

Pressemitteilung

Teichert Systemtechnik GmbH ist Weconomy Gewinner 2012

Weconomy ist ein Innovationswettbewerb, der jährlich vom Handelsblatt und der „Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.“ veranstaltet wird.

Zu den Gewinnern 2012 zählt auch das Unternehmen Teichert Systemtechnik GmbH aus Lilienthal. Dr. Jens Teichert - Geschäftsführer und Gründer - hat mit seinem Team einen innovativen Formsensoren entwickelt. Der Sensor sieht äußerlich wie ein normales Kabel aus. Innen werden jedoch alle Kabelverbiegungen elektronisch ausgewertet, so dass von der gesamten Lageausprägung des Kabels ein virtuelles Modell erstellt werden kann. So lassen sich alle Objekte überwachen, die flexibel sind, z.B. Kabel und Schläuche in der Robotik. Für Endoskope und Rohrmolche kann mit dem Sensor die Position und Lageausprägung bestimmt werden. Das Sensorkabel kann auch als Eingabegerät im dreidimensionalen Raum verwendet werden (3D-Maus). Es kann in Folien und Kleidung integriert werden und so für Bewegungsanalysen und Arbeitsschutz eingesetzt werden.

Die Innovation überzeugte die Jury der Weconomy. Der Preis war außergewöhnlich: am Wochenende 12./14.10.2012 präsentierten die Preisträger in Baden-Baden Ihre Ideen und Konzepte zwölf Top-Managern u.a. dem Vorsitzenden des Aufsichtsrats der Robert Bosch GmbH Franz Fehrenbach, dem ehemaligen Vorstandsvorsitzenden der BASF SE Jürgen Hambrecht und dem Inhaber und Beiratsvorsitzenden der Fischerwerke GmbH & Co. KG Prof. Klaus Fischer. Bei Gesprächen in vertraulicher Atmosphäre berieten die Top-Manager die Wettbewerbs-Sieger rund um Themen wie Unternehmensstrategie, Produktentwicklung und Marktzugang.

Die neu gegründete Teichert Systemtechnik GmbH aus Lilienthal entwickelt Sensortechnologien im Bereich Positions- und Lageerkennung. Drei Mitarbeiter bilden ein interdisziplinäres Team mit Kernkompetenzen in den Bereichen verteilt und flexibel angeordneter Elektronik, anspruchsvoller maschineller Mustererkennung sowie Systemintegration. Spezielle elektronische Lösungen, werden individuell entwickelt und zu umfassenden Kundenlösungen integriert.

