

WITec gewinnt renommierten R&D 100 Award 2008

Automatisiertes alpha500 Mikroskop mit dem "Oskar der Erfindungen" ausgezeichnet

Ulm, 07. Juli, 2008. Die nano-analytischen Mikroskopsysteme der WITec GmbH wurde mit dem renommierten *R&D 100 Award 2008* ausgezeichnet. Die Auszeichnung würdigt die automatisierte Mikroskopkombination *alpha500* als eine der 100 bedeutsamsten technischen Neuentwicklungen des Jahres. Mit dem *alpha500* kann konfokales Raman Imaging für chemische 3D Analysen und Rasterkraftmikroskopie für hochaufgelöste Oberflächenanalysen an großen Proben automatisiert durchgeführt werden. Es ist das weltweit erste System auf dem Markt, das diese beiden Techniken in einer automatisierten Plattform vereint. Mit dem *alpha500* lassen sich die Messzeiten für umfangreiche Analysen beträchtlich reduzieren oder mehr Daten in einer vorgegebenen Zeit gewinnen. Speziell bei Routineexperimenten oder in der Qualitätskontrolle führt dies zu einem optimierten Ausnutzen der vorhandenen Ressourcen, um die Resultate schneller zu publizieren oder Produkte marktfähig zu machen.

Dr. Olaf Hollricher, Geschäftsführer und Leiter der Forschung und Entwicklung bei WITec sieht die Vergabe des *Awards* an WITec als Bestätigung der Innovationsphilosophie: "Diese Auszeichnung bestätigt uns in unserer Firmenstrategie, immer einen technologischen Schritt voraus zu sein. Unsere Kunden sind so in der Lage Forschung auf höchstem Niveau zu leisten um den Maßstab auf ihrem Gebiet zu setzen".

"Natürlich freuen wir uns ungemein, dass uns die Auszeichnung zuerkannt wurde und wir sind stolz, jetzt Mitglied in diesem erlesenen Erfinderkreis zu sein" so Hollricher weiter.

Die "*Chicago Tribune*" bezeichnete einst den *R&D 100 Award* als "Oskar der Erfindungen". Die international in Industrie, Politik und Forschung hochangesehene Auszeichnung wird seit 1963 jährlich vom *R&D Magazine* an die 100 bedeutendsten technischen Produkte verliehen, die weltweit neu vorgestellt wurden. Das *R&D Magazine* ist mit einer Auflage von 90 000 Exemplaren eine der führenden US-Zeitschriften für Forschung und Entwicklung. Ausgewählt werden die Preisträger von einer unabhängigen Jury, die vor allem den Beitrag der Produkte für die Weiterentwicklung der Industriegesellschaft bewertet. Der Preis wird am 16. Oktober im Rahmen eines Festaktes in Chicago übergeben.

Über WITec

WITec ist ein weltweit operierender Hersteller von leistungsfähigen und innovativen, hochauflösenden optischen und Rastersonden-Mikroskopen. Eine modulare Produktlinie erlaubt die Kombination verschiedener Mikroskopietechniken wie Raman Mikroskopie, SNOM oder AFM in einem Gerät und ermöglicht so die umfassende chemische, strukturelle und optische Analyse einer Probe. Mit Hauptsitz in Ulm unterhält WITec eine Niederlassung in Savoy, USA. Weitere Informationen zu WITec unter <http://www.witec.de>.

Kontakt

Harald Fischer
Marketing Direktor
harald.fischer@witec.de

WITec GmbH
Hörvelsinger Weg 6
89081 Ulm
Deutschland

Tel: +49 (0) 731 140 700
Fax: +49 (0) 731 140 7020
www.WITec.de
info@WITec.de