

## **Dynamic Biosensors GmbH gibt den Abschluss einer Finanzierungsrunde mit einem Konsortium namhafter Investoren bekannt**

**München / Landshut / Garching / Martinsried, 14.02.2013**

**Neben EXTOREL investieren Bayern Kapital, UnternehmerTUM-Fonds sowie Bio<sup>M</sup> in die Dynamic Biosensors GmbH, Pionier im Bereich Analyse molekularer Wechselwirkungen. Mit dem Investment wird die weitere Entwicklung und Vermarktung von Dynamic Biosensors ersten kommerziellen Messsystemen finanziert.**

Die Dynamic Biosensors GmbH aus München entwickelt eine neuartige Chip-basierte Sensortechnologie für die Suche nach pharmazeutischen Wirkstoffen. Die patentierte switchSENSE-Technik nutzt nanometer-lange DNA-Moleküle als hochsensitive Sonden, die auf Mikroelektroden durch elektrische Wechselfelder in Bewegung versetzt werden. Durch Messung der Molekularbewegung dieser Sonden können Wechselwirkungen zwischen den Biomolekülen in Echtzeit nachgewiesen werden. Darüber hinaus können die molekularen Eigenschaften der Zielmoleküle direkt auf dem Chip analysiert werden. Die switchSENSE-Messtechnik zeichnet sich dabei durch eine bisher unerreichte Sensitivität aus und liefert gleichzeitig einen einzigartig hohen Informationsgehalt.

"Vor drei Jahren haben wir das deutsch-japanische Forschungsprojekt von Dynamic Biosensors kennen gelernt. Wir sind begeistert von der bis heute unerreichten technischen Leistung und den hervorragenden wirtschaftlichen Perspektiven", sagt Timo Komulainen, Managing Partner des UnternehmerTUM-Fonds.

Dr. Ulrich Rant, Geschäftsführer von Dynamic Biosensors, fügt hinzu: "Diese Investmentrunde gibt uns die Möglichkeit, unsere Technologie zur Marktreife zu entwickeln und zeitnah am Markt einzuführen. Dabei können wir auf das beeindruckende Know-how und die langjährige Erfahrung unserer neuen Partner zurückgreifen."

### **Dynamic Biosensors**

Die Dynamic Biosensors GmbH wurde in 2012 von Dr. Frank Fischer, Wolfgang Kaiser, Dr. Ulrich Rant, Dr. Dirk Scholl und Dr. Ralf Strasser als Spin-off der Technischen Universität München und von Fujitsu Ltd. gegründet. Die Entwicklung der switchSENSE-Technik wird durch das GO-Bio-Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unterstützt.

### **EXTOREL GmbH**

EXTOREL GmbH ist auf die Eigenkapitalfinanzierung von Unternehmen aus den Industriebereichen ICT, Software, Lasertechnologie, Elektrotechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik sowie Medizintechnik spezialisiert. Seit 1987 konnte die EXTOREL über 100 Direktbeteiligungen und über 30 Venture Capital- sowie Private Equity-Fonds betreuen. Geführt wird EXTOREL von Mathias Lindermeir und Falk F. Strascheg, der als ehemaliger Präsident der European Venture Capital Association (EVCA) wohl zu den bekanntesten Wagniskapitalgebern Deutschlands gehört. EXTOREL schließt Finanzierungen der unterschiedlichsten Stadien ab – von der Seedphase bis hin zur Expansion – und beteiligt sich ab Größenordnungen von 500.000 Euro. Neben intensiver Betreuung und Coaching durch die Investmentmanager profitieren beteiligungsinteressierte Unternehmen zudem von der Einbindung in ein internationales Netzwerk.

### **Bayern Kapital GmbH**

Bayern Kapital GmbH wurde 1995 auf Initiative der Bayerischen Staatsregierung im Rahmen der "Offensive Zukunft Bayern" errichtet, um insbesondere junge innovative bayerische Unternehmen mit Beteiligungskapital auszustatten. Bisher hat Bayern Kapital rund 180 Mio. Euro in 220 innovative High-Tech-Unternehmen investiert.

Bayern Kapital verwaltet derzeit ein Gesamtfondsvolumen von rund 200 Mio. Euro.

### **Bio<sup>M</sup> AG**

Bio<sup>M</sup> AG Munich Biotech Development ist ein Beratungs- und Beteiligungsunternehmen mit Sitz in Martinsried im Zentrum der BioTech-Region München. Die Bio<sup>M</sup> AG unterstützt mit ihrem Seed-Finanzierungsprogramm junge und vielversprechende Biotechnologieunternehmen, insbesondere in der Gründungs- und der Start-up-Phase mit einem Schwerpunkt rund um die moderne Medikamentenentwicklung. Zudem steht die Bio<sup>M</sup> AG Firmengründern der Region beratend zur Seite. Zu den Leistungen der Bio<sup>M</sup> AG zählen die kompetente Beurteilung der Geschäftsidee, die Beratung in Fragen der strategischen und operativen Unternehmensführung und die Bereitstellung von Risikokapital.

### **UnternehmerTUM-Fonds Management GmbH**

UnternehmerTUM-Fonds investiert deutschlandweit in junge Technologie-Unternehmen aus den Bereichen Informations- und Kommunikationstechnik, Medizintechnik und CleanTech. Die Portfolio-Unternehmen profitieren von der langjährigen Erfahrung der UnternehmerTUM beim Aufbau junger Unternehmen. UnternehmerTUM-Fonds verfügt über eigene Branchenexperten und ein einzigartiges Netzwerk in die Industrie und zu anderen Venture Capital-Investoren.

### **EIF, ERP und CIP**

UnternehmerTUM-Fonds wird vom European Investment Fund (EIF), von der Europäischen Union über das Rahmenprogramm für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation (CIP) sowie von den ERP-EIF und LfA-EIF Dachfonds unterstützt.



**Ansprechpartner:**

**Dynamic Biosensors GmbH**

Dr. Dirk Scholl  
Marianne-Brandt-Str. 15  
80807 München  
Tel: +49 (0) 89 289 11 490  
scholl@dynamic-biosensors.com

**EXTOREL GmbH**

Mathias Lindermeir  
Nußbaumstr. 12  
80336 München  
Tel: +49 (0) 89 20 703 0  
info@extorel.de

**Bayern Kapital GmbH**

Wolfgang Härtl  
Ländgasse 135 a  
84028 Landshut  
Tel: +49 (0) 871 92 325 22  
haertl@bayernkapital.de

**Bio<sup>M</sup> AG**

Dr. Bernhard Wimmer  
Am Klopferspitz 19a  
82152 Martinsried  
Tel: +49 (0) 89 89 96 79 24  
wimmer@bio-m.de

**UnternehmerTUM-Fonds Management GmbH**

Sabine Hansky  
Lichtenbergstr. 8  
85748 Garching bei München  
Tel: +49 (0) 89 32 46 24 365  
hansky@unternehmertum.de