



Deutsche Messe
Hannover · Germany

Deutsche Messe
Messegelände
30521 Hannover
Germany
Tel. +49 511 89-0
Fax +49 511 89-32626
hannovermesse@messe.de
www.hannovermesse.de



HERMES
AWARD
2 0 0 9

HERMES AWARD –
Internationaler Technologiepreis der
HANNOVER MESSE

Ansprechpartner

Cristina Festerling
Messegelände
30521 Hannover
Germany
Tel. +49 511 89-32003
Fax +49 511 89-32004
cristina.festerling@messe.de
www.hermesaward.de

Auch in Ihrer Nähe ist ein Ansprechpartner,
der Ihre Sprache spricht. Wenden Sie sich einfach
an die Vertretung der Deutschen Messe in Ihrem
Land. Die Adressen finden Sie unter www.messe.de

D Printed in Germany 9/2008



AUSZEICHNUNG FÜR INNOVATIONEN

HERMES AWARD

Internationaler Technologiepreis
der HANNOVER MESSE

GET NEW TECHNOLOGY FIRST · 20.–24. April 2009



www.hannovermesse.de

Es kann nur einen geben – HERMES AWARD 2009



Technologie hat Hochkonjunktur. Dies gilt insbesondere für technologische Neuerungen als Treiber für die Trends von morgen. Deshalb werden auch 2009 wieder die wegweisenden Technologien mit dem 6. internationalen HERMES AWARD auf der HANNOVER MESSE ausgezeichnet.

Der HERMES AWARD ist mit 100.000 Euro Preisgeld nicht nur der höchst-dotierte Technologiepreis weltweit, er bietet dank seines Renommées für Erfindungen und Innovationen den Preisträgern wie Nominierten die perfekte Plattform für einen erfolgreichen Start in internationale Märkte. Als weltweit wichtigstes Technologieereignis ist die HANNOVER MESSE dabei Dreh- und Angelpunkt für alle Lösungen entlang der industriellen Wertschöpfungskette. Inmitten von 14 internationalen Leitmesen sind höchste Medienresonanz und wertvolle Kontakte zu Top-Entscheidern aus Wirtschaft, Forschung und Politik sicher.

Auch dieses Jahr ist der HERMES AWARD ein Höhepunkt der Eröffnungsfeier der HANNOVER MESSE 2009. Unter der Schirmherrschaft von Bundesministerin für Bildung und Forschung Annette Schavan und im Beisein von Bundeskanzlerin Angela Merkel werden am 19. April 2009 die diesjährigen Preisträger gekürt. Seien auch Sie dabei, wenn der Umschlag geöffnet und der Sieger verkündet wird.

Ich bin jetzt schon gespannt auf Ihre bahnbrechenden Innovationen und freue mich über Ihre Teilnahme am HERMES AWARD 2009. Viel Erfolg!

Dr. Wolfram v. Fritsch
Vorsitzender des Vorstandes
Deutsche Messe



Mit Ihrer Teilnahme am HERMES AWARD 2009 stellen Sie Ihre Innovationen ins Rampenlicht der Technologiewelt und sichern sich die Aufmerksamkeit von internationalen Top-Entscheidern aus Wirtschaft, Forschung und Politik.

Die internationale Auszeichnung:

- für herausragende technische Innovationen, die bereits industriell erprobt sind
- exklusiv für alle Aussteller der HANNOVER MESSE 2009

Der HERMES AWARD ist Ihre Chance auf:

- 100.000 Euro Preisgeld
- Kontakte zu Entscheidern aus Wirtschaft und Politik
- weltweite Aufmerksamkeit und Medienresonanz
- eine zusätzliche Präsentationsplattform auf der Sonderschau „techtransfer – Gateway2Innovations“, die prämierte und nominierte Innovationen ausstellt
- einen medienwirksamen Auftritt bei der Preisverleihung im Rahmen der Eröffnungsfeier der HANNOVER MESSE 2009

Nehmen Sie teil am HERMES AWARD:

www.hermesaward.de
hermesaward@messe.de

Anmeldeschluss: 18. Februar 2009



Dabeisein ist viel – gewinnen alles

Bereits die Nominierung für den HERMES AWARD ist für jeden Teilnehmer eine große Auszeichnung und bringt größtmögliche Publicity. Die Krönung jedoch ist natürlich, den Technologiepreis mit nach Hause zu nehmen. Dabei profitierten die Gewinner gleich dreifach: von der Medienresonanz, der Nachfrage internationaler Investoren und nicht zuletzt vom Preisgeld in Höhe von 100.000 Euro.



„Technologien brauchen Öffentlichkeit, um sich schneller durchzusetzen“
Dr. Carsten Bühner, Geschäftsführer der Zenergy Power GmbH

Der HERMES AWARD der HANNOVER MESSE schaffte für die Zenergy Power ein außerordentlich hohes Maß an Publizität. Zenergy Power konnte als Preisträger des HERMES AWARD 2008 die Kontakte zu Industrie, Energieunternehmen, Politik und Medien entscheidend ausbauen. Der HERMES AWARD erweist sich damit als potenter Treiber bei der Verbreitung der Supraleiter-Technologie im Interesse effizienterer Energiewirtschaft, höherer industrieller Produktivität und effektiven Klimaschutzes.



Gewinner 2008

„Der HERMES AWARD für ProteXXion hat sehr viel Aufmerksamkeit erzeugt“
Achim Noack, Geschäftsführer der Bayer Technology Services GmbH

Im Jahr 2007 zeichnete der HERMES AWARD die Identifikationstechnologie ProteXXion aus. Das von der Bayer Technology Services GmbH und der Ingenia Technology Ltd. entwickelte Verfahren ermöglicht es, mit Hilfe von Laser-Surface-Authentication (LSA) Produktfälschungen eindeutig zu erkennen, ohne dass eine zusätzliche Kennzeichnung notwendig ist. Ausschlaggebend für die Entscheidung zu Gunsten von ProteXXion war die neuartige Kombination von Verfahren aus Laser-, Informations- und Nanotechnologie.



Gewinner 2007

„Als Preisträger profitierten wir von einer enormen Nachfrage auf der HANNOVER MESSE“

Dr. Michael Burmeister, Geschäftsführer der HARTING Mitronics AG

In 2006 konnte die Firma Harting Mitronics den Technologiepreis entgegennehmen. Prämiert wurde ihr innovativer RFID-Transponder, der auch in der Nähe von Metallen, Flüssigkeiten und in rauer Industrieumgebung eingesetzt werden kann. Für die RFID-Technologie ist der HERMES AWARD die Initialzündung im Bereich von Industrieanwendungen.



Gewinner 2006

„Der Gewinn des Awards sorgte für eine ungeheure Motivation unserer Mitarbeiter“

Michael Marhofer, Geschäftsführer der IFM Electronic GmbH

Im Jahr 2005 stand das Familienunternehmen IFM Electronic GmbH aus Essen beim HERMES AWARD im Mittelpunkt der weltweiten Aufmerksamkeit. Ausgezeichnet wurde das industrielle Abstandsmeßsystem „efector PMD“ mit innovativer Lichtlaufzeitmessung. Der HERMES AWARD brachte dem Unternehmen eine überwältigende Resonanz seitens Kunden, Lieferanten und der Presse.



Gewinner 2005

„Ein Traum ist für uns in Erfüllung gegangen“

Bernd Gombert, eStop GmbH

Der HERMES AWARD brachte der elektronischen Keilbremse von Bernd Gombert 2004 den Durchbruch am Markt. Nach der Preisverleihung standen die zuvor skeptischen Investoren und Top-Manager der deutschen Autozulieferindustrie bei ihm Schlange, denn die intelligente Erfindung bekam erst durch den HERMES AWARD den notwendigen Publicity-Schub.



Gewinner 2004

HERMES AWARD 2009: Teilnehmen und gewinnen

■ Unter der Schirmherrschaft von

Dr. Annette Schavan

Bundesministerin für Bildung und Forschung

Christian Wulff

Ministerpräsident des Landes Niedersachsen

■ Die Jury

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster (Jury-Vorsitzender)

Geschäftsführer Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
Mitglied der Nobelpreis-Akademie

Prof. Hans-Jörg Bullinger

Präsident der Fraunhofer Gesellschaft

Dr. Wolf-Dieter Lukas

Ministerialdirektor (Bundesministerium für Bildung und Forschung)

Dr. Herbert Bauer

Hauptdirektor Bauwesen & Thermodynamik, Europäisches Patentamt

Eduard Altmann

Chefredakteur, Produktion

Ken Fouhy

Chefredakteur, MM – Das Industriemagazin

Georg Giersberg

Wirtschaftsredakteur, Frankfurter Allgemeine Zeitung

Dipl.-Ing. Werner Götz

Chefredakteur, Industrieanzeiger

Hans Schürmann

Handelsblatt, Unternehmen und Märkte

Rudolf Schulze

Chefredakteur, VDI-Nachrichten

■ Allgemeine Informationen und Teilnahmebedingungen:

Die Deutsche Messe lobt anlässlich der HANNOVER MESSE 2009 erneut den „HERMES AWARD – Internationaler Technologiepreis der HANNOVER MESSE“ aus. Die Ausschreibung richtet sich an alle Unternehmen und Institutionen aus dem In- und Ausland, die vom 20.–24. April 2009 auf der HANNOVER MESSE ausstellen.

Der „HERMES AWARD – Internationaler Technologiepreis der HANNOVER MESSE“ ist mit 100.000 Euro dotiert und wird anlässlich der offiziellen Eröffnungsveranstaltung der HANNOVER MESSE 2009 am 19. April 2009 verliehen.

Zur Teilnahme zugelassen sind Produkte bzw. technologische Innovationen und/oder Lösungen (z. B. Verfahren, Softwarekomponenten oder Bauteile als Bestandteile eines Produktes oder einer technischen Innovation), die

- erstmalig auf der HANNOVER MESSE 2009 ausgestellt werden und/oder im Vergleich zu früheren Messepräsentationen eine signifikante Weiterentwicklung darstellen
- bereits industriell erprobt sind und/oder sich in der industriellen Anwendung befinden
- als besonders innovativ beurteilt werden in Bezug auf ihre technologische sowie ökonomische Umsetzung und einen wichtigen Beitrag zur Befriedigung industrieller und/oder gesellschaftlicher Bedürfnisse leisten können.

Pro Anmeldung wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von 250 Euro zzgl. MwSt. erhoben, über die das einreichende Unternehmen von der Deutschen Messe eine Rechnung erhält.

Die Bewerbungsunterlagen stehen unter www.hermesaward.de zum Download bereit und sind komplett mit

- ausgefüllten Teilen A–D des Bewerbungsformulars sowie
- gutem Bildmaterial und ggf. Skizzen/Graphiken des Produktes

an folgende Adresse einzusenden:

Deutsche Messe
HERMES AWARD – Internationaler
Technologiepreis der HANNOVER MESSE
Cristina Festerling
Messegelände
30521 Hannover
Germany
Tel. +49 511 89-32003
cristina.festerling@messe.de

Voraussetzung für die Zulassung:
Zugang der vollständigen Unterlagen bei der Deutschen Messe bis zum Annahmeschluss sowie Zahlung der Teilnahmegebühr.
Annahmeschluss ist der 18. Februar 2009

■ Bewertungskriterien:

Ausschlaggebend für die Bewertung sind folgende Beurteilungskriterien:

- **Technologischer Innovationsgrad** („Technologietreiber“)
 - Erkenntnisfortschritt gegenüber dem Stand der Technik
 - Technologische Qualität und Kreativität
 - Alleinstellungsmerkmal im Vergleich zu bisherigen Lösungen
- **Nutzen für Industrie, Umwelt und Gesellschaft**
 - Technologischer Nutzen in der Anwendung
 - Umweltverträglichkeit und gesellschaftsrelevante Eigenschaften
- **Wirtschaftlichkeit („Markttreiber“)**
 - Nachfragesituation/Absatzmärkte
 - Wirtschaftlicher Nutzen für Endver-/bzw.-gebraucher
- **Form der Darstellung/Präsentation**
- **Realitätstest in der industriellen Anwendung**