



## **Der Deutsche Innovationspreis 2014: Die Preisträger stehen fest**

### **DER DEUTSCHE INNOVATIONSPREIS 2014 geht an:**

#### **Otto GmbH & Co.KG, Actuator Solutions GmbH und iThera Medical GmbH**

München, 04. April 2014 – Die Preisträger des Deutschen Innovationspreises 2014 wurden am Freitag im Rahmen einer Galaveranstaltung im Hotel Bayerischer Hof in München vor 350 geladenen Gästen ausgezeichnet. Otto GmbH & Co.KG, Actuator Solutions GmbH und iThera Medical GmbH setzten sich mit ihren bahnbrechenden Innovationen gegen ihre Mitbewerber durch.

### **Die Preisträger 2014 im Detail**

#### **OTTO Einzelgesellschaft überzeugt in der Kategorie Großunternehmen**

mit der Anwendung und Integration der Software „Predictive Analytics“, die das Beteiligungsunternehmen Blue Yonder entwickelt hat. Das selbstlernende System erstellt Hochrechnungen aus personenunabhängigen Daten und kommt bisher in der Planung, Prognose und Abverkaufs-Optimierung des Onlinehändlers zum Einsatz. Bis zu zehn Wochen im Voraus lässt sich mit einer Wahrscheinlichkeit von 90 Prozent vorhersagen, wie oft beispielsweise ein bestimmtes Kleid in einer bestimmten Kalenderwoche bestellt werden wird. Das führt zu besseren betriebswirtschaftlichen Ergebnissen, höherer Kundenzufriedenheit und Ressourcenschonung durch präzisere Disposition. Auch im Bereich Trenderkennung soll die Software in Zukunft eingesetzt werden. „Die Prognose-Software der Otto Group zeigt vorbildlich, wie Big Data Geschäftsprozesse erheblich effizienter und produktiver macht – was sich in genaueren Absatzprognosen niederschlägt und nicht zuletzt im Kundenservice“, sagt Laudator Frank Riemensperger, Vorsitzender der Geschäftsführung von Accenture Deutschland. „Mit Otto zeichnen wir ein deutsches Traditionsunternehmen aus, das mit Bravour den Sprung in die digitale Welt geschafft hat.“

#### **Actuator Solutions GmbH erhält den Preis in der Kategorie Mittelständische Unternehmen**

für die Entwicklung und Herstellung der „SMA-Aktuatoren“, die aus sogenannten Form-Gedächtnis-Legierungen bestehen (englisch: Shape Memory Alloy, kurz SMA). Durch ihre spezielle Metall-Legierung verändern die Einheiten verlässlich ihre Struktur, wenn sie elektronisch angesteuert werden. SMA-Aktuatoren werden u.a. für die Steuerung von Minikameras in Smartphones eingesetzt. Gegenüber anderen Antriebsarten haben sie große Wettbewerbsvorteile, da sie keine elektromagnetischen Störsignale senden und besonders klein, leicht und geräuschlos sind. „Die prämierten SMA-Aktuatoren arbeiten – bildlich gesprochen – wie winzige Muskeln, sie lösen Bewegung aus und steuern so z.B. Minikameras in Smartphones. Auch die Actuator Solutions GmbH löst einen Impuls aus, für mehr branchenübergreifendes Teamwork am Wirtschaftsstandort Deutschland. Ihr professionelles Innovationsmanagement kann Vorbild sein auch für andere Unternehmen, die EnBW eingeschlossen“, so Laudator Dr. Frank Mastiaux, CEO der EnBW Energie Baden-Württemberg AG zum Preisträger in der Kategorie Mittelstand.

#### **iThera Medical GmbH gewinnt in der Kategorie Kleinere Unternehmen und Start-ups**

für den Scanner „MSOT – Multispektrale Optoakustische Tomografie“, der den fotoakustischen Effekt nutzt, um anatomische, funktionale und molekulare Informationen von lebendem Gewebe darzustellen. Im Unterschied zu optischen Bildgebungsverfahren, kann das Gerät auch hochauflösende 3D-Bilder aus tiefen Gewebeschichten erstellen und wird gegenwärtig v. a. in der Wirkstoffforschung eingesetzt.

Laudator Dr. Klaus Engel, Vorstandsvorsitzender der Evonik Industries AG, sagt: „Mit Lichtpulsen Töne zu erzeugen und diese wieder in Bilder zu verwandeln – auf die Idee muss man erst einmal kommen. Wenn sich die MSOT-Technik durchsetzt und bewährt, können Ärzte in Zukunft viele Krankheiten früher erkennen und besser behandeln.“



## Der Deutsche Innovationspreis 2014: Die Preisträger stehen fest

### ÜBERSICHT der Finalisten in den jeweiligen Kategorien

Die Jury wählte neun Unternehmen aus, die es ins Finale des Deutschen Innovationspreis 2014 schafften.

Großunternehmen	Mittelständische Unternehmen	Start-ups
Otto GmbH & Co.KG	Actuator Solutions GmbH	iThera Medical GmbH
Deutsche Telekom AG	AESKU.Systems GmbH	neomar GmbH
Karl Storz GmbH	ifm electronic GmbH	Secomba GmbH

Der Deutsche Innovationspreis ist eine Initiative von Accenture, EnBW, Evonik und der WirtschaftsWoche und steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. Er würdigt in diesem Jahr zum fünften Mal herausragende Innovationen deutscher Unternehmen. Neben Produktinnovationen werden auch innovative Geschäftsmodelle, Prozesse und Services sowie Organisations- und Marketinginnovationen berücksichtigt. Mit der Auszeichnung wird die Bedeutung von Innovationen für die Sicherung des Wirtschaftsstandorts Deutschland unterstrichen und der Öffentlichkeit näher gebracht.

### DIE JURY

- **Roland Tichy (Vorsitz)**, Chefredakteur, WirtschaftsWoche
- **Prof. Dr. Gerd Binnig**, Gründer der Definiens AG und Nobelpreisträger für Physik (1986)
- **Prof. Dr. Hubertus Christ**, ehem. Vorsitzender, Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine
- **Dr. Klaus Engel**, Vorsitzender des Vorstandes, Evonik Industries AG
- **Prof. Dr. Matthias Kleiner**, designierter Präsident der Leibniz-Gemeinschaft
- **Dr. Frank Mastiaux**, Vorsitzender des Vorstands, EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- **Frank Riemensperger**, Vorsitzender der Geschäftsführung, Accenture GmbH
- **Cornelia Rudloff-Schäffer**, Präsidentin, Deutsches Patent- und Markenamt
- **Andreas Schmitz**, Sprecher des Vorstands, HSBC Trinkhaus & Burkhardt AG
- **Prof. Dr. Günther Schuh**, Direktor, RWTH Aachen Campus GmbH
- **Dr.-Ing. E.h. Manfred Wittenstein**, Mitglied des Vorstandes, WITTENSTEIN AG

### DER WISSENSCHAFTLICHE BEIRAT

**Dr. Peter Fritz**, Geschäftsführender Gesellschafter, Dr. Peter Fritz Consulting GmbH

### Für Akkreditierungswünsche und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Isabelle Modler  
Veranstaltungsforum der Verlagsgruppe Georg von Holtzbrinck GmbH  
Taubenstr. 23 10117 Berlin  
Telefon: 030-27 87 18 19 Telefax: 030-27 87 18 18  
Isabelle.modler@vf-holtzbrinck.de  
www.der-deutsche-innovationspreis.de