

Pressemeldung

München / Bonn / Landshut, 23. August 2006

Seedfonds Bayern und High-Tech Gründerfonds beteiligen sich an der Sense Inside GmbH, München

Die Sense Inside GmbH entwickelt mit den Finanzierungsmitteln des High-Tech Gründerfonds und des von Bayern Kapital gemanagten Seedfonds Bayern eine Technologieplattform zur komfortablen und zuverlässigen Messung von Kieferkräften für Bruxismuspatienten. Das System trägt zur ursächlichen Heilung der Krankheit bei.

Zähneknirschen oder Zähnepressen, im Fachjargon Bruxismus genannt, verursacht bei 10% der erwachsenen Bevölkerung einen enormen Leidensdruck. Die Folgen des Zähneknirschens sind starke Muskelverspannungen mit Kopfschmerzen bis hin zu schweren Schäden an Kaugelenken und Zähnen. Bisher werden Bruxismuspatienten mit einer Zahnschiene zur Schonung ihrer Zähne und Kiefergelenke versorgt, obwohl nur schwer festgestellt werden kann, bei welchen Patienten diese Maßnahme tatsächlich zum Erfolg führt.

Das von Sense Inside entwickelte System basiert auf einer Zahnschiene, erweitert um eine Sensorik mit Funkübertragung. Damit bietet dieses System erstmals eine objektive und vollständige Diagnostik. Zudem ist diese neuartige Zahnschiene wesentlich komfortabler als bisherige Diagnosemethoden. Durch die Analyse der Bruxismuszeitpunkte und -spannen können die Krankheitsursachen identifiziert und Veränderungen im Krankheitsverlauf sofort in die maßgeschneiderten Therapien für den einzelnen Patienten integriert werden. Nur während der den Bruxismus auslösenden Tätigkeiten, z. B. beim Autofahren, soll und muss der Patient dann die verschriebene Aufbiss-Schiene tragen. So wird eine deutliche Verkürzung der Tragezeit erreicht. Darüber hinaus bietet das System eine effektive und neuartige Unterstützung zur ursächlichen Heilung von Bruxismus durch einen Feedbackmechanismus.

Das Team setzt bei der Entwicklung und Markteinführung auf eine enge Kooperation mit Meinungsführern in der Zahnmedizin. „Besonders wichtig ist für uns der intensive Austausch mit Zahnmedizinern mit Schwerpunkt Schientherapie und Zahntechnikern, um mit dem System größtmöglichen medizinischem Nutzen zu generieren. Dabei soll das System natürlich auch einfach zu Bedienen sein“, erklärt Johannes Clauss, technischer Geschäftsführer der Sense Inside GmbH. Darüber hinaus ist in das Kooperationsnetzwerk auch ein erfahrener Unternehmer aus der Medizintechnikbranche eingebunden.

Der von Sense Inside zunächst adressierte Markt für Zahnschienen hat weltweit ein Potenzial im Milliardenbereich und bietet attraktive Margen. Das Medizintechnikunternehmen plant, innerhalb der nächsten drei Jahre auf den wesentlichen europäischen Märkten präsent zu sein.

„Wir freuen uns sehr über eine Beteiligung des High-Tech Gründerfonds und des Seedfonds Bayern, da uns dies den Unternehmensaufbau und die Entwicklung eines marktreifen Medizinprodukts ermöglicht“, so Hans-Georg Gruber, kaufmännischer Geschäftsführer der Sense Inside GmbH.

Hierzu bemerkt Eva Rieder, Projektmanagerin bei Bayern Kapital: „Die Sense Inside GmbH verfügt über ein junges, gut ausgebildetes Gründerteam, welches sich auf einen großen und attraktiven Markt fokussiert. Durch Patente und Vorarbeiten konnte bereits ein Entwicklungsvorsprung gesichert werden.“

Jörg Binnenbrücker, Senior-Investmentmanager des High-Tech Gründerfonds ergänzt: „Das fundierte technologische und kaufmännische Know-how, ein skalierbares Geschäftsmodell und das Potential, in interessanten Märkten hohe Margen zu erzielen, waren für unsere Investitionsentscheidung ausschlaggebend“.

Über Sense Inside

Die Sense Inside GmbH ist eine Ausgründung des Lehrstuhls für medizinische Elektronik an der Technischen Universität München und konzipiert Sensorik mit kabelloser Datenübertragung insbesondere im Bereich der Zahnmedizin. Basis der Unternehmensgründung ist ein System zur Therapie und präzisen Diagnose von Bruxismus, den unbewussten Knirsch- und Pressbewegungen der Zähne gegeneinander. Informationen unter: www.senseinside.com

Über den High-Tech Gründerfonds

Der High-Tech Gründerfonds investiert Risikokapital in junge, chancenreiche Technologieunternehmen, die viel versprechende Forschungsergebnisse unternehmerisch umsetzen. Mit Hilfe der Seed-Finanzierung von bis zu 500.000 EUR sollen die Start-Ups das F&E-Vorhaben bis zur Bereitstellung eines Prototypen bzw. eines "proof of concepts" oder zur Markteinführung führen. Erwartet wird zudem ein Side-Investment von 20% (in den neuen Bundesländern 10%) des High-Tech Gründerfonds Investments durch die Gründer und einen weiteren, dritten Investor. Durch die Beteiligungsfinanzierung erwirbt der Fonds offene Anteile in Höhe von 15% des Stammkapitals der Portfoliounternehmen. Der High-Tech Gründerfonds ist aus der Initiative "Partner für Innovation" entstanden und verfügt über ein Fondsvolumen von rd. 260,0 Mio. EUR. Investoren des "public-private partnerships" sind das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die KfW Bankengruppe sowie die drei Industriekonzerne BASF, Deutsche Telekom und Siemens. Weitere Informationen unter www.high-tech-gruenderfonds.de

Über den Seedfonds Bayern von Bayern Kapital

Der Seedfonds Bayern besteht seit 2003, ist mit insgesamt 22 Mio. EURO für die Finanzierung von neu gegründeten technologieorientierten Unternehmen in Bayern ausgestattet und steht als regionaler Ansprechpartner zur Verfügung. Er wird von Bayern Kapital gemanagt, die 1995 auf Initiative der Bayerischen Staatsregierung im Rahmen der „Offensive Zukunft Bayern“ errichtet wurde, um insbesondere junge innovative bayerische Unternehmen mit Beteiligungskapital auszustatten. Bisher hat Bayern Kapital über 120 Mio. EURO in mehr als 140 innovative High-Tech-Unternehmen investiert. Weitere Informationen unter www.bayernkapital.de

Unternehmenskontakt Sense Inside

Sense Inside GmbH
Theresienstraße 90 / N3
Raum 0304A
80333 München

Tel.: +49 (0)89 / 63686305

Fax: +49 (0)89 / 28922950

E-Mail: gruber@senseinside.com

Kontakt High-Tech Gründerfonds

High-Tech Gründerfonds Management GmbH
Ludwig-Erhard-Allee 2
53175 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 965685-00

Fax: +49 (0) 228 / 965685-50

E-Mail: info@high-tech-gruenderfonds.de
www.high-tech-gruenderfonds.de

Kontakt Bayern Kapital

Bayern Kapital GmbH
Altstadt 72
82028 Landshut

Tel.: +49 (0) 871 / 92325 - 0

Fax: +49 (0) 871 / 92325 - 55

E-Mail: info@bayernkapital.de
www.bayernkapital.de