

Medieninformation

BayBG-Portfoliounternehmen erhält renommierte Auszeichnung:

Neue Bilder aus der Mitte des menschlichen Körpers – Deutscher Innovationspreis für iThera Medical

München, 11. April 2014. Licht wird zu Tönen, Töne zu Bildern. Das ist die Basis der sogenannten MSOT-Technologie (Multispektrale Optoakustische Tomografie), für die die *iThera Medical GmbH*, München, am 04. April mit dem renommierten Deutschen Innovationspreis in der Kategorie Start-Ups ausgezeichnet wurde.

Mit MSOT werden Laserimpulse auf Zellen oder Gewebe gerichtet, wo sie akustische Signale auslösen, die von einem Detektor aufgenommen und in 3D-Bilder umgewandelt werden. Dies ermöglicht eine exakte Diagnostik bereits in einem frühen Stadium des Krankheitsverlaufs, unter anderem bei Gefäß- und Tumorerkrankungen. Es werden lebende Zellen und Gewebestrukturen im Körper sichtbar gemacht werden, ohne sie zu zerstören –



Deutscher Innovationspreis *iThera Medical GmbH*

(von links):

Prof. Dr. Daniel Razansky
Mitgründer, Erfinder

Christian Wiest
geschäftsführender Gesellschafter

Philipp Bell
Chief Commercial Officer

Prof. Dr. Vasilis Ntziachristos
Mitgründer, Erfinder

in Echtzeit und höchster Präzision – selbst dann, wenn sie mehrere Zentimeter unter der Oberfläche liegen. Entwickelt wurde dieses innovative Bildgebungsverfahren zusammen mit *Prof. Dr. Vasilis Ntziachristos* und

Dr. Daniel Razansky am Helmholtz Zentrum München. Seit 2011 ist die BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft, München, als Investor bei iThera engagiert.

„Die Auszeichnung mit dem Deutschen Innovationspreis ist für uns eine Bestätigung unserer bisherigen Arbeit und gleichzeitig ein Anreiz, den eingeschlagenen Weg weiter fortzusetzen. Um das Potenzial der Technologie auszuschöpfen, haben wir internationale Partnerschaften mit der Industrie, Forschungseinrichtungen und Kliniken aufgebaut“, so iThera-Geschäftsführer *Christian Wiest*.

BayBG-Geschäftsführer Peter Pauli: „Die Kombination aus innovativer Bildgebungstechnologie, technischer Alleinstellung, kompetentem Management und einer gewachsenen Partnerschaft mit dem *Helmholtz Zentrum* hat uns bereits 2011 von den positiven Perspektiven des Unternehmens überzeugt. Wir gratulieren zum Gewinn des Deutschen Innovationspreises.“

Über BayBG:

Die *BayBG* ist einer der größten Beteiligungskapitalgeber für den Mittelstand. Sie ist aktuell bei rund 500 Unternehmen mit mehr als 300 Mio. Euro engagiert. Mit ihren Venture Capital-Investments und Beteiligungen ermöglicht die *BayBG* mittelständischen Unternehmen die Umsetzung von Innovations- und Wachstumsvorhaben, die Regelung eines Gesellschafterwechsels oder der Unternehmensnachfolge, die Optimierung der Kapitalstruktur sowie die Umsetzung von Turnaround-Projekten. www.baybg.de

Rückfragen: josef.krumbachner@baybg.de, 089 122280-172