

NanoFocus AG auf dem Innovationstag Mittelstand in Berlin

14.6.2006

Oberhausen - Der Oberhausener Nanotechnologie-Ausrüster NanoFocus AG präsentiert das neueste mobile Gerät aus der erfolgreichen Produktserie μ Surf im Rahmen der "AiF-Leistungsschau für Innovationen aus dem Mittelstand" in Anwesenheit des Bundesministers für Wirtschaft, Michael Glos in Berlin. Das μ surf® mobile ist der jüngste Spross der Produktfamilie und ermöglicht die 3D-Oberflächenanalyse nun auch außerhalb des Labors.



Das neue 3D-Oberflächenanalysegerät findet regen Zuspruch in der Industrie, da man es nun auch außerhalb bisheriger Analyseumgebungen, mobil und mitten in der Produktionsumgebung, eingesetzt werden kann. Der kritische Zeitfaktor bei der Analyse von Produktoberflächen wird somit dramatisch verkürzt. Das Produkt wurde mit finanzieller Unterstützung des Technologieförderprogramms Projektes "PRO INNO" und guter Resonanz potenzieller Kunden entwickelt und nun auf der Leistungsschau einer breiten Öffentlichkeit vorgestellt.

Steigende Nachfrage nach innovativen Produkten - Herzstück ist der Mittelstand mit Forschungsunterstützung

"Der Mittelstand ist der Innovationsmotor Deutschlands. NanoFocus ist ein Produktinnovator für verschiedene produktionskritische Herstellungsprozesse im Automobil- und Medizinbereich. Wir begrüßen die Förderung und Unterstützung unserer Forschungsvorhaben durch das Bundeswirtschaftsministerium und den AiF" resümiert Dr. Hans-Hermann Schreier, Vorstandsvorsitzender der NanoFocus AG. "Das μ surf® mobile ist eine erfolgreiche und marktkonforme Weiterentwicklung einer Produktfamilie", so Schreier weiter.

Weitere Produktinnovationen bei NanoFocus im Köcher

Anhand bestehender Marktbedürfnisse arbeitet das Technologieunternehmen an weiteren Neuerungen, die schon bald der Öffentlichkeit vorgestellt werden sollen. "NanoFocus wird weiterhin auf technologischen Vorsprung setzen und den Markt mit wegweisenden Produktinnovationen maßgebend mitbestimmen", so Jürgen Valentin, Vorstand für Forschung & Entwicklung der NanoFocus AG.

Ansprechpartner: NanoFocus AG

Heike Schmidt

Tel: 0208 - 62 000-53 | Mobil: 0163 – 764 58 46

schmidt@nanofocus.de

Über μ surf® mobile:

Das mit modernster digitaler Datentechnik ausgestattete Gerät ist in wenigen Minuten an jedem Ort einsatzbereit und erstellt sekundenschnell ein 3D-Abbild der Oberflächenstruktur - mit einer Auflösung bis in den Nanometerbereich. Kosten für langwierige Laboruntersuchungen entfallen, Ausschuss oder Mängel in den Oberflächen werden sofort festgestellt und somit Produktionsausfälle vermieden. Die Laborversion des μ surf®, die dem mobilen System zugrunde liegt, wird bereits heute von zahlreichen namhaften Unternehmen erfolgreich zur Charakterisierung der Oberflächengüte eingesetzt. Im Gegensatz zu gebräuchlichen mechanisch-taktilen Verfahren arbeitet das optische Messsystem berührungsfrei und beschädigt somit nicht die empfindlichen Oberflächen der Prüflinge. Es ist dank der robusten Bauweise unempfindlich gegenüber Vibrationen und somit auch für raue Industrieumgebungen geeignet.

Über die AiF

Das zentrale Anliegen der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e.V. (AiF) besteht in der Förderung von Forschung und Entwicklung zu Gunsten kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU). Bereits zum 13. Mal veranstaltet die AiF den Innovationstag Mittelstand im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi). Er stand unter dem Motto "Wirtschaft und Wissenschaft gemeinsam am Ball - Ideen in Treffer verwandeln". Mehr als 200 mittelständische Unternehmen, regionale Unternehmensnetzwerke und Forschungseinrichtungen aus ganz Deutschland präsentierten die Ergebnisse ihrer erfolgreichen Entwicklungspartnerschaften. Im Mittelpunkt der Leistungsschau stehen neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen aus allen Technologiebereichen, deren Entwicklung über die AiF aus Mitteln des BMWi gefördert wurde. Sie ist ein Markt der Kontakte und neuen Ideen und dient der Information über die Innovationsförderung für kleine und mittlere Unternehmen. Die Aussteller präsentieren Projekte aus dem Programm PRO INNO, der vorwettbewerblichen industriellen Gemeinschaftsforschung und dem Förderwettbewerb Netzwerkmanagement-Ost (NEMO).

<http://www.aif.de>

<http://www.forschungskoop.de>

Ansprechpartner: NanoFocus AG

Heike Schmidt

Tel: 0208 - 62 000-53 | Mobil: 0163 – 764 58 46

schmidt@nanofocus.de