

## NanoFocus auf NASA-Konferenz

16.11.2005

Am 10. und 11. November fand eine der bedeutendsten Nanotechnologie-Konferenzen der USA, die [„NASA Tech Briefs nano 2005“](#) in Boston statt.



Im Rahmen eines Vortrags stellte Dr. Christian M. Wichern, Managing Director der NanoFocus Inc., USA, neue Einsatzmöglichkeiten der NanoFocus-Technologie in der Medizinbranche vor.

Oberflächen spielen in der Medizintechnik eine besonders wichtige Rolle: Beispielsweise müssen Zahnimplantate so beschaffen sein, dass sie sich dauerhaft und verträglich in die Umgebung des Zellgewebes integrieren können. Das 3D-Oberflächenmesssystem NanoFocus  $\mu$ surf® wird dabei bereits heute schon erfolgreich zur Charakterisierung und Prozessüberwachung während der Herstellung dieser speziellen Oberflächen eingesetzt.

Dr. Christian M. Wichern, gebürtiger US-Amerikaner und neuer Managing Director der in diesem Jahr gegründeten US-Tochtergesellschaft von NanoFocus mit Sitz in Richmond, Virginia, ist ein international erfahrener Experte der Oberflächenanalyse. Vor seinem Wechsel zu NanoFocus koordinierte Dr. Wichern am Max-Planck-Institut für Eisenforschung in Düsseldorf vielfältige Forschungsvorhaben im Bereich der Umformtechnik und Metallurgie.

### Über NanoFocus

Die NanoFocus AG ist Wegbereiter und Technologieführer einer neuen Generation hochpräziser optischer Oberflächenmesssysteme für Labor und Produktion. Das Unternehmen revolutioniert mit seinen bedienfreundlichen, robusten und wirtschaftlichen Instrumenten den Markt der Oberflächenanalyse und ermöglicht Anwendern aus Wissenschaft und Industrie die dreidimensionale Abbildung und Kontrolle von Oberflächen mit Strukturen im Mikro- und Nanometerbereich.

**Ansprechpartner: NanoFocus AG**

Heike Schmidt

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

[schmidt@nanofocus.de](mailto:schmidt@nanofocus.de)