

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/13314/1506702/hannover-messe-2010-effizienter-innovativer-nachhaltiger-mit-bild> abgerufen werden.

# Deutsche Messe AG Hannover

HANNOVER MESSE 2010: Effizienter - Innovativer - Nachhaltiger (mit Bild)

05.11.2009 - 14:17 Uhr, Deutsche Messe AG Hannover

Hannover (ots) -

- Weltweit bedeutendstes Technologieereignis mit neun Leitmessen
- NEU: MobiliTec als Leitmesse für Mobilitätstechnologien
- NEU: CoilTechnica als Leitmesse für Spulen, Transformatoren und Elektromotoren
- Industrial Supply treibt das Thema Leichtbau
- Italien ist das Partnerland der HANNOVER MESSE 2010 Unter dem Motto 'Effizienter - Innovativer - Nachhaltiger' zeigt die HANNOVER MESSE vom 19. bis 23. April 2010 Innovationen, Entwicklungen und Technologien sowie neue Materialien aus der Welt der Industrie. Mit den Schwerpunktthemen Energie, Mobilität, Automation sowie industrielle Zulieferung bildet die HANNOVER MESSE die zentralen Branchentrends der Industrie ab.

"Im kommenden Jahr gehen wir mit zwei neuen Leitmessen an den Start und untermauern erneut die Innovationskraft und Stärke der HANNOVER MESSE. Mit der MobiliTec verstärken wir das Zukunftsthema Elektromobilität im Rahmen der Energy. Die CoilTechnica rundet das Angebot im Zulieferbereich ab. Für 2010 erwarten wir erneut eine umfassende und leistungsstarke internationale Branchenschau der Industrie", sagt Dr. Wolfram von Fritsch, Vorsitzender des Vorstandes der Deutschen Messe AG. "Eine so internationale Veranstaltung wie die HANNOVER MESSE kann ein wichtiger Baustein für den beginnenden wirtschaftlichen Aufschwung sein."

Das Motto 'Effizienter - Innovativer - Nachhaltiger' wird sich wie ein roter Faden durch die gesamte Veranstaltung ziehen. Die einzelnen Industriebranchen stehen vor den gleichen Herausforderungen.

Ebenso wichtig wie die Innovationen sind Anwendung und Austausch des bereits vorhandenen Know-hows. Ein vielfältiges Programm an Foren, Kongressen und Workshops garantiert den Informationstransfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Partnerland der HANNOVER MESSE ist im kommenden Jahr Italien. Seit Jahren gehört Italien zu den größten Ausstellernationen der HANNOVER MESSE und leistet einen entscheidenden Beitrag zum internationalen Erfolg der Veranstaltung. Vor allem bei den erneuerbaren Energien, in der Industrieautomation, aber auch in der Antriebs- und Elektrotechnik nimmt Italien Spitzenpositionen im weltweiten Wettbewerb ein. Mit einer starken Präsenz auf der HANNOVER MESSE 2010 wird Italien diese Position untermauern.

Neun internationale Leitmessen: Neue Namen, neue Konzepte sowie Premiere der MobiliTec und CoilTechnica

Die neun internationalen Leitmessen der HANNOVER MESSE sind ein Spiegel der weltweiten Technologietrends in der industriellen Produktion und Entwicklung. Das Thema Energieeffizienz zieht sich als roter Faden durch alle Leitmessen und Sonderveranstaltungen. Es werden neue Lösungen zu Themen wie mobile Automatisierungslösungen, Mikromaterialbearbeitung oder Leichtbautechnologien präsentiert.

Die Industrial Supply (ehemals "Subcontracting") tritt 2010 mit neuem Namen an und treibt das Thema 'Leichtbau in der industriellen Zulieferung'. Leichtbaulösungen in Produkten und Prozessen werden aufgrund wachsender Anforderungen an die Energie- und Materialeffizienz immer wichtiger. In 2010 wird das Thema Leichtbau auf der gesamten HANNOVER MESSE in unterschiedlichen Anwendungsformen gezeigt. Als zentrale Anlaufstelle bereitet die Industrial Supply diesem Thema eine Präsentationsplattform in Halle 6. Denn insbesondere im Zulieferbereich spielen die Anforderungen der Hersteller nach effizienteren Zulieferprodukten eine herausragende Rolle. Die Industrial Supply bildet 2010 erneut das gesamte Spektrum der Zulieferindustrie ab - Werkstoffe, Komponenten und Systeme für den Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau. Sie ist die Plattform für Networking, Wissenstransfer und Geschäftsanbahnungen.

Die neue Leitmesse MobiliTec bündelt alle für die Mobilität der Zukunft relevanten Technologien zentral in Halle 27. Die internationale Leitmesse für hybride und elektrische Antriebstechnologien, mobile Energiespeicher und alternative Mobilitätstechnologien befindet sich in unmittelbarer Nähe zu den Ausstellungsschwerpunkten Wasserstoff und Brennstoffzellen sowie Renewables im Rahmen der Energy. Hier werden alle Formen der erneuerbaren Energien präsentiert. Feste, flüssige und gasförmige Bioenergien werden ebenso gezeigt wie Photovoltaik, Solar- und Geothermie bis hin zu Wind- und Wasserkraft. Die Aussteller der Renewables haben ebenfalls Mobilitätslösungen im Angebotsportfolio, denn erst das Zusammenspiel aller Formen

der Renewables mit den elektrisch betriebenen Antrieben ermöglicht die Reduktion der CO2-Emissionen und schafft Nachhaltigkeit.

Die Leitmesse Energy präsentiert den Energiemix der Zukunft. Sowohl konventionelle als auch regenerative Energietechnologien werden in der gesamten energiewirtschaftlichen Wertschöpfungskette von der Erzeugung, Lieferung, Übertragung, Verteilung bis hin zu Transformation und Speicherung von Energie gezeigt. Ergänzt wird die Energy seit zwei Jahren um die Power Plant Technology, die internationale Leitmesse für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Kraftwerken. Energieversorger präsentieren sich gemeinsam mit Ausstellern von hochinnovativen Konzepten für Kohle-, Wasser- und Dampfkraftwerke.

Die CoilTechnica, neue Leitmesse der Fertigungsbranche für Spulen, Transformatoren und Elektromotoren, wird von 2010 an im Zwei-Jahres-Rhythmus in die HANNOVER MESSE integriert. So werden Synergien mit der Energy und der Industrial Automation genutzt, um wichtige Aspekte wie Wicklungskomponenten, Fertigungseinrichtungen oder Isolationsmaterialien für unterschiedliche Anwenderindustrien wie die Elektro-, Automatisierungs- oder Automobilbranche abzubilden.

Die MicroNanoTec, Leitmesse für Nano-, Mikro- und Lasertechnik, erweitert 2010 ihr Spektrum. Gerade das Zusammenspiel von Nanomaterialien und Mikrosystemtechnik ermöglicht die Entwicklung neuer Produkte und gibt entscheidende Impulse für die Industrie. Um die Bedeutung dieser beiden zukunftsrelevanten Schlüsseltechnologien hervorzuheben, wurde der Messename MicroTechnology in MicroNanoTec geändert. Sie ist die einzige eigenständige Fachmesse der Branche und hat somit einen besonders hohen Stellenwert für Entwickler, Entscheider und Anwender.

Die Industrial Automation, internationale Leitmesse der Fertigungs- und Prozessautomation, zeigt die gesamte Bandbreite der Automatisierungstechnik. Ein Kernthema 2010 ist Industrial Embedded. Der Ausstellungsbereich Prozessautomation bildet mobile Roboter und drahtlose Industriekommunikation ab.

Die Digital Factory, die internationale Leitmesse für integrierte Prozesse und IT-Lösungen, präsentiert Schwerpunkte in den Bereichen 3-D-Visualisierung sowie Softwarelösungen für komplette Produktionsprozesse. Als Branchentreffpunkt internationaler Softwarehersteller und -dienstleister der industriellen Prozesskette verknüpft die Digital Factory die reale mit der digitalen Fabrik.

Die Research & Technology ist der Innovationsmarkt für Forschungseinrichtungen, Universitäten und Fachhochschulen. Als technologisches Schaufenster garantiert sie den Wissenstransfer zwischen Industrie und Wissenschaft. Forscher, Entwickler und Konstrukteure aus allen Industriezweigen treffen auf das Know-how der ausstellenden Unternehmen. Die Research & Technology ist seit Jahren die ideale Schnittstelle zwischen Industrie und Forschung.

Entscheider aus Wirtschaft, Industrie und Wissenschaft knüpfen Netzwerke

Die HANNOVER MESSE 2010 führt Entscheider, Forscher und Entwickler, Branchenexperten sowie hochrangige Vertreter aus Politik und Wirtschaft zusammen und gibt der Industrie alljährlich wichtige Impulse. Auf dem weltweit bedeutendsten Technologieereignis findet ein Austausch über wegweisende Technologien und industrielle Trends statt, es werden Investitionen getätigt und Gewinn bringende Netzwerke geknüpft und ausgebaut.

Wissensaustausch auf höchstem Niveau

Zahlreiche Sonderschauen, Kongresse, Diskussionsforen, Seminare und Workshops mit hochkarätiger Besetzung machen die HANNOVER MESSE zu einem international einzigartigen Technologie-Event. Wissenschaftler und Entscheider aus Wirtschaft, Politik und Industrie nutzen die zahlreichen Plattformen zum Austausch von Konzepten, neuen Forschungsergebnissen und Erfahrungen in der praktischen Anwendung. Beispielhaft ist der WORLD ENERGY DIALOGUE, auf dem internationale Experten die Kernelemente integrierter Nachhaltigkeits- und Verbundkonzepte mit den Schwerpunkten Erneuerbare Energien und Energieeffizienz präsentieren und diskutieren.

Ein weiteres Highlight ist die Außenwirtschaftsplattform Global Business & Markets, auf der alle Veranstaltungen der HANNOVER MESSE mit außenwirtschaftlichem Bezug gebündelt sind.

Faszination Technik: TectoYou begeistert den Nachwuchs

"Nur dank qualifizierter Mitarbeiter sind unsere Leistungen im Technologiebereich überhaupt möglich. Deutschland ist auf exzellent ausgebildete Nachwuchskräfte angewiesen, um im internationalen Wettbewerb bestehen zu können", sagt Dietmar Harting, Vorsitzender des Ausstellerbeirates der HANNOVER MESSE und Geschäftsführer der HARTING KGaA, Espelkamp, der die Nachwuchsinitiative TectoYou als Partner unterstützt.

Auf der HANNOVER MESSE wirbt die Initiative TectoYou, die sich an Schülerinnen und Schüler der Abschlussklassen richtet, bereits zum vierten Mal für technische Ausbildungen und Studiengänge. Guided Tours über die HANNOVER MESSE, Gespräche mit Experten aus der Praxis und Hands-on-Erfahrungen wecken bei jungen Menschen Begeisterung und zeigen ihnen Chancen auf dem Arbeitsmarkt der Zukunft.

HERMES AWARD zeichnet zukunftsweisende Technologien aus

Der HERMES AWARD ist einer der begehrtesten internationalen Industriepreise. Er wird alljährlich im Rahmen der Eröffnungsfeier der HANNOVER MESSE verliehen und ist mit einem Preis im Gesamtwert von 100 000 Euro dotiert. Ausgezeichnet wird eine innovative industrielle Anwendung, die bereits in der Praxis erprobt ist.

Über die HANNOVER MESSE

Das weltweit bedeutendste Technologieereignis wird vom 19. bis 23. April 2010 in Hannover ausgerichtet. Die HANNOVER MESSE 2010 vereint neun Leitmessen an einem Ort: Industrial Automation, Energy, Power Plant Technology, MobiliTec, Digital Factory, Industrial Supply, CoilTechnica, MicroNanoTec sowie Research & Technology. Die zentralen Themen der HANNOVER MESSE 2010 sind Industrieautomation, Energietechnologien, industrielle Zulieferung und Dienstleistungen sowie Zukunftstechnologien. Italien ist das Partnerland der HANNOVER MESSE 2010.

[www.2010wird.de](http://www.2010wird.de)

Mit einem Klick in die Zukunft. Das Online-Magazin [www.2010wird.de](http://www.2010wird.de) zeigt Ihnen die ganze Welt der HANNOVER MESSE: Erfahren Sie alles zur Initiative "2010 wird" und zu den Menschen, Unternehmensstrategien und Erfolgsgeschichten hinter den Technologietrends der Zukunft.

Ansprechpartner für die Redaktion:

Hartwig von Saß  
Tel.: +49 511 89-31010  
E-Mail: [hartwig.vonsass@messe.de](mailto:hartwig.vonsass@messe.de)

Weitere Presstexte und Fotos finden Sie unter:  
[www.hannovermesse.de/presseservice](http://www.hannovermesse.de/presseservice)

Originaltext:	Deutsche Messe AG Hannover
Pressemappe:	<a href="http://www.presseportal.de/pm/13314/deutsche-messe-ag-hannover">http://www.presseportal.de/pm/13314/deutsche-messe-ag-hannover</a>
Pressemappe als RSS:	<a href="http://presseportal.de/rss/pm_13314.rss2">http://presseportal.de/rss/pm_13314.rss2</a>