



Elf Messen. Ein Ort.

Die HANNOVER MESSE 2005 bündelt elf internationale Fachmessen an einem Ort. Vom 11. bis 15. April 2005 präsentieren rund 6.000 Aussteller aus 60 Ländern ihre Neuentwicklungen für alle industriellen Wirtschaftszweige. Hier die elf Fachmessen:

- INTERKAMA⁺
- Factory Automation
- Motion, Drive & Automation
- Digital Factory
- MicroTechnology
- Research & Technology
- Energy
- ComVac
- SurfaceTechnology mit Powder Coating Europe (PCE)
- Subcontracting
- Industrial Services & Equipment

NEU! Kooperationsbörse mit organisiertem Matchmaking

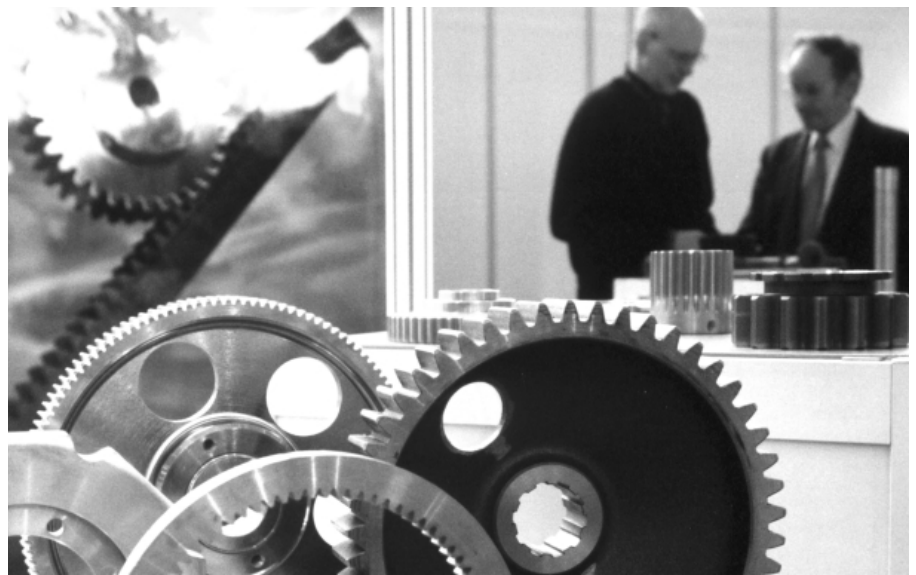
Sichern Sie sich wertvolle internationale Kontakte!

Die von der Europäischen Kommission unterstützte Kooperationsbörse „b2fair – European Business Cooperation“ bringt potenzielle Partner auf der HANNOVER MESSE im **Global Business Forum** miteinander ins Gespräch. Denkbar sind Kooperationen für Einkauf/Beschaffung, Produktion, Logistik, Qualitätssicherung, Wissenstransfer, Beratung, Projektentwicklung, Finanzierung Aussteller und Besucher erhalten auf ihre Anforderungsprofile zugeschnittene Kooperationsgesuche und werden im Vorfeld der Messe zu individuell vereinbarten Terminen eingeladen. Die Kooperationsbörse ist Ihr Instrument zur Zukunftssicherung!

- Mehr Informationen finden Sie demnächst unter www.hannovermesse.de

Motion, Drive & Automation:

Die Marktführer sind da!



Die Motion, Drive & Automation, die Weltleitmesse der Antriebs- und Fluidtechnik, gehört zu den tragenden Säulen der HANNOVER MESSE 2005. Rund 1.300 Aussteller aus 32 Nationen werden in acht Hallen (19 bis 26), im Freigelände und in einer Sonderpräsentation in Halle 17 neueste Technologien anbieten. Bereits ein halbes Jahr vor Messebeginn meldet die Deutsche Messe AG ein lebhaftes Interesse an der Motion, Drive & Automation: „Die Messe läuft sehr gut, die Marktführer sind da!“ Neu dabei: Emotron/Schweden, NTN/Japan und IMI Norgren/Großbritannien. Mit rund 55.000 m² Ausstellungsfläche ist diese alle zwei Jahre stattfindende Fachmesse der flächengrößte Bereich innerhalb der HANNOVER MESSE.

Starkes Interesse aus den neuen EU-Ländern erwartet

Die Antriebs- und Fluidtechnik spielt in alle Anwenderbranchen hinein. Vor allem die Vertreter des Maschinen- und Anlagenbaus, der Elektrotechnik und Elektronik, der industriellen Informationstechnologie, des Fahrzeugbaus und des Zulieferbereichs informieren sich hier über die Märkte von morgen.

Wie in 2003 können die Aussteller auch in 2005 mit einem starken Publikumsinteresse rechnen. Vor zwei Jahren kamen 76.300 Fachbesucher, davon rund 25.000 aus dem

Ausland. Die internationalen Gäste reisten vor allem aus den EU-Ländern, aus Asien, Osteuropa und den USA an. Mit Blick auf den hohen Investitionsbedarf in den neuen osteuropäischen EU-Ländern rechnen die Veranstalter aus diesen Regionen mit einem deutlich höheren Besucheraufkommen als noch vor zwei Jahren.

Stark im Verbund mit der Fertigungs- und Prozessautomation

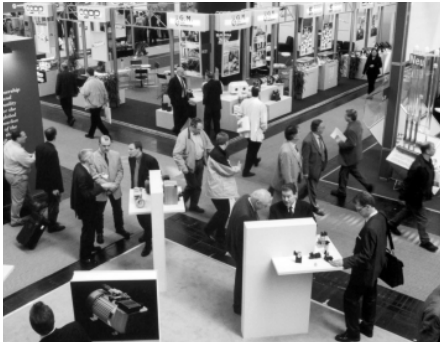
„Wissen, was morgen machbar ist“ – so lautet das Motto der HANNOVER MESSE 2005. Die elf Fachmessen der weltweit führenden internationalen Technologiemesse für alle Industriebranchen zeigen das Zusammenwachsen und die Vernetzung von Technologien und Märkten. Die Weltleitmesse für Antriebs- und Fluidtechnik verbindet starke Synergieeffekte mit nahezu allen vertretenen Industriezweigen, vor allem aber mit der Fertigungs- und Prozesstechnik, mit dem breit angelegten Energiesektor, mit der Mikrotechnologie und der Zulieferindustrie.

Weitere Informationen unter:

> www.hannovermesse.de

Märkte von morgen

Die Sonderpräsentationen, auch im Verbund mit der Fertigungs- und Prozessautomation, zeigen die Trends



Die Sonderveranstaltungen der Motion, Drive & Automation demonstrieren eindrucksvoll, auf welchen Gebieten die Antriebs- und Fluidtechnologien die treibenden Kräfte sind. In Halle 17 geschieht dies im Bereich **Robotics Special** im engen Verbund mit der Fertigungs- und Prozessautomation.

NEU! Condition Monitoring Systems

Das Thema Condition Monitoring zieht sich wie ein roter Faden durch die gesamte Fachmesse Motion, Drive & Automation. Um hier gezielt die Möglichkeiten zur Überwachung und Diagnose von Komponenten und Systemen zu präsentieren, inszeniert die Deutsche Messe AG erstmals die Sonderschau **Condition Monitoring Systems**. In einer zentralen Halle der MDA wird gezeigt, wie dank der Rundum-Überwachung Spätschäden früh erkannt werden, wie Verschleiß aufgespürt wird – bevor ein teurer Ausfall die Produktion lähmt. Diese Systemüberwachungen sind vor allem bei schwer zugänglichen Anlagen, wie etwa Windenergie-Anlagen und Walzwerken, unverzichtbar.

- ▶ **Weitere Auskunft:**
Thomas Bothor
Tel. +49-511/89-3 21 24

NEU! Mobile Application Park

Eine Premiere feiert auch die Sonderschau **Mobile Application Park** im Freigelände. In Live-Vorführungen werden Produkte der Antriebs- und Fluidtechnik im Einsatz bei Landmaschinen, Baumaschinen und Nutzfahrzeugen vorgeführt. Die neuesten Trends zum Thema Hydraulik, Pneumatik und Wälzlager können Besucher hier unmittelbar „begreifen“. Dieses MDA Anwender Forum ist ein Gemeinschaftsprojekt der Deutschen Messe AG und des VDMA.

Wenn Sie an dieser Sonderschau teilnehmen möchten, wenden Sie sich bitte an

- ▶ Christian Geier
Tel. +49-511/89-3 11 34
christian.geier@messe.de

Gemeinschaftsstand Wasserhydraulik

Nach dem großen Erfolg in 2003 wird es in Halle 23 auch während der kommenden HANNOVER MESSE wieder den Gemeinschaftsstand **Wasserhydraulik** geben. Diese umweltfreundliche Antriebstechnik ist zunehmend gefragt, vor allem bei hohen hygienischen Anforderungen. Die Vorteile dieses „Treibstoffs“ sind hohe Leistungsdichte, kleines Bauvolumen und niedriger Energieverbrauch.

Das Angebot auf dem Gemeinschaftsstand wird in 2005 deutlich erweitert und abgerundet.

NEU! Robotics Special

Schon heute kann vorher gesagt werden, dass die Halle 17 zu einem der Publikumsmagneten der HANNOVER MESSE 2005 wird. Hier verläuft die Schnittstelle zwischen der Motion, Drive & Automation und der Factory Automation und INTERKAMA⁺, also zwischen Fluid- und Antriebstechnik sowie Fertigungs- und Prozessautomation.



Unter dem Überbegriff **Robotics Special** finden in Halle 17 einige spektakuläre Sonderschauen statt. Aussteller der Motion, Drive & Automation präsentieren hier live mehrdimensionale Bewegungsabläufe für alle Einsatzfelder der Automatisierungstechnik.

Neu in diesem Bereich ist in 2005 das **Anwenderzentrum Robotik**. Hier zeigen Systemhäuser und Hersteller Industrie- und Service-Roboter in neuen, bisher ungewohnten Einsatzfeldern, unter anderem in den Bereichen Lebensmittel, Pharma, Chemie, Logistik, Verpackung und Werkstoffherstellung.

Automation Live, die faszinierende Sonderschau der HANNOVER MESSE 2004, wird erneut stattfinden. Am Beispiel eines global agierenden Industrieunternehmens werden innovative und vernetzte Automatisierungslösungen unter Einbindung der Zulieferer präsentiert.

HERMES AWARD 2005

Internationaler Technologiepreis der HANNOVER MESSE

Die Deutsche Messe AG lobt auch in 2005 den „HERMES AWARD – Internationaler Technologiepreis der HANNOVER MESSE“ aus. Wie im Vorjahr, als diese Auszeichnung erstmals vergeben wurde, ist der Preis mit 100.000 Euro dotiert.

Die Ausschreibung richtet sich an alle Aussteller auf der HANNOVER MESSE 2005. Ausgezeichnet werden innovative Produkte, die

- erstmalig auf der HANNOVER MESSE gezeigt werden,
- bereits industriell erprobt und/oder in der industriellen Anwendung sind und
- im Hinblick auf ihre technische und ökonomische Umsetzung als besonders innovativ beurteilt werden.

Nur ein Gewinner

Die bereit gestellten 100.000 Euro werden an **einen** Gewinner während der HANNOVER MESSE 2005 vergeben. Der Preisträger wird von einer hochkarätigen unabhängigen Jury ermittelt. Darüber hinaus gibt es Nominierungen für die Plätze 1 bis 5, die im Vorfeld der Messe von den Medienpartnern der Deutschen Messe AG ausgelobt werden. Annahmeschluss für die Bewerbung ist der **15. Januar 2005**.

- ▶ **Auskunft erteilt:**
iF Industrie Forum Design Hannover
Joachim Möllmann
Tel. +49-511/89-3 24 12
Fax +49-511/89-3 24 01
joachim.moellmann@messe.de

Ihre Ansprechpartner

- ▶ Deutsche Messe AG
Manfred Kutzinski (Projektleiter)
- ▶ Thomas Bothor
Tel. +49-511/89-3 21 24
thomas.bothor@messe.de
- ▶ Klaus Rebentisch
Tel. +49-511/89-3 21 25
klaus.rebentisch@messe.de
- ▶ Christian Geier
Tel. +49-511/89-3 11 34
christian.geier@messe.de

IMPRESSUM

- ▶ Herausgeber: Deutsche Messe AG
D-30521 Hannover
Dr. Eberhard Roloff (verantwort.)
Redaktion: Anne Winkel-Kirch
Fotos: Deutsche Messe AG
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet;
Belegexemplar erbeten.