

7 Mio. Euro für Medizintechnikunternehmen iThera Medical BayBG und EXTOREL erhöhen ihr Engagement Erstengagement von Fluxunit - OSRAM Ventures und Bayern Kapital –

München, 12. September 2018. Fluxunit, die Venture-Capital-Beteiligungsgesellschaft von OSRAM, und der von Bayern Kapital verwaltete Wachstumsfonds Bayern investieren neu in das Medizintechnikunternehmen iThera Medical. An der Finanzierungsrunde über 7 Millionen Euro beteiligten sich auch die Altinvestoren BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft, die bereits 2011 als erster institutioneller Investor bei dem Unternehmen eingestiegen ist, und das Family Office EXTOREL.



iThera-Geschäftsführer: Philipp Bell (links) und Dr. Christian Wiest (CEO)

iThera ist im Bereich der optoakustischen Bildgebung für die medizinische Diagnostik tätig und hat die laserlichtbasierte MSOT-Technologie (Multispectral Optoacoustic Tomography) entwickelt. Durch diese neuartige Technologie lassen sich unter anderem Tumore und entzündliche Erkrankungen einfach, präzise und ohne invasive Eingriffe erkennen. Das frische Kapital setzt iThera Medical vorwiegend zur Weiterentwicklung der MSOT-Systeme und zur Erschließung des klinischen Marktes ein.

iTheras MSOT-Technologie nutzt den sogenannten photoakustischen Effekt – die Umwandlung von Lichtenergie in Schallwellen –, um unterschiedliche

Gewebetypen im Körper zu charakterisieren, zu differenzieren und in 3D-Bilder umzusetzen. Im Gegensatz zu etablierten bildgebenden Verfahren können hiermit erstmals Konzentrationen und räumliche Verteilungen bestimmter biologischer Marker-Moleküle wie etwa Hämoglobin, Melanin, Wasser oder Lipide dargestellt und quantifiziert werden. Dies ermöglicht es Ärzten, Diagnosen spezifischer, nicht-invasiv und in Echtzeit zu erstellen. Bisher ist dies vielfach nur invasiv, durch Eingriffe wie Endoskopien oder Biopsien, möglich. Wichtig ist das insbesondere bei regelmäßigen Kontrollen und der Therapiebegleitung chronisch entzündlicher Krankheiten wie etwa Morbus Crohn oder der Identifizierung von Tumorgewebe bei Brustkrebs.

Über BayBG:

Die BayBG Bayerische Beteiligungsgesellschaft mbH ist einer der größten Venture-Capital- und Beteiligungskapitalgeber für den Mittelstand. Sie ist aktuell bei mehr als 500 Unternehmen mit über 300 Mio. Euro engagiert. Mit ihren Engagements ermöglicht Start-ups und mittelständischen Unternehmen die Umsetzung von Innovations- und Wachstumsvorhaben, die Regelung der Unternehmensnachfolge oder die Optimierung der Kapitalstruktur.

Pressekontakt BayBG:

Josef Krumbachner

+49 89 12 22 80 – 172

josef.krumbachner@baybg.de