

13 Weltleitmessen - und das sind die Top-Innovationen (Beitrag)

22.03.2011



Die Industriewelt zu Gast in Deutschland ? unter dieser Überschrift steht die HANNOVER MESSE 2011 (vereint 13 Weltleitmessen). Aussteller aus 65 Nationen präsentieren mehr als 5.000 Innovationen aus allen Industriebereichen. Die innovativste Neuheit wird mit dem begehrten Hermes Award ausgezeichnet. In diesem Beitrag werden ein paar der Top-Produkte einmal vorgestellt.

Leadin

Die Industriewelt zu Gast in Deutschland ? unter dieser Überschrift steht die HANNOVER MESSE 2011 (vereint 13 Weltleitmessen). Aussteller aus 65 Nationen präsentieren mehr als 5.000 Innovationen aus allen Industriebereichen. Die innovativste Neuheit wird mit dem begehrten Hermes Award ausgezeichnet. Unser Reporter Tim Sauerwein hat sich ein paar der Top-Produkte einmal angeschaut.

Am Anfang steht die Frage ? nach welchen Kriterien werden eigentlich ?Top-Innovationen? bestimmt.

O-Ton

Sagt Prof. Dr. Wolfgang Wahlster, Geschäftsführer des Deutschen Forschungszentrums für künstliche Intelligenz und Vorsitzender der Hermes Award-Jury 2011. 48 Wettbewerber stellten sich der Wahl ? drei der Top-5 Produkte, die es in die engere Auswahl geschafft haben, kommen aus Deutschland.

O-Ton

Eine der Neuheiten ist ein Lichtlaufsensor, der die genaue Positionserkennung von Objekten gewährleistet ? bei der Hochregallagertechnik wird so etwas beispielsweise benötigt, so Michael Giese vom Hersteller Wenglor aus Tettnang

O-Ton

Die Spritzpistolen, mit denen unter anderem auch Autos lackiert werden, kennen wohl die meisten ? erfunden hat sie im Jahre 1902 das Familienunternehmen Krautzberger aus Eltville am Rhein. Jetzt gibt es eine Neuauflage, denn nach Jahrzehnten ist es dem Unternehmen als erstes auf der Welt gelungen, ein Dampfspritzverfahren zu entwickeln, Geschäftsführer Holger Weidmann.

O-Ton

Wer Qualität verlangt, setzt oftmals auf Markenprodukte. Plagiate machen es den Herstellern weltweit schwer. Man glaubt ein Original gekauft zu haben, dabei handelt es sich um eine Fälschung. Die Firma Tailorlux aus Steinfurt bietet dagegen jetzt eine neue, innovative Lösung, Alex Deitermann.

O-Ton

So können 300 Milliarden individuelle Leuchtstoffkombinationen in ein Produkt eingebracht werden ? beispielsweise in eine Tablette, denn etwa 30 Prozent der Medikamente, die auf dem Markt sind, sind gefälscht, so Alex Deitermann weiter ? der Clou, auch der Endverbraucher könnte schon bald den Echtheitstest selbst machen ? mit einem einfachen Smartphone.

O-Ton

Gespräche gibt es schon mit Handyherstellern ? und in fünf Jahren soll dann diese Funktion auch für den Endverbraucher zur Realität werden.

Tim Sauerwein, Redaktion ? Hannover