprechstunde stehen sie außerdem für alle Fragen rund um das Thema Robotik zur Verfügung. Die Robotation Academy schafft mit ihrem Spezialprogramm die perfekte Ergänzung zur Factory Automation. Hier wird die ganze Welt der Robotik und Automation von der Komponente bis zur Komplettlösung gezeigt.</p>	<p><b>Susanne Tönnemann</b> The Convention Circle Karl-Müller-Str. 18a 40237 Düsseldorf Tel.: 0211/83094-58 Fax: 0211/83094-59 e-mail: toennesmann@the-convention-circle.de</p> <p>In Zusammenarbeit mit: Volkswagen Coaching GmbH</p>	<p>Heinz Bösch Tel. +49-511/89-31132 heinz.boesch@messe.de</p>	<p>Teilnahmegebühr inkl. Messeeintrittskarte von EUR 90-450 zzgl. gesetzl. MwSt. Anmeldung erforderlich per E-Mail an: The Convention Circle, toennesmann@the-convention-circle.de oder per Fax: 0211/8309458</p>
	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 16, Stand A10</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>"in.NRW"</b></p>	<p>Das Land Nordrhein-Westfalen präsentiert auch in diesem Jahr auf der HANNOVER MESSE junge, innovative Unternehmen und Forschungseinrichtungen mit zukunftsweisender Technik.</p> <p>Auf insgesamt 4 Landesgemeinschaftsständen in den Bereichen "Factory Automation", "Energy", "Kraftwerkstechnik" und "Innovation und Forschung" werden kleine und mittlere Unternehmen ihre innovativen Produkte ausstellen.</p> <p>Ein Highlight des neuen Präsentationskonzeptes ist neben dem modernen offenen Messestanddesign die Integration der täglichen Eventshow "in.NRW", die während der Messetage auf dem Landesgemeinschaftsstand "Factory Automation" in Halle 16, Stand A 10 stattfindet.</p> <p>Illuminationen und Zauberei, fesselnde Akrobatik, spannende Sachvorträge und Diskussionen mit prominenten Gästen zu hoch interessanten Themen sollen den Besucher informieren und anregen.</p>	<p><b>Karl-Heinz Röder (Ministerialrat)</b> Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein Westfalen Haroldstr. 4 40213 Düsseldorf T: 0211/837-2222 F: 0211/837-2751 E: karl-heinz.roeder@mwme.nrw.de</p>			<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>

<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 11, Stand A41</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>The Future of Automation</b></p>	<p>Organized jointly by PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. and INTERBUS Club Germany, this forum shows the latest trends in the industrial communication. The principal emphasis is on Ethernet-based automation concepts with PROFINET. Fieldbus Integration, Sensor/Actuator Communication, Safety, Security, Motion Control, and the use of PROFIBUS in Process Automation are some of the main topics of the forum.</p>	<p>Das gemeinsam von der PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. und dem INTERBUS Club Deutschland veranstaltete Forum zeigt Neuigkeiten und Trends in der industriellen Kommunikation. Im Mittelpunkt stehen dabei ethernetbasierte Konzepte mit PROFINET. Feldbusintegration, Sensor/Aktor-Kommunikation, Safety, Security, Motion Control oder Einsatz von PROFIBUS in der Prozessautomatisierung sind einige der Schwerpunktthemen des Forums.</p>	<p><b>Daniela Kerres</b> PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. Haid-und-Neu-Str. 7 76131 Karlsruhe Tel. 0721/9658-550 Fax: 0721/9658-589 e-mail: daniela.kerres@profibus.com</p> <p><u>In Zusammenarbeit mit:</u> INTERBUS Club Deutschland</p>	<p>Markus Schorak Tel. +49-511/89-31312 markus.schorak@messe.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p>20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 11, Stand D39</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>ZVEI-Treffpunkt "Elektrotechnik im Dialog"</b></p>	<p>"Electrical engineering (electro technics) is our expertise!" Experts from ZVEI will be reporting on current market-related and technical issues in automation and energy. Press talks about current innovative technology and the opportunity to exchange thoughts and compare notes on current legal issues, relevant EU directives, certification, classification, e-business, training provision, business and market issues let meet leading business and scientific experts and practitioners.</p>	<p>"Elektrotechnik ist unsere Kompetenz!" Über aktuelle, marktrelevante und techniknahe Themen der Automation und Energietechnik informieren Experte des ZVEI. Pressegespräche zu aktuellen, innovativen Technologiethematen, Gedanken und Erfahrungsaustausch über relevante Rechtsfragen, EU-Richtlinien, Zertifizierung, Klassifizierung, e-Business, Aus- und Weiterbildung, Konjunktur- und Marktfragen führen hier Fachleute aus Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis zusammen.</p>	<p><b>Dr. Markus Winzenick</b> ZVEI e. V. Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt/Main Tel.: 069/6302-426 Fax: 069/6302-386 e-mail: winzenick@zvei.org</p>	<p>Markus Schorak Tel. +49-511/89-31312 markus.schorak@messe.de</p>	
<p>10.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 8, Stand F35</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group pavilion</p>	<p><b>AMA - Zentrum für Sensorik, Mess- und Prüftechnik</b></p> <p><b>AMA Centre for Sensor Technology, Measuring and Testing Systems</b></p>	<p>The AMA Sensor Centre provides a selection of reputable products and services that span the entire spectrum of sensing technology - from sensing elements to measuring and testing equipment, including switching, to complete systems. Exhibitors recruit from the approximately 470 member companies and institutes of AMA Association for Sensor Technology.</p>	<p>Das AMA Sensorik Zentrum bietet eine Auswahl namhafter Produkte und Dienstleistungen aus dem gesamten Spektrum der Sensorik - von Sensorelementen über Mess- sowie Prüftechnik, einschließlich Schaltung, bis zu kompletten Systemen. Seine Aussteller rekrutieren sich aus Mitgliedsunternehmen des AMA Fachverbands für Sensorik, mit seinen ca. 470 Unternehmen und Instituten.</p>	<p><b>Dr. Thomas Simmons</b> AMA Fachverband für Sensorik e.V. Friedländer Weg 20 37085 Göttingen Tel.: 0551/21695 e-mail: info@ama-sensorik.de</p>	<p>Markus Schorak Tel. +49-511/89-31312 markus.schorak@messe.de</p>	
<p>21.04.2009 10.00-16.30 Uhr/hrs Pavillion 36 Robotation Academy</p> <p>Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Expertenmarktplatz - Innovationen gegen Produktpiraterie</b></p>	<p>Produktpiraterie ist eine enorme Bedrohung für die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Investitionsgüterindustrie. Juristische Regelungen sind allein nicht ausreichend, um sich gegen Produktpiraterie wehren. Ein umfassender Schutz ist nur durch eine Integration von konstruktiven, produktionsbezogenen und IT-basierten Ansätzen zu erreichen. Die Möglichkeiten aber auch Grenzen von technischen Schutzmaßnahmen, um das Kopieren von Produkten zu erschweren oder die Originalität von Produkten nachzuweisen, sind oft noch nicht bei den Unternehmen bekannt.</p> <p>Informieren Sie sich über präventive Schutzmaßnahmen gegen Produktpiraterie, um eine eigene Abwehrstrategie zu finden und den Kampf gegen die Kopierer für sich zu entscheiden. Zehn vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekte zeigen Lösungen für die Investitionsgüterindustrie auf.</p>	<p><b>VDMA e.V.</b></p> <p><u>In Zusammenarbeit mit:</u> Bundesministerium für Bildung und Forschung und Deutsche Messe</p>	<p>Urszula Sancho-Rico Tel. +49-511/89-30379</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten per E-Mail an oliver.koester@hni.upb.de, Heinz Nixdorf Institut, Paderborn</p>	
<p>22.04.2009 10:00-16:45 Uhr/hrs Pavillion 36/Robotation Academy</p> <p>Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Automation Community Convention</b></p>	<p>Die Welt verändert sich, und die Anforderungen von Kunden an ihre Maschinen und Anlagen werden immer individueller. Wer den Anschluss nicht verpassen will und stattdessen mehr über die Chancen neuer Technologien erfahren möchte, der wird im ersten SPS-Forum des Jahres 2009 – „Automation Community Convention“ – viele Ideen und Anregungen finden. In ihren authentischen Beiträgen berichten Experten und Anwender aus ihren langjährigen Erfahrungen mit verschiedenen Technologien und stellen innovative Produkte und Konzepte vor. Gemeinsam mit den Forumsteilnehmern wird erörtert, wie diese Technologien gewinnbringend eingesetzt werden können.</p>	<p><b>SPS-MAGAZIN / TeDo-Verlag GmbH</b></p> <p><u>In Zusammenarbeit mit:</u> <b>Robotation Academy GmbH</b></p>	<p>Urszula Sancho-Rico Tel. +49-511/89-30379</p>	<p>Teilnahmegebühr 95,20 (inkl. MwSt.). Anmeldung erforderlich via Internet unter <a href="http://www.automation-community.de">www.automation-community.de</a> oder per Fax +49 6421/308618</p>	
<p>22.04.2009 09.30-17.00 Uhr/hrs Pavillion 36/Robotation Academy</p> <p>Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Conference "Open Source meets Industry"</b></p>	<p>Open Source software such as the Linux operating system has gained wide acceptance in the machine and automation industry. But introducing Open Source into a company may have an impact on the way people interact and collaborate. In addition, legal procedures, business plans and marketing strategies may need to be adapted. Let's assume a company is planning to use, develop and distribute Open Source software. What must be considered? To answer this question, OSADL is organizing a conference on Open Source and Linux in the industry at the Hannover Fair 2009.</p>	<p>Open-Source-Software wie zum Beispiel das Linux-Betriebssystem hat eine breite Akzeptanz im Maschinenbau und in der Automatisierungsindustrie gefunden. Aber die Einführung von Open-Source-Software in ein Unternehmen kann durchaus einen Einfluss darauf haben, wie Mitarbeiter in einem Unternehmen miteinander umgehen. Darüber hinaus kann es erforderlich sein, juristische Vorgehensweise, Geschäftspläne und Marketing-Strategien an Open-Source anzupassen. Nehmen wir mal an, ein Unternehmen plant, Open-Source-Software einzusetzen, zu entwickeln und zu vertreiben. Was muss berücksichtigt werden? Um diese Frage zu beantworten, veranstaltet OSADL eine Konferenz über Open-Source-Software und Linux in der Industrie während der HANNOVER MESSE 2009</p>	<p><b>Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG</b></p> <p><u>In Zusammenarbeit mit:</u> <b>Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) e.V., Robotation Academy und Deutsche Messe</b></p>	<p>Heinz Bösch Tel. +49-511/89-31132 heinz.boesch@messe.de</p>	<p>Teilnahmegebühr inkl. Messeeintrittskarte (inkl. gesetzl. MwSt.): 128,00 EUR / 64,00 EUR OSADL-Fördermitglieder / 32,00 EUR Studenten. OSADL-Mitglieder kostenfrei. Anmeldung erforderlich über <a href="http://www.osadl.org/Conference-Registration.conference-form.0.html">www.osadl.org/Conference-Registration.conference-form.0.html</a></p> <p>Participation fee incl. entrance ticket to the fair (incl. V.A.T.): 128,00 EUR / 64,00 EUR OSADL Sponsoring Members / 32,00 EUR students. OSADL Members free of charge. Registration required via <a href="http://www.osadl.org/Conference-Registration.conference-form.0.html">www.osadl.org/Conference-Registration.conference-form.0.html</a></p>

Mobile Robots & Autonomous Systems ♦ Mobile Robots & Autonomous Systems

<b>Mobile Robots &amp; Autonomous Systems</b>	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 22	<b>Mobile Roboter &amp; Autonome Systeme</b>	The display category Mobile Robots & Autonomous Systems is a showcase for the latest intelligent mobile and autonomous systems for industrial production in both the public and service sectors. Manufacturers and component suppliers serving a wide range of sectors will be presenting their prototypes and market-ready solutions. The exhibition concept is equally as innovative as the exhibits, with exciting "mobile areas" dotted around Hall 22 demonstrating state-of-the-art mobile systems in action. The parallel forum program at the heart of the display will feature experts and visionaries from the realms of science, R&D, engineering and design. Their presentations will vividly reveal what is possible today, as well as what the future holds for mobile robots and autonomous systems.	Der Ausstellungsschwerpunkt "Mobile Roboter & Autonome Systeme" präsentiert den aktuellen Stand intelligenter mobiler und autonomer Systeme für die industrielle Produktion, den öffentlichen Bereich und Dienstleistungssektor. Hersteller mobiler Systeme und Anbieter von Komponenten zeigen Anwendungsmöglichkeiten für verschiedenste Branchen vom Prototyp bis hin zur Serienreife. Innovativ und spannend ist auch das Ausstellungskonzept der Halle 22: In lebhaften "Mobile Areas" demonstrieren mobile Systeme live, was schon heute möglich ist. Im zentralen Forum sprechen Wissenschaftler und Entwickler über aktuelle Technologien, präsentieren Anwendungsbeispiele und diskutieren über die Trends von morgen.	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover	Susanne Schütz Tel. +49-511/89-31169 susanne.schuetz@messe.de	
	20.-24.04.2009 Halle/hall 22  Forum  Sprache/Language: German or English	<b>Forum Mobile Roboter &amp; Autonome Systeme</b>	Here experts will be staging interactive demonstrations of their high-tech robots and systems on the go. Visitors can find out about successful real-world applications for mobile robots and autonomous systems and discover the perfect solutions for their particular needs. Research scientists, R&D specialists, engineers and visionaries will be on hand to bring their work – and their robots – to life and shed light on tomorrow's trends. Topics: - Sensor Technology - Flying Robots (air & space) - Human-Machine Interaction - IT Control - Energy Supply - Healthcare - Navigation & Location Finding - Simulation & Certification - Educational Robots - Autonomous Systems for Industrial Applications - Mobile Systems for Surveillance and for Safety & Rescue - Mobile Robots as Personal Assistants (service robots) - Autonomous Robots Underwater	Experten zeigen hier live und interaktiv, was Mobile Roboter bereits heute leisten können, welche Technologien sich für den Aufbau mobiler Systeme besonders eignen und in welchen Bereichen mobile Roboter und autonome Systeme bereits heute erfolgreich eingesetzt werden. Forscher, Wissenschaftler und Entwickler erklären aktuelle Technologien, geben Erfahrungsberichte aus der Praxis und diskutieren über die Trends von morgen. Themen: - Sensorik - Flugroboter (Luft & All) - Mensch-Maschine-Interaktion - IT-Steuerung - Energieversorgung - Healthcare - Navigation & Ortung - Simulation & Zertifizierung - Ausbildungsroboter - Autonome Systeme für den industriellen Einsatz - Mobile Systeme zur Überwachung und für Sicherheit & Rettung - Mobile Roboter als persönliche Assistenten (Service Roboter) - Autonome Roboter Unterwasser	Julia Bramfeld PICS publish industry Corporation Services GmbH Nymphenburger Str. 86 80636 München Tel: 089/500383-73 Fax 089/500383-30 j.bramfeld@publish-industry.net	Susanne Schütz Tel. +49-511/89-31169 susanne.schuetz@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
<b>ROBOCUP</b>	<b>RoboCup German Open ♦ RoboCup German Open</b>		<b>RoboCup German Open 2009</b>		<b>RoboCup German Open 2009</b>		
	20.-24.04.2009 Halle/hall 22  Sonderveranstaltung/ Special Event	<b>RoboCup German Open 2009</b>	Once again, over 150 teams from 14 nations will be treating spectators to high-tech excitement as they watch robots battle it out in soccer competitions as well as contests for autonomous service robots (RoboCup@Home) and rescue robots.	An der Kooperationsveranstaltung des Fraunhofer IAIS mit der Deutschen Messe werden wieder über 150 Teams aus 14 Nationen teilnehmen. In spannenden Wettkämpfen werden sie mit ihren Fußball spielenden Robotern, ihren autonomen Service-Robotern (RoboCup@Home) sowie mit ihren Rettungsrobotern High-Tech live erlebbar machen.	Dr. Ansgar Bredenfeld Fraunhofer-Institut IAIS Schloss Birlinghoven 53754 Sankt Augustin Tel: 02241/14-2841 Fax: 02241/14-4-2841 e-mail: ansgar.bredenfeld@iais.fraunhofer.de	Susanne Schütz Tel. +49-511/89-31169 susanne.schuetz@messe.de	
<b>EnergieEffizienz in industriellen Prozessen ♦ Energy Efficiency in Industrial Processes</b>							

ENERGY EFFICIENCY	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 26, Stand B14  Sonderveranstaltung/ Special Event  & Forum	<b>EnergieEffizienz in Industriellen Prozessen</b> <b>EnergyEfficiency in Industrial Processes</b>	<b>Special display for innovative and energy-efficient products, solutions and processes</b> Located at the heart of HANNOVER MESSE 2009, "EnergyEfficiency in Industrial Processes" will be a magnet for all industrial users who are committed to reducing energy consumption and pruning back their energy costs. This special display is the ideal showcase for smart new technologies and services. A major highlight will be a model production line designed to demonstrate the potential for enhancing energy efficiency in industrial applications. This will be augmented by numerous best practice examples. A special printed guide and "Energy Efficiency Bus Tours" will help visitors to navigate their way round the show and identify relevant exhibitors.	<b>Sonderschau für innovative und verbrauchsärmere Produkte, Lösungen und Verfahren</b> Im Mittelpunkt der HANNOVER MESSE bietet der Ausstellungsbereich EnergieEffizienz in Industriellen Prozessen die Möglichkeit, Lösungen rund um dieses Thema zu demonstrieren. Die Sonderschau wird die zentrale Informationsplattform für alle Besucher sein, die auf die Messe kommen, um die Energieeffizienz ihrer Produktion zu optimieren und damit Energiekosten einzusparen. Intelligente Technologien und Dienstleistungen rund um dieses zukunftssträchtige Thema sind hier optimal präsentiert. Als Highlight dieses Ausstellungsbereichs wird Besuchern, Medien und Politikern anhand eines Modells einer Produktionsanlage gezeigt, wo Energieeffizienz im industriellen Prozess greift. Zusätzlich werden anhand von Best Practice Beispielen Lösungen zur Optimierung der Energieeffizienz im industriellen Prozess vorgestellt. Durch einen thematisch sortierten Printguide und EnergieEffizienz-Bustouren werden die Besucher zu den Hauptständen der passenden Lösungsanbieter navigiert.	<b>Deutsche Messe AG</b>  <u>Organized by:</u> <b>Susanne Tönnemann</b> The Convention Circle Karl-Müller-Str. 18a 40237 Düsseldorf Tel.: 0211/83094-58 Fax: 0211/83094-59 e-mail: toennesmann@the-convention-circle.de  in Zusammenarbeit mit VDMA, ZVEI	Sebastian Brinkel Tel: +49-511/89-31142	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	<b>MDA MOTION DRIVE &amp; AUTOMATION</b> ♦ <b>MDA MOTION DRIVE &amp; AUTOMATION</b>						
MDA	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 24 Stand A19  Sonderschau/ Special Display	<b>Condition Monitoring Systems</b>	This special display focuses on the (remote) monitoring and maintenance of plant and machinery, as well as key issues such as lifecycle management and total costs of ownership.	Sonderschau zu den Trendthemen - Zustandsüberwachung, (Fern-)Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen innerhalb von Produktionsprozessen. Laufleistungssicherstellung & Präventionsmaßnahmen im Maschinen- und Anlagenbau. Life Cycle Management und Total Cost of Ownership.	<b>Herr Peter-Michael Synek</b> VDMA Antriebstechnik Lyoner Straße 18 60528 Frankfurt Tel: +49 69 6603-1513 Fax: +49 69 6603-2513 E-Mail: Peter.Synek@vdma.org	Thomas Bothor Tel. +49 511/89-32124 Birgit Hille Tel.+49 511/89-32115	
	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle 24 Stand Sonderschau	<b>E-MOTIVE</b>	Special display focuses on hybrid and electric drives for vehicles and mobile machines	Sonderschau zum Thema Hybride und elektrische Antriebe für Fahrzeuge und mobile Maschinen. Aussteller auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 24 sind Hersteller von Hybrid und elektrischen Antrieben sowie Komponentenhersteller, die in diesem Bereich aktiv sind.	FVA -Bernhard Hagemann	Daniela Küch  Tel: 0511 89-31168 Fax: 0511 89-32564	
MDA	20.-24.04.2009 Halle/hall 24 Stand B28  Forum  <u>Sprache/Language:</u> German	<b>MDA Forum</b>	The MDA forum is the meeting place for experts to share expertise pick up on new approaches. Here, visitors, exhibitors and developers have the opportunity to talk shop and get the lowdown on the latest industry trends. Lectures by and for practitioners give visitors with a whole range of options for optimizing their drive and control operations. What's more, special displays at the forum pick up on the latest industry trends: • CMS - Condition Monitoring Systems • E-MOTIVE - alternative electrical drives, e.g. hybrid technology • Sealtechnology	Das MDA Forum steht für den aktiven Know-How-Transfer im Rahmen der Messe. Es ist die kommunikative Plattform der MDA. Hier können sich Fachbesucher, Aussteller und Entwickler über die aktuellen Trends informieren und ihr Wissen und ihre Einschätzungen austauschen. Themenbezogene Fachvorträge aus der Industrie zeigen interessierten Besuchern viele Wege der Optimierung rund um die Antriebs- und Steuerungstechnik. Zudem greifen die Sonderschauen im Rahmen des Forums aktuelle Themen der Industrie auf: • CMS - Condition-Monitoring-Systeme zur Zustandsüberwachung von Anlagen • E-Motive - elektrische Antriebsalternativen, z.B. Hybridtechnologie • Dichtungstechnik	<b>Herr Peter-Michael Synek</b> VDMA Antriebstechnik Lyoner Straße 18 60528 Frankfurt Tel: +49 69 6603-1513 Fax: +49 69 6603-2513 E-Mail: Peter.Synek@vdma.org	Thomas Bothor Tel. +49 511/89-32124 Birgit Hille Tel.+49 511/89-32115	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.



MDA	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 23	<b>Wasserhydraulik</b> <b>Water Hydraulics</b>	<b>Fresh impetus for your business</b> Faster production speeds, shorter development cycles and higher expectations in terms of productivity and quality, as well as total process reliability, are the challenges facing suppliers of power transmission and control technology today. Water hydraulics is the driving force behind many specialized applications, not least in the clean-room and food-processing industries. High power density, compact plant dimensions and low energy consumption, together with enormous applications potential, are just some of the benefits. Come and see for yourself what is possible with this innovative technology.	<b>Neuer Antrieb für Ihr Business</b> Hohe Produktionsgeschwindigkeiten, verkürzte Entwicklungszyklen sowie steigende Erwartungen an Leistung, Qualität und Prozesssicherheit sind die heutigen Herausforderungen, denen sich Zulieferindustrien der Fluidtechnik und Antriebstechnik stellen müssen. Für spezielle Applikationen, z. B. in der Reinraum- oder Nahrungsmittelindustrie, ist die Wasserhydraulik die treibende Kraft. Optimale Leistungsdichte, kleines Bauvolumen, niedriger Energieverbrauch sowie weitreichende Einsatzmöglichkeiten sind nur einige der Vorteile. Überzeugen Sie sich selbst von der Leistungsfähigkeit dieser innovativen Technik.	<b>Herr Peter-Michael Synek</b> VDMA Fluidtechnik Lyoner Straße 18 60528 Frankfurt Tel.: +49 69 6603-1513 Fax: +49 69 6603-2513 E-Mail: Peter.Synek@vdma.org	Torsten Weiss +49 511/89-31153	
	Sonderschau Special Display						
<b>DIGITAL FACTORY ♦ DIGITAL FACTORY</b>							
DIGITAL FACTORY	20.-24.04.2009 Halle/hall 17, D 50	<b>Digital Factory - Guided Tours</b>	Deutsche Messe provides Guided Tours in cooperation with the VDMA (German Engineering Federation) and Trovarit AG. These tours offer real added-value for trade fair visitors who are interested in the software solutions showcased at Digital Factory. Join renowned experts as they take a close look at the wide range of solutions and areas of expertise that are currently shaping the software market. Participation is free of charge, but you must register at <a href="http://www.it-matchmaker.com/guidedtours">www.it-matchmaker.com/guidedtours</a> to take part.	Die Guided Tours werden von der Deutschen Messe in Kooperation mit dem VDMA und der Trovarit AG angeboten. Die geführten Rundgänge bilden einen echten Mehrwert für Messebesucher, die sich für die auf der Digital Factory präsentierten Softwarelösungen interessieren. Renommierte Experten nehmen die unterschiedlichen Lösungsansätze und Kompetenzschwerpunkte der Software-Anbieter unter die Lupe. Die Teilnahme ist kostenlos; Anmeldung jedoch zwingend erforderlich unter <a href="http://www.it-matchmaker.com/guidedtours">www.it-matchmaker.com/guidedtours</a> .	<b>Claudia Benesch</b> <b>Trovarit AG</b> Pontdriesch 10/12 52062 Aachen Tel.: 0241/40009-11 Fax 0241/40009-12 <a href="mailto:claudia.benesch@trovarit.com">claudia.benesch@trovarit.com</a>	Kirsten Eichhorn Tel. +49-511/89-31649	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung zwingend erforderlich, im Vorfeld unter <a href="http://www.it-matchmaker.com/guidedtours">www.it-matchmaker.com/guidedtours</a> oder während der Messe direkt an der Guided Tours-Fläche (Halle 17, Stand 050). Max. 10 Teilnehmer pro Führung.  Registration required via Internet at <a href="http://www.it-matchmaker.com/guidedtours/">www.it-matchmaker.com/guidedtours/</a> (Guided Tours will be offered only in German)
	Sonderschau/ Special Display						
DIGITAL FACTORY	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 17, C48	<b>RapidX: Mechatronik in der Prozesskette</b>  <b>RapidX: Mechatronics in the process</b>	After its successful premiere, the RapidX special event is returning to Digital Factory in 2009. EPLAN Software und Service and Rittal will be putting on a show with an array of partners to demonstrate the very latest production technologies – live! See for yourself how mechatronics features in the field of mechanical engineering. The show will cover topics such as the development of control units and switch cabinets on the computer, the simulation and implementation of cabling safeguarding of energy efficiency, automatic sheet metal working, and virtual startup. RapidX at Digital Factory 2009 is being taken to a whole new level. The involvement of different engineering disciplines in the development of mechatronic products demands IT-based, integrated processes from A to Z. RapidX really brings the core topic of Digital Factory to life. Expert contacts will be ready to answer questions on any aspect of the process chain.	RapidX, die Sonderschau der Digital Factory, geht ins zweite Jahr. EPLAN Software und Service und Rittal zeigen gemeinsam mit einem Netz von Partnern moderne Produktentstehung live. Mechatronik im Maschinenbau, das heißt in diesem Fall: Entwicklung von Steuergerät und Schaltschrank am Bildschirm, Simulation und Realisierung der Verkabelung, Sicherung der Energie-Effizienz, automatische Blechbearbeitung und virtuelle Inbetriebnahme. Die Besucher der Digital Factory 2009 erleben RapidX in einer neuen Dimension. Das Zusammenwirken unterschiedlicher Ingenieursdisziplinen bei der Entwicklung mechatronischer Produkte erfordert IT-gestützte, integrierte Prozesse von A bis Z. Damit wird das Kernthema der Digital Factory lebendig auf den Punkt gebracht. Kompetente Ansprechpartner stehen für Fragen zur Prozesskette Rede und Antwort.	<b>Thomas K. Pflug</b> <b>NC Gesellschaft e.V.</b> Zeppelinstraße 9 89075 Ulm Tel.: 0731/552755 Fax 0731/552757 <a href="mailto:ncg@ncg.de">ncg@ncg.de</a>	Weert-Ellen de Riese Tel: +49-511/89-31135	
	Sonderschau/ Special Display						
DIGITAL FACTORY	20.04.-22.04.2009 10:00-14:00 daily CC, Saal/room 1B	<b>Manufacturing Executive Leadership Forum</b>	Managing Automation Media and Deutsche Messe International have announced a new partnership to develop and present an executive-level conference, Manufacturing Executive Leadership Forum, to take place April 20-22, 2009, during Hannover Fair, on the fair grounds. This new and unprecedented event is geared toward senior level decision makers from manufacturing companies in North America, Europe, and Asia-Pacific to help them to envision and define new business strategies to achieve global competitive advantage in today's challenging economic environment. The Manufacturing Executive Leadership Forum, which is supported by global consulting and research firms CIMdata, Cambashi and IDC Manufacturing Insights, will bring senior-level manufacturing decision makers a compelling content program in an executive, invitation-only format, during Hannover Fair 2009. Executives will be able to experience this conference in a VIP environment and network with other global manufacturing executives. They will learn from top industry experts via an educational and relevant program focusing on three critical issues to their business: Innovation, Enterprise Integration, and Continuous Improvement. After each day of sessions, a This event is geared towards CEO's, Chairmen, COO's, CIO's, CTO's, CFO's, Presidents, Managing Directors, S	<b>Heather L. Holst-Knudsen</b> Managing Automation Media 5 Penn Plaza, 9th floor USA New York NY 10001 Tel: 001 212/290-8724 Fax: 001 212/629-1559 <a href="mailto:hholstknudsen@thomaspublishing.com">hholstknudsen@thomaspublishing.com</a>	Marco Siebert Tel: +49-511/89-31619 Peter Streckewald Tel: +49-511/89-31404 Weert-Ellen de Riese Tel: +49-511/89-31135	Teilnahmegebühr inkl. Messeeintrittskarte (zzgl. gesetzl. MwSt.: 1-Tagesticket EUR 95,00 / 3-Tages-Ticket EUR 275,00. Anmeldung über Deutsche Messe AG  Participation fee incl. ticket/s to the fair (+V.A.T.): 1-day-ticket EUR 95 / 3-day-ticket EUR 275. Registration required via Deutsche Messe AG	
	Conference  <u>Sprache/Language:</u> English						

DIGITAL FACTORY	<p>22.04.2009 13.00-17.00 Uhr/hrs CC, Saal/room 15/16</p> <p>Tagung/Conference</p> <p>Sprache/Language: German</p>	<p>MES - Effiziente Produktion 2009</p> <p>MES - Efficient Manufacturing 2009</p>	<p>Increasing productivity with MES</p> <p>A MES conference will be hosted by Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI) and MESA Europe in cooperation with Deutsche Messe AG and MPDV Mikrolab GmbH. Famous MES experts from industry and science present theoretical approaches as well as best-practice reports and therewith show the increasing impact of MES for manufacturing companies to increase the added value as well as to sustainably safeguard the global competitiveness.</p>	<p>Steigerung der Wertschöpfung mit MES</p> <p>Der Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI) und die MESA Europe veranstalten zusammen mit der Deutschen Messe AG und der MPDV Mikrolab GmbH einen MES-Kongress. Renommierte MES-Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft stellen neben theoretischen Ansätzen auch Best-Practice Beispiele aus der Praxis vor, die die zunehmende Bedeutung von Manufacturing Execution Systemen (MES) aufzeigen und neue Impulse für produzierende Unternehmen zur Steigerung der Wertschöpfung und damit zur nachhaltigen Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit geben.</p>	<p>Nadja Neubig</p> <p>MPDV Mikrolab GmbH Römerring 1 74821 Mosbach Tel.: +49 6261/92090 Fax: +49 6261/18139 n.neubig@mpdv.de</p> <p>Veranstalter/Organizer: VDI (Verein Deutscher Ingenieure e.V.) und MESA Europe in Zusammenarbeit mit Deutsche Messe AG und MPDV Mikrolab GmbH</p>	<p>Weert-Ellen de Riese</p> <p>Tel: +49-511/89-31135</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten per E-Mail an: hannover@mesa.org, per Fax: +49 6261/18139 oder online unter <a href="http://www.mesa.org/hannover">www.mesa.org/hannover</a></p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested via e-mail to <a href="mailto:hannover@mesa.org">hannover@mesa.org</a> by fax: +49 6261/18139 or online at <a href="http://www.mesa.org/hannover">www.mesa.org/hannover</a></p>
<b>SUBCONTRACTING ◆ SUBCONTRACTING</b>							
SUBCONTRACTING	<p>20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 3, Stand B26</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group pavilion</p>	<p>"gegossene Technik"</p>	<p>showcase of the German Foundry Industry</p> <p>Cost-effective, reliable and high-performance castings from a broad range of made-to-measure materials are crucial in almost all areas of technology. They provide a reliable service in all sectors, and the wide variety of casting processes deliver optimal solutions for designing end products of exceptional quality. German foundries will be taking part in the "Casting Technology pavilion, providing information on exceptional casting products, state-of-the-art production processes, design innovation and comprehensive services portfolios.</p>	<p>Leistungsschau der Deutschen Gießerei-Industrie</p> <p>Wirtschaftliche, sichere und leistungsstarke Gussteile aus einer breiten, maßgeschneiderten Werkstoffpalette sind in nahezu allen Bereichen der Technik von Bedeutung. Sie leisten in allen Bereichen einen zuverlässigen Dienst und die verschiedenen Gießverfahren bieten optimale Lösungen bei der Konstruktion von Enderzeugnissen mit höchsten Ansprüchen.</p> <p>Auf dem Gemeinschaftsstand "gegossene Technik" zeigen Gießereien aus Deutschland "High-Tech made in Germany" und informieren über herausragende Gussprodukte, modernste Produktionsverfahren, gestalterische Innovationsfähigkeit sowie umfassende Serviceleistungen.</p>	<p>Martin Roelke</p> <p>Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie Sohnstr. 70 40237 Düsseldorf Tel.: 0211/6871-278 Fax 0211/6871-264 martin.roelke@bdguss.de</p>	<p>Ursula Hübner</p> <p>+49-511/89-31126 ursula.huebner@messe.de</p>	
SUBCONTRACTING	<p>20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 5, Stand B16</p> <p>Gemeinschaftsstand / Group Pavilion</p>	<p>Innovationszentrum Ingenieurwerkstoffe</p> <p>Innovations Centre "Engineering Materials"</p>	<p>As an information and communication platform for decision-makers, buyers and product developers, the Innovations Centre "Engineering Materials" presents practical solutions made possible by advances in materials science and processing technology. Many exhibitors will be presenting the latest solutions in plastics, ceramics, light metals, composites, special materials and alloys, plus state-of-the-art techniques for materials testing and damage analysis.</p>	<p>Als Informations- und Kommunikationsplattform für Entscheider, Einkäufer und Entwickler präsentiert das Innovationszentrum Ingenieurwerkstoffe praxisorientierte Problemlösungen aus der Werkstoff- und Materialtechnologie sowie aus den dazugehörigen Verarbeitungsprozessen. Zahlreiche Aussteller informieren über zukunftsweisende Lösungen aus den Themenbereichen Kunststoffe, Keramik, Leichtmetalle, Verbundwerkstoffe, Sonderwerkstoffe sowie aus den Bereichen Materialprüfung und Schadensanalytik.</p>	<p>Ulrike Rom</p> <p>KRISPIN Marketing Management Vahrenwalder Str. 7 30165 Hannover Tel: +49-511/9357-740 Fax: +49-511/9357-749 kontakt@krispin.net</p>	<p>Berit Gödecke</p> <p>+49-511/89-31115 berit.goedecke@messe.de</p>	
SUBCONTRACTING	<p>20.-24.04.2009 10:00-16:00 Uhr/hrs Halle/hall 5, Stand B16</p> <p>Forum</p> <p>Sprache/Language: German</p>	<p>Werkstoff-Forum</p> <p>Forum Engineering Materials</p>	<p>Focusing on a different theme on each day of the show the Materials Forum creates a unique framework for technology transfer between component suppliers and manufacturers. Topics: plastics, composites, light metals, joining technology, ceramics.</p>	<p>Im Werkstoff-Forum werden die neuesten Anwendungen und Technologien zum praxisorientierten Austausch vorgestellt. Jeder Messtag ein Thementag: Das macht den Wissensmarktwerkstoff-Forum zum richtungweisenden Magneten für Technologietransfer zwischen Zulieferern und Herstellern. Die Themen: Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, metallische Leichtbau, Fügetechnik Keramik.</p>	<p>Marc Nowak</p> <p>Institut für Werkstoffkunde Leibniz Universität Hannover Schoenebecker Allee 2 30823 Garbsen Tel: +49-511/762-4329 Fax: +49-511/762-5245 E-Mail: nowak@iw.uni-hannover.de</p> <p>in cooperation with: KRISPIN Marketing Management and Deutsche Messe</p>	<p>Berit Gödecke</p> <p>+49-511/89-31115 berit.goedecke@messe.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
SUBCONTRACTING	<p>20.-23.04.2009 10:00-17:00 Uhr/hrs 24.04.2009 10:00-14:00 Uhr/hrs Halle/hall 5, Stand B16</p>	<p>Werkstoff - Beratung</p> <p>Material Consulting</p>	<p>Within the special display "Innovations Centre Engineering Materials" the fair offers an unique service to the visitors. Experts from various material sciences will be available with their expertise for consultancy and problem solutions. The consultancy is free of charge and is focusing on a different theme on each day of the show, e.g. plastics, composites, light metals, joining technology, surface technology and ceramics.</p>	<p>Im Rahmen der Sonderveranstaltung "Innovationszentrum Ingenieurwerkstoffe" wird den Messebesuchern ein einmaliger Service angeboten. Experten aus verschiedenen Werkstoffbereichen stehen für eine individuelle Erstberatung zur Verfügung. An jedem Messtag steht dabei ein Materialthema im Vordergrund: Wärmebehandlung, Verbundwerkstoffe, metallischer Leichtbau, Fügetechnik, Oberflächentechnik und Keramik.</p>	<p>Ulrike Rom</p> <p>KRISPIN Marketing Management Vahrenwalder Str. 7 30165 Hannover Tel. 0511-9357-740 Fax. 0511-9357-749 e-mail kontakt@krispin.net</p>	<p>Berit Gödecke</p> <p>+49-511/89-31115 berit.goedecke@messe.de</p>	

SUBCONTRACTING	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs	<b>Sonderschau material TRENDS 2009 &amp; iF material award 2009</b>	material trends 2009 - the special display for innovative sustainable materials - will be presented by iF in cooperation with HANNOVER FAIR 2009 (April 20 to 24) for the fifth time. On some 1000 m² of display space, iF will present in hall 5 the winners of the material award 09, the Muthesius Art School in Kiel, the Material ConneXion material experts from Cologne, Chamber of crafts from Hannover and an interactive presentation of material sense from Eindhoven.	material trends 2009 - die Sonderschau für innovative und nachhaltige Materialien - wird zum fünften Mal von iF in Kooperation mit der HANNOVER MESSE 2009 (20. bis 24. April) präsentiert. Auf rund 1 000 m² Ausstellungsfläche präsentiert iF in Halle 5 die Gewinner des material awards 09, die Kunsthochschule Muthesius aus Kiel, die Materialexperten Material ConneXion aus Köln, die Handwerkskammer Hannover und eine interaktive Präsentation von material sense aus Eindhoven.	<b>Ralph Wiegmann</b> iF International Forum Design GmbH Messegelände 30521 Hannover Tel.: +49-511/89-32400 Fax: +49-511 89-32401	Thomas Bade +49-511/89-30044	
SUBCONTRACTING	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 5, Stand A16	<b>WeP - Wertschöpfungspartner ContiTech</b>  <b>Value-adding Partner ContiTech (WeP)</b>	<b>Partnership sparks top performance</b> ContiTech is joining with supplier partners in a presentation of elastomer products and systems for automotive- and industry-applications. And so ContiTech and its value-added partners are again staging a group show of force at a joint booth in hall 5. It is intended to illustrate the perfect interplay between manufacturers and suppliers and also point out the benefits customer can derive from the relationship. Together with its suppliers, ContiTech demonstrates how the demands facing manufacturers can be met with networked alliances.	<b>Mit Partnerschaft zu Spitzenleistungen</b> ContiTech präsentiert mit ausgewählten Zulieferpartnern elastomere Produkte und Systeme für Automotive- und Industrieanwendungen. Auf einem gemeinsamen Stand in der Halle 5 wird das perfekte Zusammenspiel zwischen Herstellern und Zulieferern sowie der Kundennutzen veranschaulicht. Ein Mehrwert für den Messebesucher. Gemeinsam mit seinen Zulieferpartnern zeigt ContiTech, wie die Anforderungen der Kunden mit netzwerkartigen Allianzen erfüllt werden können.	<b>Jens Fechner</b> ContiTech Holding GmbH Vahrenwalder Str. 9 30165 Hannover Tel.: +49 511/938-14019 Fax: +49 511/938-14025 jens.fechner@contitech.de	Berit Gödecke +49-511/89-31115 berit.goedecke@messe.de	
SUBCONTRACTING	20.-24.09.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 4, Stand D42  Sonderschau/ Special Display	<b>Sonderschau "SystemPartner"</b>  <b>Special display "SystemPartner"</b>	A high-tech finished product of high quality and productivity is developed by means of partnerships between manufacturers and subcontractors from different branches of industry Just-in-time, flexible production of complete modules points the way —global sourcing by manufacturers makes subcontractors part of international alliances for development, manufacturing and logistics. The special display category "SystemPartners" demonstrates the change in procurement policy based on examples from mechanical engineering and automotive manufacturing and will illustrate the structures within a cooperatively focused subcontracting industry.	Ein High-Tech-Endprodukt wird durch Partnerschaften zwischen Herstellern und Zulieferern verschiedener Industriezweige mit hoher Qualität und Produktivität entwickelt und hergestellt. Just-in-time-Produktion und die flexible Fertigung von Kompletmodulen weisen den Weg – Global Sourcing der Hersteller des Endproduktes bringt Zulieferer in internationale Allianzen für Entwicklung, Fertigung und Logistik. Der Sonderausstellungsbereich „SystemPartner“ demonstriert den Wandel in der Beschaffungspolitik an Beispielen aus dem Maschinen- und Automobilbau und verdeutlicht die innovativen Strukturen einer kooperierenden Zulieferer-Industrie.	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover	Kerstin Hirche Tel: 89-31114 kerstin.hirche@messe.de	
SUBCONTRACTING	20.-24.04.2009 10.00-17.00 Uhr/hrs Halle/hall 4, Stand E51  Forum  <u>Sprache/Language:</u> German-English (simultaneous translation)	<b>suppliers convention Zulieferforum zur HANNOVER MESSE</b>	With internationalization of the markets, a worldwide economic slump and the constant shadow of climate change, the challenges facing the supplier industry and manufacturers are increasing on a daily basis. In 2009, you can join us to celebrate the very first Suppliers Convention. This new, open discussion forum for suppliers and the user industry is located right at the heart of Subcontracting in Hall 4. With one specific topic under the spotlight on each of the five days of HANNOVER MESSE, the Suppliers Convention will focus on the capabilities, interests and product ranges of the supplier industry and place them directly in the context of the needs and requirements of customers.	Internationalisierung der Märkte, weltweite Konjunkturschwäche oder der allgegenwärtige Klimawandel: Die Herausforderungen für die Zulieferindustrie und Hersteller wachsen täglich. Erleben Sie 2009 im Zentrum der Subcontracting die Premiere der Suppliers Convention – des neuen, offenen Diskussionsforums für Zulieferer und Anwenderbranchen im Zentrum der Halle 4. Mit jeweils einem Schwerpunktthema an den fünf Ausstellungstagen der HANNOVER MESSE fokussiert die Suppliers Convention die Leistungsfähigkeit, Interessen und Angebote der Zulieferindustrie und stellt sie aktuell in direkten Kontext mit den Bedürfnissen und Anforderungen der Abnehmer.	<b>Organisation:</b> <b>Sabrina Matzat</b> <b>GIESEL Verlag GmbH</b> <b>Rehkamp 3</b> <b>30916 Isernhagen</b> <b>Tei: +49-511/7304-125</b> <b>Fax:+49-511/7304-157</b> <b>e-mail: matzat@giesel.de</b>  <b>Ideeller Träger:</b> ArgeZ - Arbeitsgemeinschaft Zulieferindustrie c/o Deutscher Gießereiverband Sohnstraße 70 40237 Düsseldorf Tel.: 02 11 / 68 71 - 0 Fax: 02 11 / 68 71 - 333	Kerstin Hirche Tel: 89-31114 kerstin.hirche@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

ENERGY & RENEWABLES ♦ ENERGY & RENEWABLES

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ENERGY &amp; RENEWABLES</b></p> <p>21.04.2009 15:00-18:00 Uhr/hrs 22.04.2009 10:00-16:30 Uhr/hrs Halle/hall 27, Stand K47</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German/English/Korean</p> <p><u>Additional Languages:</u> 21.04.2009: Russian 22.04.2009: French</p>	<p><b>WORLD ENERGY DIALOGUE</b></p>	<p><b>Spotlight on Sustainable Energy Supply</b> With the world's energy needs growing and growing, new approaches to power generation and distribution are absolutely essential. Only a joint, global effort can lead to a balanced, sustainable energy mix from conventional and renewable sources, and this is the goal behind the WORLD ENERGY DIALOGUE taking place for the fourth consecutive year in Hannover, Germany on 21 - 22 April 2009. In exploring the many challenges and promising solutions, expert dialogue can make all the difference, and this is the one event that brings it all together: energy experts, policymakers, top R&amp;D specialists, visionaries... At the close of day one of this day-day conference, the 3rd annual Energy Efficiency Award will be presented to innovative industrial firms. This coveted prize is granted for inspired approaches to increasing energy efficiency and lowering costs, and several other reference projects will be highlighted along with the winners.</p>	<p><b>Schwerpunktthema "Energieversorgungssicherheit"</b> Der weltweit wachsende Energiebedarf verlangt nach neuen Lösungen in Energieerzeugung und Verteilung. Erneuerbare und konventionelle Energieerzeugungstechnologien werden zunehmend einem ausgewogenen Energiemix darstellen. Die Fragestellung bzgl. der hieraus ergebenden Herausforderungen zur Gewährleistung einer sicheren Energieversorgung stehen im Zentrum des vierten WORLD ENERGY DIALOGUE. Zudem wird am Ende des ersten Veranstaltungstages der dritte Energy Efficiency Award an innovative Unternehmen aus Industrie und produzierendem Gewerbe verliehen. Vorgestellt werden Referenzprojekte zur Steigerung der Energie- und Kosteneffizienz.</p>	<p><b>Deutsche Messe</b></p> <p><b>BDI</b> Haus der Deutschen Wirtschaft Breite Straße 29 10178 Berlin</p> <p><b>Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)</b> Chausseestraße 128 a 10115 Berlin</p>	<p>Thomas Pinkowski Tel: +49-511/89-32427</p>	<p>Teilnahmegebühr inkl. Messeintrittskarte (zzgl. gesetzl. MwSt.): 150,00 EUR - 2-Tageskarte 80,00 EUR - Tageskarte 30,00 EUR - Studentent 30,00 EUR - Aussteller Anmeldung erforderlich über: <a href="http://www.world-energy-dialogue.de">http://www.world-energy-dialogue.de</a></p> <p>Participation fee incl. entrance ticket to the fair (+V.A.T.) 150,00 EUR - 2-day-ticket 80,00 EUR - day-ticket 30,00 EUR - Students 30,00 EUR - exhibitors Registration required via internet: <a href="http://www.world-energy-dialogue.com">http://www.world-energy-dialogue.com</a></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ENERGY &amp; RENEWABLES</b></p> <p>23.04.2009 10.00-17.00 Uhr/hrs Halle/hall 27, Stand K47</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German/Englisch (simultaneous translation)</p>	<p><b>PV XXL</b></p>	<p><b>PV XXL – Paradigm Shift in the PV Market by Utility-Scale Projects</b> For the first time eclareon ltd. organizes, in cooperation with Deutsche Messe AG (DMAG), this one-day standalone conference which will be held in the context of the Industry and Export Forum for Renewable Energies of the leading trade fair "ENERGY". On April 23rd, subject matter experts will present and discuss the following PV XXL related topics: - PV grid parity (PV becomes profitable without special subsidies, PV becomes standard solution for energy generation, (auto-)supply or buildings - Utility engagement in the solar value chain (as investors &amp; operators of large plants, but also project developers) - Market expansion &amp; surge of utility-scale projects (MW size) - Financing utility-scale solar projects: opportunities of transferring the ESCO (esp. PPA) business models from the US to Europe</p>	<p><b>PV XXL – Paradigmenwechsel auf dem PV Markt durch Projekte im Kraftwerksmaßstab</b> Zum ersten Mal organisiert eclareon zusammen mit der Deutsche Messe AG diese eigenständige, eintägige Photovoltaikkonferenz als hochwertiges Begleitprogramm zum in den letzten Jahren erfolgreich durchgeführten Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien (BEFEE) der Fachmesse „ENERGY“. Am 23. April präsentieren und diskutieren Fachexperten die folgenden PV XXL Themen: - Auf dem Weg zur Wirtschaftlichkeit photovoltaischer Stromerzeugung ohne staatliche Hilfen wie z.B. Einspeisevergütungen, Steuervorteile etc („Grid Parity“); PV wird zu einer Standard Technologie der elektrischen Stromerzeugung. - Verstärktes Engagement der Energieversorger in der solaren Wertschöpfungskette (als Investoren &amp; Betreiber von Großanlagen sowie als Projektentwickler). - Markt Expansion &amp; das Auftauchen von Projekten im Kraftwerksmaßstab - Finanzierung von Großprojekten, inklusive der Chancen, neuartige Finanzierungsmodelle im Bereich Energieversorgung aus den USA nach Europa zu transferieren (bspw. Purchase Power Agreement (PPA) Modelle)</p>	<p><b>Deutsche Messe AG</b></p> <p><u>in cooperation with:</u> <b>Christoph Urbschat</b> eclareon GmbH Luisenstr. 41 10117 Berlin T: 030/ 24628690 E: cu@eclareon.com</p> <p>Eva-Maria Mutschler Oomen T: 030/ 24628690 E: emo@eclareon.com</p>	<p>Hubertus von Monschaw Tel: +49-511/89-31303</p>	<p>Teilnahmegebühr inkl. Messeintrittskarte (zzgl. gesetzl. MwSt.): EUR 150,00 / EUR 80,00 Aussteller / Studenten EUR 50,00. Anmeldung erforderlich unter <a href="http://www.hannovermesse.de/59803">www.hannovermesse.de/59803</a></p> <p>Participation free incl. entrance ticket to the fair (+V.A.T.): EUR 150,00 / EUR 80,00 exhibitors / students 50,00 Registration required online at <a href="http://www.hannovermesse.de/59804">www.hannovermesse.de/59804</a></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ENERGY &amp; RENEWABLES</b></p> <p>22.04.2009 13.00-18:00 Uhr CC, Saal/room 3</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>enercity energie dialog 2009</b> <b>enercity energie dialogue 2009</b></p>	<p><b>Climate Protection and Energy Efficiency - Challenge or Chance? Tasks for Suppliers and Consumers</b> The climate change and the growing demands of the consumers for decreasing energy costs are changing the structures of the municipal utilities. What can the suppliers do to contribute to climate protection targets and competitive prices and work in the same time in an efficient and economic way? Are climate protection and energy efficiency a challenge which is hard to take or a chance for the development of the suppliers? These are the question that the 5th "enercity energie dialog" will discuss with experts from energy business, organizations and politics.</p>	<p><b>Klimaschutz und Energieeffizienz – Herausforderung oder Chance? Aufgaben für Energieversorger und Verbraucher</b> Der Klimawandel und immer rigidiere Forderungen der Verbraucher nach günstigeren Energiepreisen stellen die Strukturen der Energieversorgungsunternehmen auf den Prüfstand. Was können Versorger tun, um zum Erreichen von Klimaschutzziele und für wettbewerbsfähige Energiepreise beizutragen und dabei gleichzeitig selbst wirtschaftlich und wettbewerbsfähig arbeiten zu können? Sind Klimaschutz und Energieeffizienz eine Herausforderung oder eine Chance für die positive Weiterentwicklung der Versorger? Das diskutiert der fünfte „enercity energie dialog“ mit Experten aus Energiewirtschaft, Verbänden und Politik.</p>	<p><b>Ulrich Klessmann</b> Stadtwerke Hannover AG Ihmeplatz 2 30449 Hannover Tel.: 0511/430-1753 e-mail: <a href="mailto:ulrich.klessmann@enercity.de">ulrich.klessmann@enercity.de</a></p> <p><b>Susanne Stock</b> german communications AG Alsterufer 34 20354 Hamburg Tel: 040/46883311 Fax: 040/478180 e-mail: <a href="mailto:stock@german-communications.com">stock@german-communications.com</a></p>	<p>Organisation: Janka Tamchina Tel: +49-511/89-31609</p> <p>Kommunikation: Andrea Busch Tel: +49-511/89-31288</p>	<p>Nur auf Einladung by invitation only</p>

RENEWABLES	22.04.2009 14.00-18.00 Uhr CC, Saal 18  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German and English	Wirtschaftsforum Mexico  Mexico Economic	The Mexican Energy Market - Investment opportunities in the area Renewable Energies  Information about Mexico as investment location in	Der mexikanische Energiemarkt - Investitionsmöglichkeiten im Bereich Erneuerbare Energien	Michael Vogler PROMEXICO Wilhelm-Lauschner-Str. 23	Andrea Busch +49-511/89-31288	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte. Anmeldung erbeten per E-Mail an michael.vogler@promexico.gob.mx  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested by e-mail to michael.vogler@promexico.gob.mx
	<b>Cancelled</b>				Wind- und Solarenergieprojekte, Beteiligungsmodelle bei Kraftwerken.		
ENERGY & RENEWABLES	20.-24.04.2009 Halle/hall 13  Gemeinschaftsstand/ Group pavilion	Gemeinschaftsstand Wasserstoff und Brennstoffzellen  Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells	Europe's biggest Hydrogen and Fuel Cells exhibition  Featuring 150 exhibitors from 25 countries, the Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells is the largest and most important H2+FC exhibition in Europe. Global players, SMEs and research institutions will present their products and developments from all sections of this rapidly growing industry: hydrogen production, fuel cell components, stationary, portable and mobile fuel cells, fuel cell applications, test systems for fuel cells, reformers, hydrogen transport, storage and infrastructure. Find out about these exhibitors and their products at www.fair-pr.com.	Europa's größte Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Ausstellung  150 Aussteller aus 25 Ländern beteiligen sich an Europas größter Ausstellungsplattform zum Thema Wasserstoff und Brennstoffzellen in Europa! Marktführer, klein- und mittelständische Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen präsentieren ihre Produkte und Innovationen aus allen Bereichen dieses aufstrebenden Wirtschaftszweiges: Wasserstoffproduktion, Brennstoffzellenkomponenten, stationäre, tragbare und mobile Brennstoffzellen, Anwendungen von Brennstoffzellen, Testsysteme für Brennstoffzellen, Reformier sowie Wasserstofftransport, -lagerung und -infrastruktur.	Tobias Renz Tobias Renz FAIR-PR Thalkirchner Str. 81 Kontorhaus 2, Nr. 330 81371 München Tel: +49 089 7201384-0 Fax: +49 089 7201384-20 e-mail: tobias@fair-pr.com	Hubertus von Monschaw Tel: +49-511/89-31303	
	20.-24.04.2009 Halle/hall 13, Stand G66  Forum  <u>Sprache/Language:</u> English	Interview Forum Wasserstoff + Brennstoffzellen  Public Forum Hydrogen + Fuel Cells	Listen to over 100 compact interviews with specialists and leaders in the hydrogen and fuel cell industry at the Group Exhibit H2+FC Public Forum. At no extra cost, trade fair visitors can sit in on these informative dialogues from 10am till 5pm daily.	Auf dem „Interview Forum“ im Zentrum des Gemeinschaftsstandes H2+FC diskutieren täglich von 10:00 – 17:00 hochrangige Repräsentanten der Aussteller aktuelle Herausforderungen und Neuigkeiten dieser Zukunftstechnologie. Alle Besucher der Hannover Messe 2009 sind zu den mehr als 100 Interviews eingeladen, die Teilnahme ist kostenfrei.	Tobias Renz Tobias Renz FAIR-PR Thalkirchner Str. 81 Kontorhaus 2, Nr. 330 81371 München Tel: +49 089 7201384-0 Fax: +49 089 7201384-20 e-mail: tobias@fair-pr.com	Hubertus von Monschaw Tel: +49-511/89-31303	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
ENERGY & RENEWABLES	20.-24.04.2009 Halle/hall 13, Stand E40/3  Forum  <u>Sprache/Language:</u> English or German	Technisches Forum Wasserstoff + Brennstoffzellen  Technical Forum Hydrogen + Fuel Cells	Get precise information and find solutions for your projects at the new Technical Forum of the Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells. Listen to presentations from CTOs, Technical Directors, Department Heads and Product Managers from leading international companies and research institutions. At no extra cost, trade fair visitors can profit from this informative platform from 10am till 6pm daily.	Im „Technischen Forum“ am Rande des Gemeinschaftsstandes H2+FC präsentieren Wissenschaftler und Entwickler in Kurzvorträgen täglich von 10:00 – 17:00 ihre neuesten Entwicklungen zu dieser Zukunftstechnologie. Alle Besucher der Hannover Messe 2009 sind zu den mehr als 50 Präsentationen eingeladen, die Teilnahme ist kostenfrei.	Tobias Renz Tobias Renz FAIR-PR Thalkirchner Str. 81 Kontorhaus 2, Nr. 330 81371 München Tel: +49 089 7201384-0 Fax: +49 089 7201384-20 e-mail: tobias@fair-pr.com	Hubertus von Monschaw Tel: +49-511/89-31303	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	20.-24.04.2009 Halle/hall 13, Stand B78  Conference  <u>Sprache/Language:</u> German or English	CLEAN MOVES - Forum des Mobilitätswandels  CLEAN MOVES - Mobility Change Conference	CLEAN MOVES is a market driven energy efficient mobility conference and technology platform. With Federal Environment Minister Sigmar Gabriel and economics minister Dr. Rössler as patrons, the 4th Annual CLEAN MOVES Conference & Exposition features all aspects of energy efficient mobility, including Algae Fuels, Biogas, Biodiesel, CNG, Electric Cars, Hybrid Engines, Bikes & Scooters, Ethanol Fuels, Hydrogen from renewables, Synthetic Fuels, Renewable Mobility, Railways and Logistics.	Zum 4. Mal ist CLEAN MOVES unter Schirmherrschaft von Bundesumweltminister Sigmar Gabriel sowie Wirtschaftsminister Dr. Rössler das Leitevent für die gesamte Bandbreite energieeffizienter Mobilitätstechnologien auf der Hannover Messe. Das CLEAN MOVES Konferenz- und Ausstellungsforum bietet u.a. diese Themen: Bahnverkehr & Logistik, Batterie- und Speichertechnologien, Biogas, Biodiesel, Algenkraftstoffe, Elektroantriebe, Elektro-Scooter, Erneuerbare Mobilität, Erdgasantriebe, Hybridantriebe, Regenerativer Wasserstoff, Synthetische Kraftstoffe	Ralph Kappler Halo Energy Rue Franz Merjay 73 1050 Brüssel BELGIEN Tel: +32 2539-2008 www.CleanMoves.com e-mail: rkappler@halo-energy.com	Thomas Pinkowski Tel: +49-511/89-32427	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte. Anmeldung erbeten per e-mail an: conference@cleanmoves.com oder unter: www.cleanmoves.com  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested via e-mail: conference@cleanmoves.com or online at: www.cleanmoves.com

ENERGY & RENEWABLES	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 13, Stand B56</p> <p>Forum</p> <p>Language: German or English</p>	<p><b>Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien</b></p> <p><b>Industry and Export Forum for Renewable Energies</b></p>	<p>At the Renewable Energy Industry and Export Forum at the fair, the spotlight will be trained on international markets in Europe (such as France, Bulgaria, Slovenia, the Czech Republic and Turkey), Africa/Latin America and the frontrunners in Asia and North America. Experts will examine market trends and political conditions in the various regions, technological innovations, particularly in relation to the use of wind power and the latest developments in offshore business, and opportunities for financing and developing projects in the field of renewable energies.</p> <p>Monday, 20.04.2009 - Renewables Forum: SouthEastern Europe Tuesday, 21.04.2009 - Renewables Forum: Renewable Technologies first - Research meets industry - Renewables Forum: Germany Wednesday, 22.04.2009 - Renewables Financing Forum - Renewables Forum: Renewable energy in developing countries and countries in transition. Export activities and opportunities for German industry. Thursday, 23.04.2009 - Wind Energy Forum: Offshore - Wind Energy Forum: France Friday, 24.04.2009 - Renewables Forum: North America</p>	<p>Beim messebegleitenden Branchen- und Exportforum Erneuerbare Energien werden internationale Märkte in Europa wie Frankreich, Bulgarien, Slowenien, Tschechien und die Türkei sowie in Afrika/Lateinamerika und führende Länder in Asien und Nordamerika im Fokus stehen. Experten informieren über Marktrends und politische Rahmenbedingungen in den verschiedenen Regionen, über technologische Innovationen v.a. im Bereich der Windenergienutzung und aktuelle Entwicklungen im Offshore-Geschäft sowie über Projektfinanzierungs- und -entwicklungsmöglichkeiten im Bereich Erneuerbare Energien.</p> <p>Montag, 20.04.2009 Exportforum: Erneuerbare Energien in Südosteuropa Dienstag, 21.04.2009 Branchenforum: Research meets Industry Branchenforum: renewables made in Germany Mittwoch, 22.04.2009 Branchenforum: Finanzierung Exportforum: Erneuerbare Energien in Entwicklungs- und Schwellenländern (Ostafrika, Lateinamerika). Donnerstag, 23.04.2009 Branchenforum: Offshore Deutschland Exportforum: Windenergie Frankreich Freitag, 24.04.2009 Exportforum: Nordamerika</p>	<p><b>Dorit Rößler</b> <b>Renewable Energies</b> Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) Chausseestr. 128 a 10115 Berlin Tel: +49-30/726165-683 Fax: +49-30/726165-699 roessler@dena.de</p> <p><b>Christoph Urbschat</b> eclareon T: 030/ 24628690 E: cu@eclareon.com</p> <p>Eva-Maria Mutschler Oomen T: 030/ 24628690 E: emo@eclareon.com</p>	<p>Hubertus von Monschaw Tel: +49-511/89-31303</p> <p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>	
	ENERGY & RENEWABLES	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 13, Stand C50</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group pavilion</p>	<p><b>Gemeinschaftsstand "KWK und Contracting - Effizienz als Kerngeschäft</b></p> <p><b>Group pavilion "Contracting and Cogeneration" – efficiency as a core business priority</b></p>	<p>The joint pavilion at the ESCO Forum, which has enjoyed great success at Energy over the years, is to be expanded in cooperation with the German Cogeneration Association (B.KWK). The new-look joint pavilion "Contracting and Cogeneration" organized by B.KWK and the German Electrical and Electronic Manufacturers' Association (ZVEI) is geared towards industry, municipal authorities and energy providers. It provides information on the systems and energy services available, taking into account the new Cogeneration Law and the stronger role that cogeneration components play in the Renewable Energies Act (EEG).</p>	<p>Gemeinsam mit dem B.KWK wird der seit vielen Jahren auf der Energy sehr erfolgreiche Gemeinschaftsstand des ESCO-Forum im ZVEI weiter ausgebaut. Der neugestaltete Gemeinschaftsstand „Contracting und Kraft-Wärme-Kopplung“ von B.KWK und ZVEI richtet sich an Industrie, Kommunen und Energieversorger und informiert über angebotene Anlagen und Energiedienstleistungen, unter Berücksichtigung des neuen KWK-Gesetz und der Verstärkung der KWK-Komponente im EEG.</p>	<p><b>Antje Brannekämper</b> <b>Peter Krapp</b> ZVEI e.V. Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt/Main Tel: 069/6302-491 Fax: 069/6302-344 e-mail: brannekaemper@zvei.org</p> <p><b>Adi Golbach</b> Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK) Alt-Tegeel 16 D-13507 Berlin</p>	<p>Hubertus v. Monschaw Tel: 0511 89-31303 Fax: 0511 89-31148</p>
		<p>20.-24.04.2009 Halle 12, Stand C06</p> <p>Forum</p> <p>Sprache/Language: German</p>	<p><b>Energieforum "Life Needs Power"</b></p> <p><b>Energy Forum "Life needs Power"</b></p>	<p>What are the challenges that market players in the energy engineering and supply sector will have to face in the future? Which new projects offer solutions with real future potential? What kind of political, commercial and technical operating environment do we need in the next few years to help us deliver energy more efficiently, safely, cleanly and economically? At the energy forum "Life Needs Power 2009" manufacturers, users, scientists and politicians will discuss practical solutions and strategic options that will shape the market in future.</p>	<p>Wie sehen die Anforderungen an die Energietechnik- und -versorgung aus, denen sich die Marktteilnehmer in Zukunft stellen müssen? Wo bieten neue Projekte zukunftsweisende Lösungen? Welche energiepolitische Rahmenbedingungen, energiewirtschaftliche Herausforderungen und technologische Lösungen werden uns in den nächsten Jahren helfen, die Versorgung effizienter, sicherer, umweltverträglicher und wirtschaftlicher zu machen? Auf dem Energieforum „Life Needs Power 2009“ diskutieren Hersteller, Anwender und Wissenschaftler und Politiker praxisnahe Lösungen und strategische Optionen, die den Markt künftig maßgeblich prägen werden.</p>	<p><b>Antje Brannekämper</b> <b>Peter Krapp</b> ZVEI e.V. Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt/Main Tel: 069/6302-491 Fax: 069/6302-314 e-mail: brannekaemper@zvei.org</p>	<p>Peter Helms-Lundborg Tel: 0511 89-31314 Fax: 0511 89-31148</p> <p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>

ENERGY & RENEWABLES	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle 13, Stand C69	SuperConductingCity	<b>The joint stand for superconductivity</b> On an area of around 350 m² international companies, institutes and research facilities will be showcasing superconductivity as a classic interdisciplinary technology for a wide range of applications: Superconductive wires carry current that is 100 times greater than copper and, what's more, exhibit virtually no resistance. This facilitates power engineering applications such as ship propulsion units, efficient and lightweight wind power systems, reliable current limiters and cost-effective metalworking machines.	<b>Gemeinschaftsstand der Supraleitung</b> Internationale Unternehmen, Institute und Forschungseinrichtungen präsentieren die Supraleitung als klassische Querschnittstechnologie mit hoher Anwendungsbreite: Supraleitende Drähte ermöglichen im Vergleich zu herkömmlichen Leitungssystemen bei der Energiegewinnung und -verteilung wesentlich höhere Wirkungsgrade bei gleichzeitig extrem geringen Reibungsverlusten, denn sie tragen 100 mal größere Stromstärken als Kupfer und das praktisch ohne Widerstand. Dadurch werden u.a. energietechnische Anwendungen wie Schiffsantriebe, effiziente und leichte Windkraftanlagen, verlässliche Strombegrenzer oder kostensparende Maschinen für die Metallverarbeitung ermöglicht.	<b>Ralf Unnasch</b> RunKom Ralf Unnasch Kommunikation und Management Lindenstr. 122 41844 Wegberg Tel.: 02434/99220 Fax: 02434/9922 20 e-mail: unnasch@runkom	Peter Helms-Lundborg Tel: 0511 89-31314 Fax: 0511 89-31148	
	PIPELINE TECHNOLOGY	22.-23.04.2009 22.04. 10.00-17.00 CC, Saal/room 2 23.04. 10.00-17.00 CC, rooms 16, 17, 18	<b>4th Pipeline Technology Conference</b> 22.04.: 3rd Asia/Africa-Europe Pipeline Forum, 2nd World Pipeline Outlook 23.04.: 3 Parallel-Sessions	The 4th Pipeline Technology Conference will be held as an integral part of the HANNOVER MESSE 2009. The conference will focus on key political and technical challenges to the pipeline industry as the new year unfolds. Government policymakers, industrial leaders from the oil/gas and public utilities' sectors, research scientists and engineers as well as transport operators will be participating. The conference is being held in the Convention Center. The conference will take place on 22 - 23 April 2009 concurrent with the Asia/Africa-Europe Pipeline Forum and the World Pipeline Outlook	Die vierte Pipeline Technology Conference ist fester Bestandteil der HANNOVER MESSE 2009. Die Konferenz wird sich mit den aktuellen zentralen politischen und technologischen Herausforderungen der Pipeline Industrie befassen. Sie richtet sich an Betreiber von Rohrleitungssystemen und Investoren, Entscheider aus Industrie, Politik und der öffentlichen Hand sowie Ingenieure und Wissenschaftler aus aller Welt. Die Konferenz wird im Convention Center stattfinden. Die Konferenz findet vom 22.-23. April 2009 zusammen mit dem Asia/Africa-Europe Pipeline Forum und dem World Pipeline Outlook statt.	<b>Dr. Klaus Ritter</b> <b>Dennis Fandrich</b> EITEP GmbH Am Listholz 82 30177 Hannover Tel.: 0511/9099211 / -22 Fax 0511/9099269 e-mail: ritter@eitep.de fandrich@eitep.de	Peter Helms-Lundborg Tel: 0511 89-31314 Fax: 0511 89-31148
<b>POWER PLANT TECHNOLOGY</b>							
POWER PLANT TECHNOLOGY	20.04.2009 10.30-17.20 Halle 27, Stand F30	ConcentratingSolarPower	Solar thermal power plant technology is the essential link between energy generated by fossil fuels and the solar energy industry of the future, featuring key components, technologies and systems from both areas. The "ConcentratingSolarPower" Competence Center provides a solution-based approach to solar thermal plant technology. This forum is designed to highlight the current status of development in the industry, weigh up the latest business opportunities and risks, and assess the possibility of developing a climate-neutral energy supply for the future.	Solarthermische Kraftwerkstechnik ist das entscheidende Bindeglied zwischen fossiler Energieversorgung & solarer Energiewirtschaft der Zukunft und enthält wesentliche Komponenten, Technologien und Systeme aus beiden Bereichen. Das Kompetenzzentrum "ConcentratingSolarPower" präsentiert solarthermische Kraftwerkstechnik im lösungsorientierten Kontext. Innerhalb des anliegenden Forums werden der aktuelle Entwicklungsstatus und die Geschäftschancen und Risiken, sowie die Möglichkeit für eine klimaneutrale Energieversorgung der Zukunft aufgezeigt.	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover  <u>in cooperation with:</u> Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrttechnik (DLR), Solar-Institut Jülich	Thomas Pinkowski Phone: +49 511 89-32427 Fax: +49 511 89-31148	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	21.-24.04.2009 Halle/hall 27, Stand F30 10.00-12.30 Uhr 14.00-16.30 Uhr	Anwenderforum Power Plant Technology  Power Plant Technology User Forum	The User Forum at Power Plant Technology, located right on the exhibition floor in Hall 27, is a hub for all the latest know-how and developments in power plant technology. Attendees come to the forum to gather fresh expertise and see the promise of cutting-edge trends and solutions for real-world applications. The forum program covers power plant technologies, climate protection and efficiency, primary fuels, system integration and network management and is rounded off by panel discussions on today's hottest topics. On Friday, the program will be tuned to the interests of visiting schoolchildren and students.	Das Anwenderforum der Power Plant Technology direkt im Ausstellungsbereich der Halle 27 ist die Drehscheibe für Knowhow und Informationen im Bereich der Kraftwerkstechnik. Den Besucher erwarten aktuelle Informationen zu Praxiserfahrungen, zu neuesten Trends und technischen Lösungen. Neben allgemeinen Vorträgen zu den verschiedenen Kraftwerks-Technologien, Klimaschutz und Effizienz, Primärenergieträgern, Systemintegration und Netzregelung runden Podiumsdiskussionen zu topaktuellen Themen die Vortragsreihe ab. Der Messe-Freitag richtet sich thematisch insbesondere an Schüler und Studenten.	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover  <u>in cooperation with:</u> den Verbänden FDBR, VDMA, VGB PowerTech, ZVEI sowie dem Kompetenz-Netzwerk Kraftwerkstechnik NRW der EnergieAgentur.NRW	Anja Marhauer Tel: 0511 89-32132	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
<b>SURFACE TECHNOLOGY ♦ SURFACE TECHNOLOGY</b>							

SURFACE TECHNOLOGY	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand E25  Gemeinschaftsstand Group pavilion	SurfPlaNet  The SurfPlaNet is for visitors the central information platform for innovative plasma-surface technology. Besides the new technological approaches the public will be informed about the possible applications of the modern surface technology as well as the established link between politics, science and industry. The main focuses are facilities, processes and products of: • Laser and plasma surface technology • Surface Treatment • Analysis, Measurement and Testing • Ultra-precision treatment	<b>The joint stand of plasma - surface technology</b> The SurfPlaNet ist für Besucher der zentrale Anlaufpunkt, wenn es um Leistungen rund um die Themen innovativer Plasma-Oberflächentechnik geht. Namhafte Unternehmen und Institutionen als Know-How-Träger der "Plasmaoberflächen-Branche" präsentieren hier neben Einsatzmöglichkeiten auch neue technologische Ansätze und bilden eine Brücke zwischen Politik, Wissenschaft und Industrie. Wesentliche Themen sind u.a.: • Analyse- Mess- und Prüftechnik • Laser und Plasma-Oberflächentechnik • Oberflächenbehandlung und -reinigung • Plasmaanlagen • Plasmabeschichtungsanlagen • Plasmareinigen • Dienstleistungen/Beratung	RunKom Kommunikation & Management Lindenstr. 120 41844 Wegberg  Monique Meyer meyer@runkom.de  Ralf Unnasch Tel: 024 34 99 22 -22 Fax: 024 34 99 22 -20 www.runkom.de	Mark Decker Tel: +49 511 89-31127 Fax: +49 511 89-31323  Kirsten Eichhorn Tel: 0511 89-31649 Fax: 0511 89-31323		
	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand F32  Gemeinschaftsstand Group pavilion	Praxispark - Kompetenz für Oberflächentechnik  Practice Park - Competence Center for Surface Technology	In the "Practice Park – the Surface Treatment Competence Center", visitors can find theoretical and practical information on the process steps, ranging from the coating material to the treated workpiece. The comprehensive range of topics encompasses: - Pretreatment - Drying - Plant engineering - Application and filter technology - Environmental technology - Consulting and services Experts will be on hand here to help visitors pinpoint just the solution they need. One of the highlights of the event will be an operational coating system, which will give visitors an insight into the options and benefits of the machine – live.	Der „Praxispark –Kompetenzzentrum für Oberflächentechnik“ bietet dem Besucher Theorie und Praxis für die Prozessschritte vom Beschichtungsstoff zum behandelten Werkstück. Die in sich abgeschlossene Vielfalt der Themenbereiche umfasst - Vorbehandlung - Trocknung - Anlagenbau - Applikation und Filtertechnik - Umwelttechnik - Beratung und Dienstleistung Der Besucher findet im Praxispark seine Expertenrunde die spezifische Lösungswege auf zeigen, und als Highlight eine aktive Beschichtungsanlage, die Möglichkeiten und Nutzen im Betriebszustand aufzeigt.	AB Anlagenplanung GmbH Im Finigen 6 / Eingang B 28832 Achim Frau Gaby Yost Tel: 04202 70-029 Fax: 04202 70-864 www.ab-gruppe.de  in Zusammenarbeit: Deutsche Messe, Hannover/Germany	Kirsten Eichhorn Tel: 0511 89-31649 Fax: 0511 89-31323	
	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand B40  Sonderschau/ showcase	Sonderschau "Welt der Oberfläche"  The "World of Surfaces" showcase	The special WORLD OF SURFACES display treats visitors to an impressive, panoramic view of the entire coating process, covering everything from industrial component cleaning and pretreatment, electroplating, process chemistry and plant engineering, to quality assurance and testing.	Die Sonderschau WELT DER OBERFLÄCHE präsentiert den ganzheitlichen Beschichtungsprozess in eindrucksvoller Form. Von der Bauteilreinigung und Vorbehandlung über Galvanisieren (Lohngalvaniken/Lohnbeschichter), die Verfahrenscheme und Anlagentechnik bis zur Qualitätssicherung und Prüfung rückt die WELT DER OBERFLÄCHE die Wertschöpfungskette Industrielle Bauteilreinigung und Galvanik in das Bewusstsein der Besucher.	ZVO Service GmbH Itterpark 6 D-40724 Hilden Herr Christoph Matheis Tel: 02103 2556-20 Fax: 02103 2556-25 www.welt-der-oberflaeche.de	Mark Decker Tel: +49 511 89-31127 Fax: +49 511 89-31323  Kirsten Eichhorn Tel: 0511 89-31649 Fax: 0511 89-31323	
MICROTECHNOLOGY ♦ MICROTECHNOLOGY							
MICROTECHNOLOGY	20.-23.04.2009 Hall 6, Stand F08  Forum  Sprache/Language: English	"Innovations for Industry" Forum  The "Innovations for Industry" forum is at the heart of the MicroTechnology. Here, the industry's major players get together to present and discuss the very latest advances and research projects in microtechnology, nanotechnology and new materials, producing lots of added value for all concerned. Join the forum and plug into expertise shared by top experts and entrepreneurs from around the world! On Monday afternoon, April 20 the forum puts Japan in the focus. On Tuesday, April 21 the forum presents the topic laser technology. Further highlights on Tuesday are the sessions "Surface Technology" and "Printed Intelligence and Printed Electronics". On April 22 the top themes "Energy Harvesting" and the "Nano Session" within the German Korean Symposium will be in the centre of attention. On the April 23 the forum stands completely in the sign of the Korea day.	Das Forum „Innovations for Industry“ ist die zentrale Kommunikationsplattform der MicroTechnology – die wichtigsten Vertreter der Branche treffen sich hier in einem interdisziplinären Umfeld. Internationale Experten und Unternehmer informieren über Hightech- und Forschungsprojekte aus der Mikro- und Nanotechnologie sowie dem Bereich neue Materialien. Am Montagnachmittag, den 20. April, stellt das Forum Japan in den Fokus. Am 21. April widmet sich das Forum anknüpfend an die Sonderschau „Laser für Mikromaterialbearbeitung & Mikroproduktion“ dem Thema Lasertechnologie. Weitere Highlights am Dienstag sind die Sessions „Surface Technology“ sowie „Printed Intelligence and Printed Electronics“. Am 22. April stehen das Thema „Energy Harvesting“ und die Nano-Session innerhalb des deutsch-koreanischen Symposiums im Fokus. Am 23. April steht das Forum ganz im Zeichen des Korea-Tags.	Orkide Karasu IVAM GmbH Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Tel: +49/231/97427086 e-mail: ok@ivam.de	Christian Geier +49-511/89-31134 christian.geier@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.	



MICROTECHNOLOGY	<p>24.04.2009 10.30-12.30 Uhr/hrs Hall 6, Stand F08 Forum "Innovations for Industry"</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Mit Mikrosystemtechnik zur Nachhaltigkeit</b></p> <p><b>Microsystems for sustainability</b></p>	<p>Worldwide consumption of energy and natural resources is steadily increasing. In the long term, this process will jeopardize the survival of our society. It is therefore necessary to find ways to dramatically reduce the use of resources through new and efficient technologies.</p> <p>Microsystems technology provides numerous ways to considerably increase the efficiency of products and processes. Due to scaling effects, progressive miniaturisation down to the atomic level leads to significant reduction of material, space and energy use. This optimisation is a great leap towards practically lossless processes.</p> <p>On behalf of the German Federal Ministry of Education and Research VDI/VE-IT will showcase the potential of Microsystems technology for sustainability.</p>	<p>Der Verbrauch an Energie und Rohstoffen nimmt weltweit ständig zu. Da diese Entwicklung langfristig den Fortbestand unserer Gesellschaft gefährdet, müssen Wege gefunden werden, um die Nutzung der Ressourcen dramatisch effizienter zu gestalten.</p> <p>Die Mikrosystemtechnik bietet vielfältige Ansätze, um sowohl in Produkten als auch in Prozessen zu deutliche Effizienzsteigerungen zu kommen.</p> <p>Die voranschreitende Miniaturisierung ermöglicht es, Skaleneffekte bis zur atomaren Ebene zu nutzen die weniger Materialeinsatz, weniger Platz und weniger Energie ermöglichen. Damit werden Optimierungen von bisher nicht vorstellbarer Wirksamkeit möglich: die Annäherung an den praktisch verlustfreien Prozess. Im Auftrag des BMBF zeigt die VDI/VE-IT, auf welche Potenziale die Mikrosystemtechnik für eine nachhaltige Entwicklung bietet</p>	<p><b>Miriam Kreibich</b> VDI/VE-IT Innovation + Technik GmbH Steinplatz 1 10632 Berlin Tel: 030/310078-133 Fax: 030/310078-223 E: kreibich@vdvde-it.de</p> <p>Koordination: <b>Orkide Karasu</b> IVAM GmbH Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Tel: +49/231/97427086 e-mail: ok@ivam.de</p>	<p>Christian Geier +49-511/89-31134 christian.geier@messe.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
	MICROTECHNOLOGY	<p>24.04.2009 12.30-17.00 Uhr/hrs Hall 6, Stand F08 Forum "Innovations for Industry"</p>	<p><b>Beratungsgespräche zum 5. ICT Call der Europäischen Kommission</b></p> <p><b>Counselling Talks on 5th Call ICT Programme of the European Commission</b></p>	<p>In the framework of the forum "Innovations for Industry" at Hannover Fair on 24 April 2009 the National Contact Point Microsystem Technology is organising counselling talks specifically dedicated to FP7's ICT Work Programme and the expected call 5. The 5th call will be dedicated to the Challenge 3: components, systems, and engineering, especially to Objective 3.9: microsystems and smart miniaturised systems.</p> <p>This event addresses proposers interested in submitting project proposals to the 5th ICT call under FP7, esp. objective ICT-3.9. The counselling talks aims at helping participants to better understand the work programme and criteria for the evaluation of proposals, to facilitate sharing of ideas and experiences, and to get recommendations for potential partners for project consortia.</p>	<p>Im Rahmen des Forums „Innovations for Industry“ auf der HANNOVER MESSE organisiert die Nationale Kontaktstelle Mikrosystemtechnik am 24. April 2009 Beratungsgespräche, die speziell auf das IuK-Arbeitsprogramm des 7. Forschungsrahmenprogramms und den angekündigten 5. Anruf im Programm zugeschnitten sind. Der 5. Anruf beinhaltet insbesondere die Themen der Challenge 3: Components, Systems und Engineering, hier besonders die Zielsetzung 3.9: Mikrosysteme und miniaturisierte Smart Systems.</p> <p>Diese Beratungen sollen besonders die Antragsteller ansprechen, die die Einreichung von Projektvorschlägen im 5. IuK-Anruf planen. Die Gespräche sind geeignet, Teilnehmern zu helfen, das Arbeitsprogramm und die Kriterien für die Bewertung von Anträgen besser zu verstehen, Projektideen zu diskutieren, Erfahrungen auszutauschen sowie Hinweise für die Suche möglicher Partner für Projektkonsortien zu erhalten.</p>	<p><b>Miriam Kreibich</b> VDI/VE-IT Innovation + Technik GmbH Steinplatz 1 10632 Berlin Tel: 030/310078-133 Fax: 030/310078-223 E: kreibich@vdvde-it.de</p> <p>Koordination: <b>Orkide Karasu</b> IVAM GmbH Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Tel: +49/231/97427086 e-mail: ok@ivam.de</p>	<p>Christian Geier +49-511/89-31134 christian.geier@messe.de</p>
MICROTECHNOLOGY		<p>20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand E16</p> <p>Sonderschau / Special Display</p>	<p><b>IVAM - Produktmarkt „Mikro, Nano, Materialien“ und die Sonderschauen: Laser für Mikromaterialbearbeitung; Nano for Industry; Surface Pavilion</b></p> <p><b>IVAM Product Market „Micro, Nano &amp; Materials“ and the Special Shows: Lasers for Micromachining; Microproduction; Surface Pavilion</b></p>	<p>In 2009, the special show "Laser for micromachining and microproduction" – part of the IVAM Product Market – will once again present innovative methods and laser applications for material processing and ultra-precise production. Manufacturing using the most cutting-edge laser technology is playing an increasingly important role in many areas of application, due primarily to its significantly higher processing speed and optimum automation potential. With all that in mind, there can be no better time to celebrate the premiere of the special show "Surface Pavilion".</p> <p>The exhibitors of the IVAM Product Market show highlights from sensor, actuator, surface and laser technology as well as manufacturing processes, materials and fluidics.</p>	<p>Die in den IVAM-Produktmarkt integrierte Sonderschau „Laser für die Mikromaterial-bearbeitung und Mikroproduktion“ wird auch in 2009 wieder innovative Methoden und Laseranwendungen für die Materialbearbeitung und die hochpräzise Produktion zeigen. Die Fertigung durch modernste Lasertechnik spielt vor allem durch die deutlich erhöhte Bearbeitungs geschwindigkeit und die optimale Automatisierbarkeit für viele Anwendungsfelder eine immer wichtigere Rolle. In diesem Umfeld feiert auch die Sonderschau "Nano for Industry" ihre Premiere. Das Angebot reicht von neuen Materialien bis zu Produktionsmethoden mit dem Laser im Nano-Bereich.</p>	<p><b>Orkide Karasu</b> IVAM GmbH Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Tel: +49/231/97427086 e-mail: ok@ivam.de</p>	<p>Christian Geier +49-511/89-31134 christian.geier@messe.de</p>
	MICROTECHNOLOGY	<p>20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand E11</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion</p>	<p><b>Schauplatz NANO</b></p>	<p>Over the past few years, SchauPlatz NANO has carved out a very successful niche for itself at the fair. Organized by Beiersdorf GmbH from Munich, the event attracts companies, associations and research institutions keen to showcase the industrial applications of nanotechnology. Serving as an interface between innovation and production, SchauPlatz NANO occupies a central location between MicroTechnology and SurfaceTechnology. This is where top-level managers can source market-ready solutions for integration into their products and applications – it's all about nano materials, nano tools and nano processes.</p>	<p>In den letzten 5 Jahren hat sich der SchauPlatz NANO auf der Hannover Messe etabliert. Unternehmen, Verbände und Forschungseinrichtungen präsentieren hier die industrielle Anwendung von Nanotechnologie. Als Schnittstelle zwischen Innovation und Produktion präsentiert sich der SchauPlatz NANO in zentraler Lage zwischen MicroTechnology und SurfaceTechnology. Entscheider finden hier marktreife Lösungen, die in ihre Produkte und Anwendungen integriert werden können – hierbei handelt es sich um Nano-Materialien, Nano-Tool oder Nano-Verfahren.</p>	<p><b>Ronald Beiersdorff</b> SchauPlatz NANO c/o Beiersdorff GmbH Brunnhildenstr. 32 80639 München Tel: +49 89 178037-20 Fax: +49 89 178037-37 ronald@beiersdorff.de</p>	<p>Christian Geier +49-511/89-31134 christian.geier@messe.de</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>MICRO TECHNOLOGY</b></p> <p>20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 6, Stand F02</p> <p>Sonderschau/ Gemeinschaftsstand</p> <p>Special Display / Group Pavilion</p>	<p><b>Sonderschau Ultrapräzisionsfertigung</b></p> <p><b>Special Display: Ultra-precision Manufacturing</b></p>	<p>At the next MicroTechnology, the display by the Ulm-based NC Gesellschaft (NCG) will be small, but perfectly formed. At the "Ultra-precision Manufacturing" special display in Hall 6, high-profile tool and mold manufacturers will give an insight into the creation of microproducts using ultra-precision production methods. The manufacturers include tool and mold makers Horst Scholz Kunststofftechnik, Kronach and z-werkzeugbau from Dornbirn, Austria. In addition, the event will also focus on standardization for micro processing. This will be the first opportunity to see test pieces for micro milling, micro eroding and evaluating measuring systems, all developed jointly as technical regulations by NCG members wbk Karlsruhe and IMM Mainz.</p>	<p>Klein, aber fein wird der Auftritt der NC Ge-sellschaft (NCG), Ulm, auf der nächsten MicroTechnology. Auf der Sonderschau Ultrapräzisionsfertigung in Halle 6 stellen namhafte Werkzeug- und Formenbauer die Entstehung von Mikroprodukten durch die Ultrapräzisionsfertigung vor, darunter sind die Werkzeug- und Formenbau-Unternehmen Horst Scholz Kunststofftechnik, Kronach, und z-werkzeugbau, Dornbirn/Österreich. Daneben steht die Normung für die Micro-bearbeitung im Mittelpunkt. Prüfwerkstücke für das Micro-Fräsen, Micro-Erodieren sowie für die Bewertung von Meßsystemen, die gemeinsam von den NCG-Mitgliedern wbk Karlsruhe und IMM Mainz als Technische Regeln in der NCG entwickelt wurden.</p>	<p><b>Dipl.-Ing. Thomas K. Pflug</b> NC-Gesellschaft e.V. Anwendung Neuer Technologien Zeppelinstr. 9 89075 Ulm Tel: 0731/552755 pflug@ncg.de</p>	<p>Christian Geier +49-51/89-31134 christian.geier@messe.de</p>	
<b>RESEARCH &amp; TECHNOLOGY ♦ RESEARCH &amp; TECHNOLOGY</b>						
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>RESEARCH TECHNOLOGY</b></p> <p>20.-24.04.2009 Hall 2, Stand D12</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German or English</p>	<p><b>tech transfer - Gateway2Innovation</b></p>	<p>tech transfer – Gateway2Innovation reveals successful innovation management in a concrete and interesting manner. Different modules – running from the first idea to marketing – are demonstrated by exemplary case studies. Numerous exhibitors and tech transfer partners offer attractive products and services. With its daily lecture and discussion forum and the inviting marketplace tech transfer is the premier showcase and talking shop for finding new partners and for successful technology transfer.</p>	<p>Die Initiative tech transfer – Gateway2Innovation macht erfolgreiches Innovationsmanagement anschaulich und erlebbar. Verschiedene Bausteine von der Idee bis zur Vermarktung werden zum einen durch "vorbildliche" Fallbeispiele dargestellt. Zum anderen bieten die zahlreichen Aussteller und die tech transfer-Partner konkret ihre Produkte und Dienstleistungen an. Als Kompetenz- und Dialogplattform schafft tech transfer Raum und Gelegenheit, Partner für eigene Projekte zu finden und gemeinsame Schritte anzudenken. Das anspruchsvolle, ganztägige Forumsprogramm liefert darüber hinaus interessante Impulse für einen erfolgreichen Technologietransfer.</p>	<p><b>Prof. Gerd Wassenberg</b> Initiative tech transfer Schubertstr. 14 52511 Geilenkirchen Tel: +49-2451/69479 Fax: +49-2451/959329 gwassenberg@t-online.de</p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>RESEARCH TECHNOLOGY</b></p> <p>20.-24.4.2009 Halle/hall 2, Stand</p> <p>Forum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>F&amp;T Arena - Forum Forschung &amp; Technologie</b></p> <p><b>F&amp;T Arena - Research &amp; Technology Forum</b></p>	<p>At the Forum "F&amp;T-ARENA" you will find 100 exhibits with up-to-date innovation, newest scientific results, products and services from seven Federal States of Germany. The four main exhibitors each represented with a common booth are Saarland, Rheinland-Pfalz, Hessen and "Forschung für die Zukunft"(containing the exhibits of Thüringen, Sachsen-Anhalt, Sachsen and Mecklenburg-Vorpommern). In this cooperatively organized Forum the interested visitor can find a very attractive programme, which is structured by different topics including a wide variety of different Research &amp; Technology projects.</p>	<p>Im Forum Forschung &amp; Technologie der F&amp;T-ARENA werden mit hundert Exponaten aktuelle Innovationen, d.h. neuste Ergebnisse, Produkte und Dienstleistungen aus sieben Bundesländern in den Bereichen Forschung und Technologie, präsentiert. Die vier Aussteller, die Gemeinschaftsstände der Länder Saarland, Rheinland-Pfalz, Hessen und Forschung für die Zukunft (vertreten mit den Ländern Thüringen, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Mecklenburg-Vorpommern), zeigen in einem gemeinsamen und nach Themenschwerpunkten gegliederten Forum ein attraktives und umfangreiches Programm. Ab Anfang April unter <a href="http://www.hannovermesse.de/suche_ke">www.hannovermesse.de/suche_ke</a></p>	<p><b>Daniel Graffé</b> Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Rheinland-Pfalz Ref. 967 Forschungs- und Technologiemarketing Mittlere Bleiche 61 55116 Mainz Tel.: 06131/162256 Fax 06131/16172256 e-mail: daniel.graffe@mbwjk.rlp.de</p> <p><u>in Zusammenarbeit mit</u> Gemeinschaftsstände der Länder Rheinland-Pfalz und Saarland, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Forschung für die Zukunft, hier vertreten mit den Ländern Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Mecklenburg-Vorpommern.</p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p>	
<p>20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 2, Stand A35</p> <p>Gemeinschaftsstand/ Group pavilion</p>	<p><b>Bionik - Das geniale Ingenieurbüro der Natur</b></p> <p><b>Bionics - Nature's own engineering office</b></p>	<p>BIONICS is a new way of thinking that views technology and biology, economics and ecology as a single continuum – and applies this holistic approach to the development of innovative new products. Many technical applications derived from basic bionics research have already been translated into commercially viable products.</p>	<p>BIONIK steht für ein neues Konzept, Technik und Biologie, Ökonomie und Ökologie als Einheit zu begreifen und damit für die Entwicklung innovativer Produkte zu nutzen. Viele technische Anwendungen aus der bionischen Grundlagenforschung haben bereits Eingang in marktreife Produkte gefunden.</p>	<p><b>Dr. Thorsten Knoll</b> TU Berlin Servicegesellschaft mbH Hardenbergstr. 19 10623 Berlin Tel: 030/447202-10 Fax 030/447202-88 e-mail: info@tu-servicegmbh.de</p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p>	

RESEARCH TECHNOLOGY	<p>20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle 2, Stand C08</p> <p>Themenstand / Group pavilion</p>	<p><b>WON - World of Nano</b></p>	<p>The group pavilion "WON - World of Nano" is part of the "Research &amp; Technology" trade fair at HANNOVER MESSE, offering companies, institutions and research organizations a platform to present their latest technological developments and processes. In 2009 the main topic will be "Energy and the Environment", including the following, research-relevant subtopics: Ultra-thin layers, Lithography/Electronics, Ultra-precise surface processing, Measuring and analysis of nanostructures, Nanomaterials, molecular architectures and Nanobiotechnology. The exhibitor presentations, NanoBoard and Nanomatchmaking offer an optimal opportunity for preparing consultations and business contacts.</p>	<p><b>Innovationen am Gemeinschaftsstand der Nanotechnologie</b> Der Themenstand "WON - World of Nano" präsentiert 2009 erstmals, mit Unternehmen, Institutionen und Forschungseinrichtungen der deutschen aber auch internationalen Nano-Szene, neueste technologische Entwicklungen und Verfahren der Nanotechnologie. Neben dem Schwerpunkt "Energie und Umwelt" und der Kampagne "Nanotech in Germany" sind u.a. Themen ultradünne Schichten, Lithographie/Elektronik, ultrapräzise Bearbeitung von Oberflächen, Vermessung und Analyse von Nanostrukturen, Nanomaterialien und molekulare Architekturen, Nanobiotechnologie geplant. Ausstellerpräsentationen, die NanoLounge und das Nanomatchmaking bieten dabei die perfekte Gelegenheit für die Gesprächsvorbereitung und Lösung von konkreten Fragestellungen. Weitere Infos unter <a href="http://www.worldofnano.de">www.worldofnano.de</a>.</p>	<p><b>Ralf Unnasch</b> RunKom Ralf Unnasch Kommunikation und Management Lindenstr. 122 41844 Wegberg Tel.: 02434/99220 Fax: 02434/9922 20 e-mail: unnasch@runkom</p> <p><b>In Zusammenarbeit mit:</b> VDI Technologiezentrum GmbH, 40468 Düsseldorf</p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p>	
	<p>20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 2, Stand A49</p> <p>Gemeinschaftsstand / Group pavilion</p>	<p><b>Gemeinschaftsstand "Textile Solutions"</b>  <b>Group presentation "Textile Solutions"</b></p>	<p>Technical textiles are acquiring ever-greater importance in industry (e.g. in the automotive sector) as a substitute for conventional materials. The list of examples includes dirt and liquid-repellent fibres as well as textiles that can be electronically networked. Innovative textiles (plus the relevant machinery and components) are making a perceptible impact on the clothing and fashion industries. In addition, they are finding their way into other applications (e.g. in healthcare, environmental engineering and large-scale industrial production).</p>	<p>Als Werkstoff in der industriellen Anwendung, Fahrzeugindustrie etc. gewinnen technische Textilien immer größere Bedeutung und substituieren andere Materialien. Beschichtete Fasern, die Schmutz und Flüssigkeit abweisen. Textilien, die elektronisch vernetzbar sind. Innovative Textilien und die Branche ihrer Maschinen- und Komponentenlieferanten prägen heute nicht nur die Bekleidungs- und Modeindustrie, sie erobern inzwischen neue Anwendungsbereiche, die u. a. für die Medizin, für Umweltfragen und für weite Teile der großindustriellen Produktion bestimmend sind.</p>	<p><b>Andreas Beuster</b> Beuster Unternehmensberatung GmbH Hansestr. 47b 38112 Braunschweig Tel.: +49-531/70121-74 Fax: +49-531/70121-76 e-Mail: <a href="mailto:abeuster@beuster-beratung.de">abeuster@beuster-beratung.de</a></p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p>	
	<p>20.-24.04.2009 Halle/hall 2, Stand D36</p> <p>Forum + Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>VDI "Business Talks"</b></p>	<p>The Association of German Engineers (VDI), Germany's largest technical and scientific association, will be presenting innovative, technology-related topics in up-to-the-minute lectures and hosted panel discussions. Careers will also be a theme area at "business talks" in 2009. Company HR managers will be offering practical insight and valuable tips for the everyday business environment, presenting application strategies, and providing information on career opportunities in international business and German SMEs. Practitioners will give presentations on recruitment, careers, and training.</p>	<p>Als größter technisch-wissenschaftlicher Verein Deutschlands präsentiert der VDI in aktuellen Vorträgen und moderierten Diskussionsrunden innovative technikrelevante Themen. Das Thema Karriere bildet auch 2009 einen Themenschwerpunkt innerhalb der business talks. Personalverantwortliche aus den Unternehmen berichten aus ihrer Praxis und geben wertvolle Tipps für den Berufsalltag, stellen Bewerbungsstrategien vor, informieren über Karrieremöglichkeiten im internationalen Business und im deutschen Mittelstand. Praxisvertreter referieren zu Themen der Personalsuche, Karriere und Weiterbildung.</p>	<p><b>Sabine Erben</b> <b>Dipl.-Ing. Lars Funk</b> Verein Deutscher Ingenieure e.V. Graf-Recke-Str. 84 40239 Düsseldorf Tel.: 0211/6214-405 Fax 0211/6214-175 e-mail: <a href="mailto:funk_l@vdi.de">funk_l@vdi.de</a> <a href="mailto:erben@vdi.de">erben@vdi.de</a></p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319</p> <p>Kommunikation: Andrea Busch Tel: +49-511/89-31288</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
RESEARCH TECHNOLOGY	<p>20.04.2009 17:15-22:30 Uhr Halle/hall 2</p> <p>Networking/ Get-together</p>	<p><b>Night of Innovations</b></p>	<p><b>Spot on! Come and join us at the Night of Innovations.</b> When you are planning your visit to the Fair, make sure you set aside some time on the Monday – the first day of the HANNOVER FAIR – for the NIGHT OF INNOVATIONS in Hall 2. All exhibitors and visitors are warmly invited to this lively get-together, where business meets science. The stands in Hall 2 will remain staffed throughout the evening for one-to-one business discussions. Walk-on acts and musical offerings in the aisles of the hall will set the mood for the evening. And from 8.30 p.m. the party gets going in earnest, with live music, finger food and drinks.</p>	<p><b>Spot on! Erleben Sie mit uns die Night of Innovations.</b> Wenn Sie Ihren Messebesuch planen, nehmen Sie sich auf jeden Fall Zeit am Messe-Montag, dem ersten Tag der HANNOVER MESSE. Denn dann feiern Sie mit uns in Halle 2 die NIGHT OF INNOVATIONS! Zu diesem Treff von Wissenschaft und Wirtschaft sind alle Aussteller und Besucher der HANNOVER MESSE eingeladen. Die Aussteller der Research &amp; Technology planen ein abwechslungsreiches Programm und stehen für individuelle Gespräche auch nach 18.00 Uhr zur Verfügung. Und ab 20.30 Uhr wird gefeiert – in lockerer Atmosphäre, mit Live Musik, Finger Food und Getränken. Eröffnung: 17.15 h Forum tech transfer</p>	<p>Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover</p> <p>und Aussteller der RESEARCH &amp; TECHNOLOGY</p>	<p>Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319 <a href="mailto:angela.gehrke@messe.de">angela.gehrke@messe.de</a></p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>

RESEARCH TECHNOLOGY	20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 2, Stand E30  Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion	SpaceTransfer09	<b>Innovations through Technology Transfer</b> The aeronautics sector is booming. Now a joint stand at HANNOVER MESSE 2009 will be bringing together both parties - aeronautics and industry - in a competent and targeted manner. At the Research & Technology show in Hall 2, the SpaceTransfer09 event will function as an interdisciplinary platform for companies which have already benefited from aeronautical technology transfer. The initiator of SpaceTransfer09 is the European Space Agency (ESA), represented by its Technology Transfer Program office (TTP).	<b>Innovations through Technology Transfer</b> Auf der HANNOVER MESSE 2009 werden im Rahmen eines Gemeinschaftsstandes die Raumfahrtbranche und Industrie zielgerichtet und kompetent zusammengeführt. Auf der Research & Technology in Halle 2 präsentiert sich SpaceTransfer09 als interdisziplinäre Plattform von Unternehmen, die bislang erfolgreich vom Technologietransfer aus der Raumfahrt profitiert haben. Initiator der SpaceTransfer09 ist die Europäische Raumfahrtagentur ESA, vertreten durch ihr Technology Transfer Programme - Office (TTP).	MST Aerospace GmbH Eupener Str. 150 50933 Köln  organized by: Equipe Marketing GmbH 60325 Frankfurt	Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319 angela.gehrke@messe.de	
	20.-24.04.2009 09:00-18:00 Uhr/hrs Halle/hall 2, Stand D34 Fraunhofer Allianz  Halle 2, Stand E35 ECAS	Themenstand ADAPTRONIK  Themed presentation on adaptronics	Adaptronics describes a technology that enables structures to respond actively to changes. Sensory and actuator technology is integrated into various materials and components by using smart materials. In concrete terms, adaptronics can reduce unwanted or inadmissible vibrations in technical applications, for instance. The Fraunhofer Adaptronics Alliance offers R&D services in the industrial and scientific sectors along the entire development chain.	Adaptronik beschreibt eine Technologie, die es Strukturen ermöglicht, auf Veränderungen aktiv zu reagieren. Sensorik und Aktorik werden unter Verwendung von Funktionswerkstoffen (smart materials) in vielfältige Materialien und Bauteile integriert. Konkret kann die Adaptronik beispielsweise unerwünschte oder unzulässige Vibrationen in technischen Anwendungen verringern. Der Fraunhofer-Themenverbund Adaptronik sowie der europäische Verband ECAS e.V. bieten im industriellen und wissenschaftlichen Bereich FuE-Dienstleistungen entlang der gesamten Entwicklungskette an.	Dr. Tobias Melz Fraunhofer Allianz Adaptronik Bartingsstr. 47 64289 Darmstadt Tel 06151/705-349 Fax 06151/705-214 www.lbf.fraunhofer.de  Dr. Andreas Brosinger ECAS e.V. European Center of Adaptives Systems Maschmühlenweg 2 37073 Göttingen Tel.: 0551/521396-0 Fax: 0551/521396-600 e-mail: info@ecas.eu	Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319 angela.gehrke@messe.de	
RESEARCH TECHNOLOGY	21.04.2009 13.00-18.00 Uhr/hrs CC, Saal/room 12  Workshop  Language: English	Keramik in der Mikrosystemtechnik  Ceramics in Microsystems Technologies	<b>From properties to applications</b> Within the framework of a half-day seminar well-experienced researchers from academia and industry will report on the basic properties, replication techniques and applications of ceramic materials in microsystems technologies.	<b>Eigenschaften und Anwendungen</b> Im Rahmen des halbtägigen Workshops präsentieren erfahrene Referenten aus Forschung und Industrie die grundlegenden Eigenschaften, etablierte Formgebungsmethoden sowie aktuelle Anwendungen keramischer Materialien in der Mikrosystemtechnik.	Viktoria Fitterer Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Herrmann-von-Helmholtz-Platz 1 76344 Eggenstein-Leopoldshafen T: 07247/828760 F: 07247/82-5080 E: viktoria.fitterer@pkm.fzk.de	Janka Tamchina Tel. +49-511/89-31609 janka.tamchina@messe.de  Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de	Participation free of charge. Registration requested by e-mail to: Viktoria Fitterer, viktoria.fitterer@pkm.fzk.de
	22.04.2009 10.30-16.30 Uhr/hrs TB Halle 2, Saal/room Paris  Workshop  Sprache/Language: German	2. Adaptronik Workshop  2nd Workshop on Adaptronics	<b>From material to the application</b> This workshop will outline the latest research results and development trends of smart materials, focus on cutting costs in production, and demonstrate sample applications.	<b>Vom Material zur Anwendung</b> Im Workshop werden jüngste Forschungsergebnisse und Entwicklungstendenzen so genannter smarter Materialien, Aspekte der Kostenminderung in der Fertigung sowie Anwendungsbeispielen skizziert.	Dipl.-Ing. Heiko Atzrodt Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF Bartningstr. 47 64289 Darmstadt T: 06151/705-349 F: 06151/705-214 E: atzrodt@lbf.fraunhofer.de W: www.lbf.fraunhofer.de  Julie Lorenz Tel: 06151/705-236 julie.lorenz@adaptronik.fraunhofer.de	Andrea Busch +49-511/89-31288	Teilnahmegebühr zzgl. MwSt.(inkl. Messeeintrittskarte). Anmeldung erforderlich per e-mail an: julie.lorenz@adaptronik.fraunhofer.de  Participation fee + V.A.T. (incl. entrance ticket to the fair). Registration required by e-mail to: julie.lorenz@adaptronik.fraunhofer.de
RESEARCH TECHNOLOGY	23.04.2009 10:00-12:00 Uhr/hrs TB Halle/hall 2, Saal/room PARIS  Cooperation Forum  Sprache/Language: English	Innovation Forum of the Czech Republic	<b>Partners' meeting, strengthening cooperation and networking of research organizations, universities, firms, associations, etc.</b> The aim is to inform about significant results of research, development and innovation in the Czech Republic and to introduce the best innovative products such as: System of Innovative Entrepreneurship in the CR; Technological Profile of the CR; programme KONTAKT, EUREKA, EUROSTARS; activities of the Czech Association of Scientific and Technical Societies; Manager of Creativity and Innovation educational programme; the bladeless Water Turbine SETUR; the paint system DETOXY COLOR (active photo-catalyst); etc. The Forum will allow the meeting partners and will strengthen cooperation among various organizations and countries.	<b>Vera Misarova</b> Association of Innovative Entrepreneurship (AIP) CR Novotného lávka 5 CZ - 116 68 Praha T: +420 221 082274 E: misarova@aipcr.cz	Janka Tamchina Tel. +49-511/89-31609 janka.tamchina@messe.de  Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten bis 16.04.2009 an Vera Misarova, misarova@aipcr.cz.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested by email until 16 April 2009 to Vera Misarova, misarova@aipcr.cz.	
<b>GLOBAL BUSINESS (Aussenwirtschaft) ♦ GLOBAL BUSINESS (International Markets)</b>							

GLOBAL BUSINESS	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Pavillon 11  Ausstellung/Exhibition Conferences Presentations Matchmaking	<b>Global Business Forum The Exhibition</b>	The Global Business Forum at HANNOVER MESSE has established itself as the leading export platform. At the upcoming HANNOVER MESSE, it will once again serve as a key meeting point and networking area for developing international business contacts. Sectors (exhibitors): States, state institutions, government representations, industry policymakers, business sponsors, special economic zones, export promoters, Service providers, Banks, loan insurance companies, translation institutes services for developing international contacts, Services for sourcing, transportation services, procurement, Quality assurance and certification, consulting, associations, chambers of commerce Publishers, shopping guides, etc	Das Global Business Forum der HANNOVER MESSE hat sich als bedeutendste Außenwirtschaftsplattform etabliert. Auch auf der kommenden HANNOVER MESSE wird das Global Business Forum als zentraler Treffpunkt und Networking-Area für den Ausbau internationaler Geschäftskontakte eine herausragende Rolle spielen. Branchen (Aussteller): Länder, staatliche Einrichtungen, Regierungsvertretungen, Industriepolitik, Wirtschaftsförderer, Sonderwirtschaftszonen, Exportförderer, Dienstleistungsunternehmen Banken, Kreditversicherungen, Übersetzungsinstitute, Services für den Ausbau internationaler Kontakte, Services für Sourcing, Transportdienstleistungen, Procurement, Qualitätssicherung und Zertifizierung, Beratung, Verbände, Kammern Verlage, Einkaufsführer etc.	<b>Hans Gäng</b> local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322  Eleonora Colotta +49-511/89-31136	
	GLOBAL BUSINESS	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Pavillon 11  Matchmaking Event	<b>b2fair Matchmaking Event</b>	Business Networking has never been easier The »b2fair« business cooperation exchange at the HANNOVER MESSE aims at supporting companies and business delegations to find and promote potential cooperation projects worldwide. Sustaining the development of first business contacts between companies at international scale, this outstanding »b2b« meeting platform offers you the possibility to analyse and study the profile of potential business partners in advance.  With around 5,000 exhibitors and some 200,000 trade visitors, HANNOVER MESSE offers an enormous potential. And with the »b2fair« matchmaking platform, business networking has never been easier. Now is the time to start planning efficiently your trade fair participation in order to optimise your stay at the fair ground via pre-arranged and targeted business meetings.  More information at: www.b2fair.com	Nie zuvor war Matchmaking einfacher Die »b2fair« Kooperationsbörse auf der HANNOVER MESSE unterstützt Unternehmen und Delegationen weltweit dabei, konkrete Kooperationsprojekte vorzustellen. Zur Förderung erster Geschäftsgespräche zwischen Unternehmen auf internationaler Ebene, ermöglicht diese »b2b« Plattform Profile von potenziellen Geschäftspartnern schon im Vorfeld kennenzulernen.  Nutzen Sie das Potential von rund 5.000 Ausstellern und ca. 200.000 Fachbesuchern der HANNOVER MESSE. Nie zuvor war »b2b« Networking so einfach wie mit dem »b2fair« Matchmaking Event. Planen Sie jetzt schon effizient Ihre Messebeteiligung in dem Sie versuchen Ihre Präsenz vor Ort durch vorbereitete und gezielte Geschäftskontakte zu optimieren.  Weitere Informationen unter: www.b2fair.com	<b>Sabrina Sagromola</b> Chamber of Commerce of the Gr. D. of Luxembourg 7, rue Alcide de Gasperi L-2981 Luxembourg Tel. +352-423939-333	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322  Eleonora Colotta +49-511/89-31136
GLOBAL BUSINESS - USA	20.04.2009 15.45-17.30 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>100 Days Presidency - Barack Obama</b>	For over 100 years, the American Chamber of Commerce in Germany e.V. (AmCham Germany) has been promoting trade and investment between the U.S. and Germany and fostering positive business, legal and political relations between both nations. Brief introductory statements followed by a round of discussion on "100 days of Barack Obama" with prominent figures addressing issues form business, societal, environmental and foreign trade perspectives.	Seit über 100 Jahren unterstützt die American Chamber of Commerce in Germany e.V. (AmCham Germany) uneingeschränkten Handel und Investitionen zwischen den USA und Deutschland und fördert ein offenes sowie positives Geschäftsklima zwischen beiden Nationen auf wirtschaftlicher, rechtlicher und politischer Ebene. Impulsvorträge mit anschließender Podiumsdiskussion, zu der meinungsbildende Spitzenvertreter verschiedene Disziplinen die wirtschaftlichen, sozialen sowie umwelt- und außenpolitischen Perspektiven „100 Tage Barack Obama“ diskutieren werden.	American Chamber of Commerce in Germany Börsenplatz 7-11 60313 Frankfurt am Main  <u>in cooperation with:</u> Deutsche Messe AG	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322  Eleonora Colotta +49-511/89-31136	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
GLOBAL BUSINESS - EUROPE	20.04.2009 14:00-15:30 Uhr Pavillon 11 Hauptbühne  Panel  <u>Sprache/Language:</u> German	<b>Europäische Cluster-Politik: Initiativen für Kooperation, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit</b>  <b>European Cluster Policy: Initiatives for Cooperations, Innovation and Competitiveness</b>	<b>Panel and Best Practice</b> The access to knowledge resources for SME, the usage and implementation of joint resources in a cooperation - those are main topics of Economic Policy in Europe. Cluster Initiatives are an important beginning to create sustainable growth beyond the economic crisis. Key-Notes: - Mrs Alexandra Jour-Schröder, Head of Unit European Commission - Ernst Pfister, Mdl, Minister of Economics Baden-Württemberg - Jürgen Schäfer, CEO Handwerk International - In Kooperation with EU-Commission and state Baden-Württemberg	<b>Podiumsdiskussion und Best Practice Beispiele</b> Der Zugang mittelständischer Unternehmen zu Wissensressourcen, die Umsetzung von technischen Innovationen in marktreife Produkte, die Nutzung gemeinsamer Ressourcen in der Kooperation von KMU – diese Themen sind zu einem zentralen Anliegen der Wirtschaftspolitik in ganz Europa geworden. Cluster-Initiativen sind ein wichtiger Ansatz, über die Krise hinaus nachhaltiges Wachstum in den Regionen zu schaffen. Key-Notes: - Frau Alexandra Jour-Schröder, EU-Kabinettsmitglied der Europäischen Kommission - Ernst Pfister, Mdl, Wirtschaftsminister des Landes Baden-Württemberg - Jürgen Schäfer, Geschäftsführer Handwerk International - In Kooperation mit EU-Kommission, Land Baden-Württemberg	Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322  Eleonora Colotta +49-511/89-31136	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

LITHUANIA	20.04.2009 16:00-17.30 Uhr/hrs Pavillon 11 Workshopraum  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Speed Presentations of EU-Cluster-Initiatives</b>	<b>Short presentations of European Cluster-Initiatives</b> European SME-Clusters present their activities and services in just five minutes each. Afterwards the possibility to open networking is given and further meetings can be arranged.	<b>Kurzpräsentationen Europäischer Clusterinitiativen</b> In je fünf Minuten stellen sich europäische KMU-Cluster vor und präsentieren ihre Aktivitäten und Angebote. Anschließend ist die Möglichkeit zu offenem Networking gegeben und es können weitere Gesprächstermine vereinbart werden.	Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de  <u>in cooperation with:</u> Deutsche Messe	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	20.04.2009 16:00-17.30 Uhr/hrs Pavillon 11 Workshopraum  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Speed Presentations Global Business Forum</b>	Exhibitors and Partners of the Global Business Forum present their products and services in just five minutes each. The event gives a perfect overview of this year's offer in the Forum. Afterwards the possibility to open networking is given and further meetings can be arranged.	In je fünf Minuten stellen sich die Aussteller und Partner des Global Business Forums vor und geben einen Überblick der im diesjährigen Forum angebotenen Produkte und Dienstleistungen. Anschließend ist die Möglichkeit zu offenem Networking gegeben und es können weitere Gesprächstermine vereinbart werden.	Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de  <u>in cooperation with:</u> Deutsche Messe	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	21.04.2009 09:30-11:00 Uhr/hrs Pavillon 11 C Hauptbühne/ Main Stage  <u>Sprache/Language:</u> English	<b>Lithuania: Skilled. Reliable. Unusual.</b>	The Lithuanian Development Agency (LDA) organizes a seminar for German and international companies on business and investment opportunities on the Lithuanian market. The Minister of Economy of the Republic of Lithuania, LDA Managing Director, Vice-President of the Engineering Industries Association of Lithuania and the CEO of the German-Baltic Chamber of Commerce in Estonia, Latvia and Lithuania (AHK) will deeply focus on the presentation of the Lithuanian market development trends, business climate as well as potential of establishing business contacts with Lithuanian enterprises.		Lithuanian Development Agency (LDA) Jogailos str. 4 01116 Vilnius, Lithuania  <u>in cooperation with:</u> Engineering Industries Association of Lithuania (LINPRA), German-Baltic Chamber of Commerce in Estonia, Latvia and Lithuania (AHK)	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136  <u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de	Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested by e-mail to Mrs. Lina Guelionyte-Gyliene, lwa-hamburg@t-online.de or by fax: +49 228/9149 115.
	21.04.2009 14:00-16:30 Uhr/hrs Pavillon 11 Workshopraum  <u>Sprache/Language:</u> German	<b>Aufbau von Auslands- und Projektgesellschaften – Chancen, Risiken, Durchführung</b>  <b>Greenfield Investments - Preparation and Realization</b>	The current economic situation along with the further developing globalization has led to a worse situation in the traditional markets. Expansion oriented companies face the current situation and competition by developing new sourcing markets, distribution channels and the ramp up of production facilities in global emerging markets. The relocation of business units offers a lot of opportunities and risks. A holistic approach is crucial to accomplish Greenfield investments successfully.	Die aktuelle Wirtschaftslage und stetig zunehmende Globalisierung der letzten Jahre hat die Situation auf den angestammten Märkten weiter verschärft. Unternehmen begegnen dieser neuen Situation durch die Erschließung neuer Märkte, dem Aufbau neuer Produktionsstätten sowie der Etablierung geeigneter Vertriebsstrukturen in Wachstumsmärkten. Die mit einer Verlagerung von Unternehmensfunktionen einhergehenden Chancen und Risiken müssen in einem strukturierten Projektansatz erfasst werden, um Potenziale zu realisieren und kostspielige Fehler zu vermeiden.	Jürgen Seibert PricewaterhouseCoopers Moskauer Straße 19 40227 Düsseldorf T: +49 1752992578 E: juergen.seibert@de.pwc.com  <u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de  Eleonora Colotta +49-511/89-31136 eleonora.colotta@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

GLOBAL BUSINESS - MERCOSUR	21.04.2009 13:00-21.00 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German/Spanish/ Portuguese	6. Niedersächsischer Aussenwirtschaftstag  6th Foreign Trade Forum	Mercosur – the common market in southern Latin America Despite the global economic crisis, German trade relations with Mercosur continue to see positive development. Brazil is Germany's most important trade partner in Latin America, while Germany takes fourth and ninth place in terms of Argentinean imports and exports respectively. Uruguay traditionally generates a surplus in its trade with Germany, its most important European trade partner. Opportunities are also opening up for German business in Paraguay – after a period of political instability, the country is now returning positive economic data and a surplus in the government budget. The 6th Lower Saxony Foreign Trade Day "Mercosur" offers the Mercosur states a forum in which to showcase their countries and their economic strength. High-profile German and South American speakers will give an insight into the economic and political situation and reveal business opportunities for SMEs.	Mercosur - Der gemeinsame Markt im südlichen Lateinamerika Die deutschen Handelsbeziehungen mit dem Mercosur entwickeln sich trotz der weltweiten Wirtschaftskrise weiterhin positiv. Brasilien ist Deutschlands wichtigster Handelspartner in Lateinamerika. Bei den argentinischen Wareneinfuhren liegt Deutschland an vierter Stelle, bei den argentinischen Warenausfuhren an neunter Position. Uruguay erwirtschaftet traditionell im Handel mit Deutschland, seinem wichtigsten europäischen Handelspartner, einen Überschuss. Chancen für die deutsche Wirtschaft bieten sich auch in Paraguay, das nach Zeiten der politischen Instabilität nun wieder positive Wirtschaftsdaten und einen Überschuss im Staatshaushalt verzeichnen kann. Der 6. Niedersächsischen Außenwirtschaftstag Mercosur bietet den Mercosur-Staaten ein Forum, sich und ihre Wirtschaftskraft zu präsentieren. Hochrangige deutsche und südamerikanische Referenten werden über die wirtschaftliche und politische Situation informieren und Geschäftsmöglichkeiten für KMU beleuchten.	Kirsten Redelfs Nglobal Niedersachsen Global GmbH Osterstr. 60 30169 Hannover Tel.: 0511/897039-14 Fax: 0511/897039-69 kirsten.redelfs@nglobal.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de  Eleonora Colotta +49-511/89-31136 eleonora.colotta@messe.de	Teilnahmegebühr inkl. Messeintrittskarte EUR 70,00 inkl. gesetzl. MwSt. Anmeldung erforderlich per Fax an Krause Konzept: +49 511/353337-99.  Participation fee incl. entrance ticket to the fair EUR 70,00 (incl. V.A.T.) Registration required by fax to Krause Konzept, +49 511/353337-99.
	22.04.2009 11:30-13:00 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne  Forum  <u>Sprache/Language:</u> German	Zuliefererkonferenz: Welche Perspektiven für Europa?  Subcontracting Conference: Which perspectives for Europe?	The panel discusses the development of solutions guaranteeing the future for politics and companies on European and national level. The European subcontracting industry has been hit by the global crisis. The enduring globalization process pushed by "global sourcing" makes suppliers more and more dependant from international markets. The positive consequences in this context is e.g. the development of new potentials abroad, due to the integration of big consumers in the global supply chains. How can big companies keep alive their urgently needed high technology suppliers? What kind of political action is required when you have to secure whole sectors of the subcontracting industry? Key-Notes - Heinz Zourek, General Director of the European Commission - Hartmut Schauerte, Parliamentary State Secretary BMWI - Dr. Hannes Hesse, General Manager VDMA - Dr. Jürgen Marquardt, President BME, Head of Strategic Purchasing Department Bosch Rexroth	Das Panel diskutiert, wie Politik und Unternehmen auf europäischer und nationaler Ebene Lösungen für Zukunftssicherung entwickeln können. Die europäische Zulieferindustrie ist in hohem Maße von der globalen Wirtschaftskrise erfasst. Der anhaltende und auch durch den Megatrend des "Global Sourcing" vorangetriebene Globalisierungsprozess macht die Zulieferunternehmen immer stärker von den internationalen Märkten abhängig. Das hat positive Wirkungen: Die Unternehmen haben sich z.B. durch die Integration in die globalen "Supply Chains" ihrer großen Abnehmer neue Potenziale im Ausland erschlossen. Was bedeutet der bekundete Wille der großen Unternehmen praktisch, wenn sie dringend gebrauchte innovative Hochtechnologieerlieferanten "erhalten" wollen? Welche politischen Maßnahmen greifen, wenn ganze Sektoren der Zulieferindustrie abzusichern sind? Key-Notes - Heinz Zourek, Generaldirektor der Europäischen Kommission - Hartmut Schauerte, Parlamentarischer Staatssekretär BMWI - Dr. Hannes Hesse, Hauptgeschäftsführer VDMA - Dr. Jürgen Marquardt, Vorstandsvorsitzender BME, Le	BMW, VDMA, VDE  <u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de  Eleonora Colotta +49-511/89-31136 eleonora.colotta@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	22.04.2009 10:15-13:00 Uhr/hrs Pavillon 11 Workshopraum 1 Forum <u>Sprache/Language:</u> German	BME Einkaufertag	Anwender, Entwickler und Entscheidungsträger aus allen Bereichen der Industrie werden vom 20. bis 24. April 2009 auf der HANNOVER MESSE erwartet. Am 22. April 2009 organisiert der BME e.V. einen Einkaufertag im Global Business Forum rund um aktuelle Themen der internationalen Beschaffung. Highlight wird das anschließende China-Special zum Thema „Wirtschaftskrise: Die Rolle Chinas als Beschaffungsmarkt“ sein, in dem hochkarätige Sprecher aus Mittelstand, Industrie, Politik und Wissenschaft Ihre Erfahrungen und Lösungsansätze präsentieren werden. Moderiert wird die Veranstaltung von Hans-Joachim Lumbe, Mitglied des BME-Vorstands und Senior Advisor Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG.		BME Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BME) Bolongarost. 82 65929 Frankfurt/Main Dr. Frithjof Kilp Tel: 069-30838-135 E-Mail: frithjof.kilp@bme.de	Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 lynn.stamenkovic@messe.de  Eleonora Colotta +49-511/89-31136 eleonora.colotta@messe.de	Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	22.04.2009 13:00-15:30 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage Forum <u>Sprache/Language:</u> German	BME-China-Special Wirtschaftskrise: Die Rolle Chinas als Beschaffungsmarkt			<u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de		Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
	22.04.2009 13:00-15:30 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage Forum <u>Sprache/Language:</u> German	BME-China-Special Wirtschaftskrise: Die Rolle Chinas als Beschaffungsmarkt			<u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de		Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

<p>23.04.2009 11.00-12.30 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Trotzt Asien der Krise?</b></p> <p><b>Can Asia defy the Crisis</b></p>	<p>Are the Asian markets part of the problem or are they the first part of economic recovery? Especially China is in the focus of most companies and the business audience worldwide. The panel will cover the question how the Asian economies are linked with each other and how firms can navigate through current economic challenges. The experts will provide a personal view on the sectoral markets, relevant for Hannover Messe visitors and exhibitors.</p>	<p>Ist Asien ein Teil des Problems oder schon ein Teil der Lösung der globalen Wirtschaftskrise? Besonders China steht im Interesse der westlichen Öffentlichkeit und der Unternehmen, die sich in den vergangenen Jahren dort angesiedelt haben. Das Panel diskutiert die Frage, wie Unternehmen sich auf den untereinander eng verbundenen asiatischen Märkten derzeit bewegen können. Die Redner des Forums, die für direkte Fragen und Antworten zur Verfügung stehen, geben ein persönliches Bild der aktuellen Entwicklungen in den Märkten.</p>	<p>Organisation: Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de</p>	<p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p>23.04.2009 13.00-14.30 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Gulf Region: Positionierung in einer neuen Weltwirtschaftsordnung</b></p> <p><b>Gulf Region: Positionierung in a New Economic World Order</b></p>	<p>During the last years the Gulf Region has developed as one of the major growth poles of the world economy. The region has become a hub for world logistics. Furthermore, based on the rich resources of the region, also manufacturing became an option. The presentations and the panel in Hanover will cover the question how the region and its important players are continuing their strategy of growth and integration into the world wide value chains, both of the manufacturing and the service industry.</p>	<p>In der Vergangenheit hat sich die Golfregion zu einem bedeutenden Impulsgeber für Wachstum entwickelt. Besonders in der Logistik hat die Region den „Global Players“ konkurrenzfähige Standorte eröffnet. Basierend auf natürlichen Ressourcen, ambitionierten Infrastrukturprojekten und einer entschiedenen Diversifizierungsstrategie ist die Region auch für die Fertigung interessant. Die Veranstaltung gibt Aufschluss über die Standortentwicklung und ermöglicht den direkten Kontakt zu den Entscheidern.</p>	<p>Organisation: Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de</p>	<p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p>23.04.2009 14.00-15:00 Uhr/hrs Pavillon 11 Workshopraum</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>1. CDM Status in Korea 2. Korean regulations on Pressure Vessels</b></p>	<p><b>CDM Status in Korea</b> Currently, one of the main environmental issues is the reduction of Green House Gases emission to protect the climate change from the global warming. Under the Kyoto Protocol, Korea, as non-annex 1 country, is trying to develop CDM (Clean Development Mechanism) projects in Korea and in other non-annex 1 countries such as China, India, Southeast Asian countries, etc. Total 24 Korean CDM projects were registered at UNFCCC as of February 13, 2009 and many other projects are under validation by several DOEs (Designated Operation Entities). TUV SUD Group as a DOE does validation and verification of CDM project worldwide on behalf of UNFCCC. The presentation gives a short introduction in project based tools of Kyoto protocol like CDM and an overview of current projects in Korea.</p>	<p><b>Korean regulations on Pressure Vessel</b> Pressure vessel are main components in all kinds of industries, especially, Chemical, Petro-chemical &amp; Power plants etc. According Korean laws on Pressure vessels, they are divided in four categories; Safety management law of High pressure gas, Energy rational utilization law, Industrial Safety and Health law and the fire services Act. Each law is managed and operated by different governmental organizations. Korea Gas Safety Corporation (KGS) handles the Safety management law of High pressure gas. Korea Energy Management Corporation is Energy rational utilization law. Korea Occupational Safety &amp; Health Agency takes care of Industrial Safety and Health law and finally, the fire services Act is operated by Korea Fire Industry Technology Institutes. The presentation provides you a short introduction of each laws and difference between worldwide codes and Korea Standards</p>	<p><b>Jung-Ho Yoon</b> TUV SÜD Korea Ltd. 12F, "KLI" Building #60 KOR - Seoul E: Jung-Ho.Yoon@tuv-sud.kr  <u>in cooperation with:</u> TUV SÜD Industrie Service GmbH</p>	<p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136</p> <p><u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p>23.04.2009 15.30-17.00 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage</p> <p><u>Sprache/Language:</u> English</p>	<p><b>Neue Energien in Lateinamerika</b></p> <p><b>Latin America's new Energies</b></p>	<p>Long time Latin America seemed to be resistant against global economic crisis impact. The states of the region are searching their new role in worldwide economy. Can Latin America with its own economic and political ambitions develop new perspectives for sustainable growth? Which role does the energy sector play for the recovery and the development of the region? Experts will provide first hand information about recent developments and projects in the region.</p>	<p>Lange Zeit schien Lateinamerika den Wirkungen der globalen Wirtschaftskrise zu trotzen. Die Staaten des Kontinents suchen aktiv nach einer neuen Rolle im Gefüge der Weltwirtschaft. Kann Lateinamerika mit seinen ökonomischen und politischen Ambitionen neue Perspektiven für nachhaltiges Wachstum entwickeln? Welchen Beitrag leistet dabei der Energiesektor, der vielfach noch die Grundbedürfnisse abdecken muss? Die Podiumsteilnehmer diskutieren die Entwicklung nachhaltiger Projekte in der Region.</p>	<p>Organisation: Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 Fax 0711 / 225588-11 gaeng@localglobal.de</p>	<p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>
<p>24.04.2009 10.00-12.00 Uhr/hrs Pavillon 11 Hauptbühne/Main Stage</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Internationale Personalwirtschaft: Der Weg zum Aufschwung</b></p> <p><b>International HR Development: The Way to Upgrowth</b></p>	<p><b>Demographical development and internationalization of companies - a constant challenge for HR Development</b></p> <p>Models of Qualification in International Companies</p> <p>Investment in brain, not in bricks: To guarantee the future there are planned investments in the education sector worldwide. Which concepts help companies to reach needed talents in the future, develop them and create loyalty?</p>	<p><b>Demographische Entwicklung und Internationalisierung der Unternehmen - eine bleibende Herausforderung für die Personalentwicklung.</b></p> <p>Modelle der Qualifizierung in internationalen Unternehmen.</p> <p>Investment in brain, not in bricks: Für die Zukunftssicherung sind weltweit Investitionen in den Bildungssektor geplant. Welche Konzepte helfen den Unternehmen und Sektoren, die auch in Zukunft notwendigen Talente weltweit zu erreichen, zu entwickeln und an die Unternehmen zu binden?</p>	<p><b>Inwent (Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH), Steinbeis Universität</b></p> <p><u>Organisation:</u> Hans Gäng local global GmbH Marienstr. 5 70178 Stuttgart Tel. 0711 / 225588-30 gaeng@localglobal.de</p>	<p>Lynn Stamenkovic +49-511/89-31322 Eleonora Colotta +49-511/89-31136</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeintrittskarte.</p> <p>Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.</p>



SERBIEN	<p>21.04.2009 10.00-15.00 Uhr CC, Saal/room 1A</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German-Serbian (simultaneous translation)</p>	<p><b>Deutsch-Serbischer Wirtschaftstag</b></p> <p><b>German-Serbian Economic Forum</b></p>	<p><b>Current challenges and new prospects for cooperation</b></p> <p>As part of the Hannover Messe the Committee on Eastern European Economic Relations (OE) is planning to hold the "German-Serbian Economic Forum – current challenges and new prospects for cooperation". The event's objective is to promote direct contacts between German and Serbian enterprises and identify joint paths for successful cooperation.</p>	<p><b>Aktuelle Herausforderungen und neue Perspektiven der Kooperation</b></p> <p>Im Rahmen der Hannover-Messe plant der Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft den „Deutsch-Serbischen Wirtschaftstag – Aktuelle Herausforderungen und neue Perspektiven der Kooperation“. Ziel der Veranstaltung ist es, Direktkontakte zwischen deutschen und serbischen Unternehmen zu fördern und gemeinsame Wege einer erfolgreichen Kooperation zu identifizieren.</p>	<p><b>Anke Zimdars</b> Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft Breite Str. 29 10178 Berlin Tel: 030/2028-1792 oder 030/206167119 e-mail: a.zimdars@bdi.eu</p> <p><u>in Zusammenarbeit mit:</u> Botschaft der Republik Serbien</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p>	<p>Teilnahmegebühr 200,00 EUR (zzgl. gesetzl. MwSt.) inkl. Messeeintrittskarte. Anmeldung erforderlich bis 15.04.2009 über Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft.</p> <p>Participation fee 200,00 EUR (+ V.A.T.) incl. entrance ticket to the fair. Registration required until 15 April 2009 via "Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft".</p>
	<p>21.04.2009 09.45-17.30 Uhr CC, Saal/room 18</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>International Manager Convention (I)</b></p>	<p><b>Values and healthcare in society, business and politics</b></p> <p>It is essential for managers to embrace the new-found return to values, because it is only when top-level company representatives take values, such as integrity, commitment and the willingness to take responsibility, seriously that they can pave the way for a much-needed change in public opinion towards greater optimism and trust. Company healthcare is just as important, because it can help cut costs, reduce absences, and boost employee motivation.</p>	<p><b>Werte und Gesundheit in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik</b></p> <p>Die Rückbesinnung auf Werte ist heute für Manager unverzichtbar, denn nur, wenn an der Spitze der Unternehmen Werte wie Integrität, Verantwortungsbereitschaft und Engagement glaubwürdig verwirklicht werden, kann der dringend nötige Stimmungswandel hin zu mehr Optimismus und mehr Vertrauen gelingen. Ebenso entscheidend ist die betriebliche Gesundheitsförderung; damit werden Kosten eingespart, Fehlzeiten reduziert und die Motivation der MitarbeiterInnen gesteigert.</p>	<p><b>Olaf Jastrob</b> International Manager Association (IMA) Administration/Verwaltung: Mozartstr. 16 50189 Elsdorf (Cologne/Germany) Tel: 02274/700040 Fax: 02274/700484 o.jastrob@manager-international.com</p>	<p>Peter Streckewald +49-511/89-31404 peter.streckewald@messe.de</p> <p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p>	<p>Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.: 21.04.2009: 79,00 EUR 21.+22.04.2009: 129,00 EUR 21.+22.04.2009: 98,00 EUR (Mitglieder) Get-together (21.4.): 79,00 EUR Die Teilnahmegebühren verstehen sich inkl. Messeeintrittskarte sowie Teilnahme am Get-together (21.04.2009). Anmeldung erforderlich über Deutsche Messe AG, Sonja Wicke, sonja.wicke@messe.de per Fax: +49-511/89-31288 oder unter www.hannovermesse.de/.....</p>
	<p>22.04.2009 14.00-18.30 Uhr CC, Saal/room 12</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>International Manager Convention (II)</b></p>	<p><b>International business networking</b></p> <p>International networks are of crucial importance in times of increasing globalization, particularly for SMEs, as technical expertise starts to play an ever smaller role in contrast to the growing importance of business relationships – along the lines of "It's not what you know, it's who you know". For the most part, contacts are usually generated by coincidence over time. The key is to set up a strategic network and make effective use of the appropriate platforms.</p>	<p><b>International Business-Networking</b></p> <p>Internationale Netzwerke sind gerade für kleinere und mittelständische Unternehmen im Zuge zunehmender Globalisierung von zentraler Bedeutung. Denn das fachliche Wissen spielt im Gegensatz zu arbeitsbezogenen Beziehungen eine immer kleinere Rolle: It's not what you know, it's who you know. Dabei ergeben sich i.d.R. Kontakte im Laufe der Zeit meist zufällig - hier gilt es, sein Netzwerk strategisch aufzustellen und entsprechende Plattformen gezielt zu nutzen.</p>	<p><b>Olaf Jastrob</b> International Manager Association (IMA) Administration/Verwaltung: Mozartstr. 16 50189 Elsdorf (Cologne/Germany) Tel: 02274/700040 Fax: 02274/700484 o.jastrob@manager-international.com</p>	<p>Peter Streckewald +49-511/89-31404 peter.streckewald@messe.de</p> <p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p>	<p>Teilnahmegebühr zzgl. gesetzl. MwSt.: 21.04.2009: 79,00 EUR 21.+22.04.2009: 129,00 EUR 21.+22.04.2009: 98,00 EUR (Mitglieder) Get-together (22.4.): 79,00 EUR Die Teilnahmegebühren verstehen sich inkl. Messeeintrittskarte sowie Teilnahme am Get-together (22.04.2009). Anmeldung erforderlich über Deutsche Messe AG, Sonja Wicke, sonja.wicke@messe.de per Fax: +49-511/89-30998</p>
	<p>21.-22.04.2009 10:00-18:00 Uhr/hrs TB Halle 2, Saal EUROPA</p> <p>Tagung + begl. Ausstellung</p> <p><u>Sprache/Language:</u> German</p>	<p><b>Tag der Wirtschaft Niedersachsen und Bremen 2009</b></p> <p><b>Lower Saxony and Bremen Business Summit 2009</b></p>	<p><b>Die Verbindung aus Mittelstandskongress und Unternehmermesse – Vernetzung ist das Geheimnis Ihres Erfolges</b></p> <p>Der Tag der Wirtschaft Niedersachsen und Bremen 2009 ist Mittelstandskongress und Unternehmermesse zugleich. Mit diesem ganzheitlichen Konzept haben wir in den letzten Jahren erfolgreich Unternehmen vernetzt, Menschen informiert, Wissenstransfer betrieben und dazu motiviert Vernetzung zu leben. Im Einzelnen erwarten Sie auf dem Tag der Wirtschaft 2009 folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motivation</li> <li>- Information - im Fachkongress hören Sie Vorträge aus folgenden Themenbereichen: Gesundheitsforum / Vertrieb und Marketing / IT Technologie im Mittelstand / Innovation / Energieforum / Personalentwicklung / Unternehmensfinanzierung im Mittelstand</li> <li>- Globale Vernetzung</li> </ul> <p>Sie wollen...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sich von Vordenkern für Management und Gesellschaft inspirieren lassen?</li> <li>• mehr erfahren über die aktuellen Themen des Mittelstandes?</li> <li>• erfahren, welche Rolle der Mittelstand in der aktuellen Politik spielt?</li> <li>• interessante und wichtige Kontakte pflegen und neue hinzugewinnen?</li> </ul> <p>Es erwarten Sie...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spitzen-Referenten und Autoren</li> <li>• Podiumsdiskussionen und Workshops</li> <li>• Spitzen-Politiker im Forum</li> </ul>	<p><b>Dipl.-Kfm. Josef Spang</b> Bundesverband mittelständische Wirtschaft Unternehmerverband Deutschland e.V. Bahnhofstr. 71 21423 Winsen T: 04171/692821 F: 04171/692819 E: josef.spang@bvmw.de W: www.bvmw.de</p>	<p>Michael Koch +49-511/89-33576 michael.koch@messe.de</p> <p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei inkl. Messeeintrittskarte. Teilnahme am Abendevent (21. April 2009) EUR 25,00 zzgl. MwSt.</p>	
RUMÄNIEN	<p>22.04.2009 10.00-13.30 Uhr/hrs CC, Saal/room 1A</p> <p>Tagung/Conference</p> <p><u>Sprache/Language:</u> Romanian-German (simultaneous translation)</p>	<p><b>14. Rumänien-Tagung</b></p> <p><b>14th Romanian Business Conference</b></p>	<p>Romania – now as a EU member state - has traditionally presented a program of talks on political and business topics at HANNOVER MESSE. The speakers at this event will discuss key aspects of Romanian industry's progress and in particular the opportunities that this creates for investors in the Romanian market. The various Romanian and German contributions will give a first-hand insight into doing business with Romania, with particular reference to investment parameters and the legal and fiscal regime. Starting with 6.00 pm, you are warmly invited to a reception in our Romanian Booth. Don't miss this chance to sample Romanian specialities and fine wines from the region! (Hall 5, Stand D55)</p>	<p>Rumänien präsentiert sich schon traditionell auf der HANNOVER MESSE mit Vorträgen aus Politik und Wirtschaft. Referenten dieser Informationsveranstaltung werden Sie über wichtige Aspekte der rumänischen Industrie und über Chancen der deutschen Wirtschaft auf den rumänischen Markt informieren. Die rumänischen und deutschen Beiträge geben Hinweise aus erster Hand über das Rumäniengeschäft zum Thema Investitionsrahmenbedingungen sowie Recht und Steuern. Ab 18.00 Uhr wir Sie herzlich ein zu einem Empfang mit rumänischen Spezialitäten und Spitzenweinen an unserem Rumänien Gemeinschaftsstand (Halle 5, Stand D55).</p>	<p><b>ACPR - Allianz der Rumänischen Arbeitgeberverbände</b></p> <p><u>in cooperation with:</u> <b>Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft (BDI e.V.)</b></p> <p><u>Organized by:</u> Peter Wolf InPULSE Partners SRL Bd. Marasti 65-67, Pav. 34 Rumänien, 011465, Bucuresti Tel: +40-721-244.304 Fax +40-21-319.01.81</p>	<p>Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de</p>	<p>Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten per E-Mail an Peter Wolf, pw@inpulse.ro oder per Fax an Ruxandra Lacatus, FAX: +40-21-311 79 78</p> <p>Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration requested by e-mail to Peter Wolf, pw@inpulse.ro or by Fax to Ruxandra Lacatus, Fax: +40-21-311 79 78</p>

JAPAN	22.04.2009 14.30-18.00 CC, Saal/room MÜNCHEN  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German-Japanese simultaneous translation	<b>Deutsch-Japanisches Wirtschaftsforum</b>  <b>German-Japanese Economic Forum</b>	<b>Germany and Japan: joining forces to cope with the international economic crisis – innovative manufacturing technology as a key</b> The global economic crisis has not spared Germany and Japan. After Japan's successful participation as partner country of HANNOVER MESSE 2008, the tradition of the German-Japanese Economic Forum at HANNOVER MESSE will be continued. This year's forum concentrates on the role of innovative small and medium enterprises for overcoming the crisis. So-called „Hidden Champions“ are - often unknown – market leaders within their specific fields, offering unique technical solutions. This does also open up new opportunities for bilateral co-operation.	<b>Deutschland und Japan: gemeinsam aus der Krise – innovative Produktionstechnologien als Schlüssel</b> In Deutschland und Japan hat die globale Wirtschaftskrise ihre Spuren hinterlassen. Nach der erfolgreichen Beteiligung Japans als Partnerland der HANNOVER MESSE 2008 wird die Tradition des deutsch-japanischen Wirtschaftsforums auf der HANNOVER MESSE auch dieses Jahr fortgesetzt und stellt gemeinsame Wege aus der Krise in den Mittelpunkt. Der Fokus liegt dabei auf der Wertschöpfung und Innovationskraft der mittelständischen Industrie als Schlüssel zur Überwindung der Krise. So genannte „Hidden Champions“ sind in Japan wie in Deutschland – oft wenig bekannt - mit überzeugenden und einzigartigen technischen Lösungen Weltspitze in ihrem Bereich. Hier gibt es auch interessante Möglichkeiten zur technologischen Zusammenarbeit.	<b>Johanna Schilling</b> ECOS Japan Consult GmbH Westerbreite 7 49084 Osnabrück Tel: 089/95892720 Tel: 0541/9778-200 E: jschilling@ecos-consult.com  <u>In Zusammenarbeit mit:</u> Deutsche Messe AG, JETRO Düsseldorf in Zusammenarbeit mit/in cooperation with: Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI), Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Deutsch-Japanischer Wirtschaftskreis (DJW), Land Niedersachsen, ECOS Japan Consult	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de       Teilnahme kostenfrei, Anmeldung erbeten bis 9. April 2009 per E-Mail oder Fax an ECOS Japan Consult:  Participation free of charge, registration required until 9th March 2009 by e-mail or fax to ECOS Japan Consult:  Johanna Schilling Fax: +49(0)541/9778-202 E-mail: info@ecos-consult.com
	23.04.2009 10.00-16.00 Uhr CC, Saal/room 1B  Tagung/Conference  <u>Sprache/Language:</u> German/Russian (simultaneous translation)	<b>Deutsch-Belarussisches Wirtschaftsforum</b>  <b>German-Belorussian Economic Forum</b>	The economic forum's objective is to develop economic cooperation between enterprises in Belarus and Germany. Its focus is on investment and SMEs, funding opportunities and the Belorussian government's privatisation plans.	Das Wirtschaftsforum dient dem Ausbau der wirtschaftlichen Kooperation zwischen Unternehmen in Belarus und Deutschland. Im Mittelpunkt stehen die Themen Investitionen und KML Finanzierungsmöglichkeiten sowie die Privatisierungspläne der belarussischen Regierung.	<b>Anke Zimdars</b> Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft Breite Str. 29 10178 Berlin Tel: 030/2028-1792 oder 030/206167119 e-mail: a.zimdars@bdi.eu  in Zusammenarbeit mit: Botschaft der Republik Belarus, Repräsentanz der Deutschen Wirtschaft Minsk	Andrea Busch +49-511/89-31288 andrea.busch@messe.de      Teilnahmegebühr 200,00 EUR (zzgl. gesetzl. MwSt.) inkl. Messe Eintrittskarte. Anmeldung erforderlich bis 15.04.2009 über Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft.  Participation fee 200,00 EUR (+ V.A.T.) incl. entrance ticket to the fair. Registration required until 15 April 2009 via "Ost-Ausschuß der Deutschen Wirtschaft".
<b>Karriere, Aus- und Weiterbildung ♦ Career Development &amp; Training</b>						
KARRIERE	20.04.2009 09.00-17.00 TB Halle 2, Saal/room ROM  Tagung  <u>Sprache/Language:</u> German-English (simultaneous translation)	<b>Internationale Tagung Be.MINT</b>	<b>Best Practice for women in mathematics, informatics, natural sciences and technology</b> The European year of Creativity and Innovation 2009 is a good opportunity to introduce the National Initiative for Women in MINT-Professions – „Komm, mach MINT.“ to the European level. The symposium will focus on the subjects of women and innovative strength in technology and the picture of MINT in the media.	<b>Best Practice für Frauen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik</b> Im Europäischen Jahr der Innovationen 2009 möchten die Veranstalterinnen den Nationalen Pakt für Frauen in MINT-Berufen – „Komm, mach MINT.“ auf europäischer Ebene bekannt machen. Die Schwerpunkte der Tagung sind mehr Innovationen in der Technikentwicklung durch Frauen und die das Bild von MINT in den Medien.	<b>Christina Haaf</b> Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10 33602 Bielefeld T: 0521/106-7324 F: 0521/106-7171 E: haaf@kompetenz.de	Andrea Busch Tel.: +49 511/89-31288 andrea.busch@messe.de      Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte. Anmeldung erforderlich online unter <a href="http://www.komm-mach-mint.de/Startseite/Anmeldung-Be.MINT">www.komm-mach-mint.de/Startseite/Anmeldung-Be.MINT</a>  Participation free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders. Registration required online at <a href="http://www.komm-mach-mint.de/Startseite/Anmeldung-Be.MINT">http://www.komm-mach-mint.de/Startseite/Anmeldung-Be.MINT</a>
	20.-24.04.2009 Halle/hall 6, Stand H02  Forum  <u>Sprache/Language:</u> Deutsch/German	<b>Job &amp; Career Market</b>	<b>The center of recruitment</b> The Job & Career Market provides a central platform for all those who want to actively shape their careers and obtain in-depth information about job opportunities and potential employers. As well as personal career counseling and the generous JobBoards with job vacancies, internships and thesis projects, the CareerTalks provide daily opportunities for information and discussion. Find your dream job at HANNOVER MESSE!	<b>Das Recruitmentzentrum</b> Wo man die Besten findet: Der Job & Career Market bildet die zentrale Plattform für alle, die ihre Karriere aktiv gestalten wollen und sich umfassend über Karrierechancen und neue Arbeitgeber informieren möchten. Neben einer persönlichen Karriereberatung, dem JobBoard mit Stellenangeboten, Praktika und Abschlussarbeitsprojekten bieten die CareerTalks messtäglich ein ausführliches Informations- und Gesprächsangebot. An zwei Messeabenden lädt der CareerLounge Talk ein, Kontakte in entspannter Atmosphäre mit Ihrem Wunschunternehmen zu knüpfen. Finden auch Sie Ihren Traumjob!	<b>Ralf Unnasch Monique Meyer (DF)</b> RunKom Ralf Unnasch Kommunikation und Management Lindenstr. 122 41844 Wegberg Tel.: 02434/9922 22 Fax: 02434/9922 20 career@runkom.de	Kathrin Schmidt Tel.: +49-511-89-31137      Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.
ent & Training	21.-24.04.2009 Halle/hall 2, Stand D36  Forum + Gemeinschaftsstand/ Group Pavilion  <u>Sprache/Language:</u> German	<b>VDI "business talks" Karriere</b>	Careers will also be a theme area at "business talks" in 2009. Company HR managers will be offering practical insight and valuable tips for the everyday business environment, presenting application strategies, and providing information on career opportunities in international business and German SMEs. Practitioners will give presentations on recruitment, careers, and training.	Das Thema Karriere bildet auch 2009 einen Themenschwerpunkt innerhalb der "business talks". Personalverantwortliche aus den Unternehmen berichten aus ihrer Praxis und geben wertvolle Tipps für den Berufsalltag, stellen Bewerbungsstrategien vor, informieren über Karrieremöglichkeiten im internationalen Business und im deutschen Mittelstand. Praxisvertreter referieren zu Themen der Personalsuche, Karriere und Weiterbildung.	<b>Sabine Erben Dipl.-Ing. Lars Funk</b> Verein Deutscher Ingenieure e.V. Graf-Recke-Str. 84 40239 Düsseldorf Tel.: 0211/6214-405 Fax 0211/6214-175 e-mail: funk_s@vdi.de erben@vdi.de	Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319 angela.gehrke@messe.de      Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte.  Attendance is free of charge to HANNOVER MESSE ticket holders.

Career Developm	23.04.2009 10:00-13:00 Uhr/hrs CC, Saal BERLIN  Tagung/conference  Sprache/Language: German	<b>Wege aus der Krise - mit Innovationen und Qualifizierung!</b>	Seit Monaten befindet sich die Weltwirtschaft in einer tiefen Krise. Die Industrie in Deutschland ist wegen der hohen Exportorientierung besonders betroffen. Die IG Metall hat sich zum Ziel gesetzt, in 2009 trotz Krise die Beschäftigung zu halten. Kurzarbeit und Qualifizierung können mit Unterstützung durch die Politik in großem Umfang genutzt werden. Unternehmensleitungen und Betriebsräte sind gefordert, mit intelligenten Strategien Beschäftigung zu halten. Der Staat engagiert sich unter anderem mit Konjunkturprogrammen und Kreditbürgschaften. Die IG Metall hat ein Aktionsprogramm zur Bekämpfung der Krise entwickelt. Gerade auf einer Industrieschau wie der HANNOVER MESSE stellt sich die Frage, wie die Wege aus der Krise aussehen können.	<b>Karin Böhme</b> IG Metall Bezirk Niedersachsen und Sachsen-Anhalt Postkamp 12 30159 Hannover T: 0511/16406-37 E: karin.boehme@igmetall.de		Teilnahme kostenfrei in Verbindung mit einer Messeeintrittskarte. Anmeldung erbeten per e-mail an Karin Böhme, karin.boehme@igmetall.de
	24.04.2009 09:30-17:30 Uhr/hrs CC, Saalroom 1  Kongress + Ausstellung Congress & exhibition  Sprache/Language: Deutsch/German	<b>WoMenPower 2009 - Karrieren in Zeiten der Globalisierung</b>  <b>WoMenPower 2009 - Careers in an Age of Globalization</b>	The 6th WoMenPower Congress will take place on 24 April 2009 as part of HANNOVER MESSE - the world's most important technology event - under the patronage of Germany's Federal Minister Dr. Ursula v.d. Leyen. Under the slogan "Careers in an Age of Globalization", WomenPower will once again provide a platform for experts from the realms of government, business, industry and associations to address the challenges posed by a working world of global dimensions. The congress will provide fresh angles on career issues for working women, managers, young professionals and HR managers, giving them added insight into promising strategies, shifting role models and possible ways of achieving an optimal work/family/life balance for both women and men.	Bereits zum sechsten Mal findet während der HANNOVER MESSE der Fachkongress WoMenPower unter der Schirmherrschaft von Bundesministerin Dr. Ursula v.d. Leyen statt. Unter dem Motto "Karrieren in Zeiten der Globalisierung" wird sich WoMenPower 2009 inmitten des weltgrößten Technologieereignisses erneut mit Experten/innen aus Politik, Industrie und Verbänden mit den Herausforderungen der globalisierten Arbeitswelt auseinandersetzen.  Frauen im Beruf, Führungskräfte, Nachwuchskräfte sowie Personalverantwortliche erhalten hier wichtige Anstöße zu Karrierefragen und erhalten Einblicke in Erfolgsstrategien, veränderte Rollenbilder sowie Modelle zur besseren Integration von Arbeitswelt und Privatleben für Frauen und Männer.	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover	Cristina Festerling Tel. +49-511/89-32003
<b>TectoYou</b>						
TectoYou	20. - 24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Pavilions 33 - 35	<b>TectoYou - Finde Deinen Traumberuf</b>	Next-generation engineers and technicians meet future careers – and potential employers – at TectoYou. Manufacturing firms, research institutes, associations and other exhibitors are on hand to convey the excitement of technical careers with an action-packed program and face-to-face dialogue. - Maximum appeal for young people aged 16 to 21 - Full spectrum of possible high-tech careers - Interactive, fun and enlightening!  Special highlights: • SkillsGermany career competition • "INVENT a CHIP" – hands-on microchip development for Schoolgoers • Superstudium.de – springboard for careers in technical fields • E-Lab live – hands-on circuit building and checking • Girl'sDay – stimulating interest in technical and scientific careers for girls and young women • Guided tours of the show • Friday, April 24: "Festival of Technology"	Mit TectoYou präsentieren sich Unternehmen der produzierenden Industrie als attraktive Arbeitgeber. Organisationen, Verbände und Aussteller der HANNOVER MESSE zeigen den Jugendlichen zwischen 16 und 21 zukunftsweisende Berufsbilder aus der Welt der Technik. Ob Technik oder Dienstleistungstätigkeiten, die Bandbreite der Berufe, die sich mit HighTech-Produkten befassen, ist groß. Interessierten Jugendlichen bietet TectoYou ein vielfältiges Angebot aus Information, Interaktion und Unterhaltung. Highlights u.a: • SkillsGermany Berufswettbewerbe • "INVENT a CHIP" – Schülerinnen und Schüler entwickeln Microchips • Superstudium.de – Karrieremöglichkeit für technische Berufe • E-Lab live – Elektronische Schaltungen selber bauen und prüfen • Girl'sDay – Mädchen und junge Frauen für Technik und Naturwissenschaften • Startpunkt für Guided Tours • Freitag, 24. April 2009: "Festival of Technology"	<b>Eine gemeinsame Initiative von „Deutschland – Land der Ideen“ und der HANNOVER MESSE</b>  Mey ConCePt Striehlstr. 3 D-30159 Hannover Herr Dr. Marcus Mey Tel. 0511/ 123 789 -1 Fax: 0511/123 789 -6 mey@mey-concept.de	Olaf Daebler +49-511/89-31120  Eleonora Colotta +49-511/89-31136
	20. - 24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Pavilions 35	<b>SkillsGermany</b>	SkillsGermany - the German Association for Skills Competitions - has to goal to promote national skills competitions as well as the international competitions such as WorldSkills and EuroSkills. SkillsGermany mission is to raise the status and standards of vocational education. "Skilled in Germany" for "Made in Germany" - both are connected to the products and services "Made in Germany".	SkillsGermany - Förderinitiative für Berufswettbewerbe, hat sich primär das Ziel gesetzt hat, die nationalen und internationalen Berufswettbewerbe wie WorldSkills und EuroSkills in Deutschland stärker zu verankern. SkillsGermany möchte zum guten Image der deutschen Berufsausbildung beitragen und als Botschafter für die Berufsausbildung – „Ausbildung - Made in Germany“ Verbindung schaffen zu den Produkten und Dienstleistungen „Made in Germany“.	Elfi Klumpp (Skills Germany) Festo Didactic GmbH & Co. KG Rechbergstraße 3 73770 Denkendorf T: 0711 /346 714 06 F: 0711 / 3467 54 1406 E-Mail: EKP@DE.FESTO.COM	Olaf Daebler +49-511/89-31120  Eleonora Colotta +49-511/89-31136

TectoYou	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Pavillon 34	<b>Girls' Day</b>	Germany now has the best-qualified generation of women ever. However, even though businesses are lacking qualified personnel, young women are still choosing principally traditional women's jobs from a narrow spectrum of professions. Therefore, Girls'Day tries to motivate both young women and companies to break new ground. The presence of Girls'Day at HANNOVER MESSE 2009 contributes to communicating to exhibiting companies and visitors that the hiring of women as specialised staff for technical professions is an important key factor for the certainty of the German economy on the global market in the long term. At the Girls'Day stand, girls get the opportunity to get acquainted with new ideas and try their skills at hands-on exercises. On the actual presentation day - Thursday, April 23 -, an additional program with VIP guests and exciting activities is going to be held on	Deutschland hat die bestausgebildete Frauengeneration aller Zeiten. Doch obwohl den Unternehmen qualifizierter Nachwuchs fehlt, entscheiden sich junge Frauen nach wie vor zumeist für traditionell weibliche Berufe aus einem engen Berufsspektrum. Hier motiviert der Girls'Day sowohl die jungen Frauen als auch die Betriebe, neue Wege zu gehen. Die Präsenz des Girls'Days auf der HANNOVER MESSE 2009 trägt dazu bei, die Gewinnung weiblicher Fachkräfte und Hochschulabsolventinnen für technische Berufe als einen wichtigen Schlüsselfaktor für die nachhaltige Sicherung der deutschen Wirtschaft im globalen Markt Ausstellern und Besuchern nahe zu bringen. Am Girls'Day-Stand haben die Mädchen die Gelegenheit, anhand praktischer Übungen ihre Fähigkeiten zu erproben und Neues kennenzulernen. Am eigentlichen Aktionstag, <b>Donnerstag, den 23. April</b> , wird zudem ein besonderes Bühnenprogramm mit VIP-Gästen und spannenden Aktionen geboten.	<b>Ilka Windisch</b> Bundeskoordinierungsstelle Girls' Day - Mädchen Zukunftstag Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10 33602 Bielefeld Tel:0521/106-7387 Fax:0521/106-7377 windisch@girls-day.de	Eleonora Colotta +49-511/89-31136	
	24.04.2009 Halle/hall 12, Stand C06	<b>Life Needs Power und die DKE fragen: „Hast Du's drauf?“</b>	Was kann ein Sportwagen aus den 60er Jahren, wenn man ihn auf einen elektrischen Antrieb umrüstet? Welche Experimente in der Kombination Fotovoltaik -Elektrolyse - Brennstoffzelle lassen sich mit dem Experimentiersystem „HySolar“ anstellen? Was passiert mit einer elektrischen Eisenbahn, wenn man Plus und Minus-Pol vertauscht oder eine Motorwelle festhält, auf der ein Generator sitzt? Wie kommt der Strom vom Meer in die Steckdose? Und schaffst Du alle Lampen bis nach ganz oben beim elektronischen „Hau-den-Lukas“ Unter dem Motto „Hast Du's drauf?“ präsentieren Unternehmen aus dem Fachverband Energietechnik im ZVEI Zusammenhänge und Phänomene rund um die Energietechnik. Schülergruppen zeigen ihre Experimente und berichten von ihren Erfahrungen und Ergebnissen. Das INVENT a CHIP – Siegerteam stellt seine Mikrochipentwicklung zur Steuerung mobiler Solarzellen vor, und ein Gewinnspiel mit attraktiven Preisen dreht sich rund um die Themen bei „Life Needs Power“	Antje Brannekämper ZVEI e.V. Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt/Main Tel: 069/6302-491 Fax: 069/6302-314 e-mail: brannekaemper@zvei.org	Peter Helms-Lundborg Tel: 0511 89-31314 Fax: 0511 89-31148		
<b>PROMOTION WORLD</b>							
	20.-24.04.2009 09.00-18.00 Uhr/hrs Halle/hall 18	<b>PROMOTION WORLD</b>	PROMOTION WORLD is hosted to the manufacturers and importers of attractive promotional products for commercial users. From 20–24 April 2009 Deutsche Messe is staging again the PROMOTION WORLD show. This stand-alone international trade fair for promotional products and incentives is taking place parallel to HANNOVER MESSE. As PROMOTION WORLD is located in Hall 18 right on the Exhibition Grounds, it is also an ideal information venue for the exhibitors and visitors at HANNOVER MESSE. More Information at: <a href="http://www.promotion-world.de">http://www.promotion-world.de</a>	Im Rahmen der PROMOTION WORLD präsentieren Hersteller und Importeure attraktive Werbepartikel für professionelle Endkunden. Vom 20.–24. April 2009 veranstaltet die Deutsche Messe zum vierten Mal die PROMOTION WORLD. Diese eigenständige internationale Fachmesse für Werbepartikel und Incentives findet zeitgleich zur HANNOVER MESSE statt. Da die PROMOTION WORLD auf dem Messegelände in Halle 18 durchgeführt wird, bietet sie vor allem für die Aussteller und Besucher der HANNOVER MESSE eine optimale Informationsplattform. Informationen unter: <a href="http://www.promotion-world.de">http://www.promotion-world.de</a>	Deutsche Messe AG Messegelände 30521 Hannover  in cooperation with: Arbeitskreis Werbemittel (AKW), Merzig und Bundesverband der Werbemittelleferanten (BWL), Köln	Angela Gehrke Tel: +49-511/89-31319	