

Pressemitteilung

31. Mai 2006

Erfolgreiche Ansiedlung am Standort Leipzig Umgebungssensor „felix®“ der Scylab® medic GmbH erobert von Leipzig aus den Hilfsmittelmarkt für Blinde und hochgradig Sehbehinderte

Mit der Gründung der Scylab® medic GmbH Mitte Mai in Leipzig verweist der Wirtschaftsstandort Leipzig auf ein weiteres junges Unternehmen im Cluster Gesundheit/Medizintechnik. Die Scylab® medic GmbH bringt mit „felix®“ im IV. Quartal 2006 ein innovatives Produkt für Blinde und hochgradig Sehbehinderte auf den Markt. Der Umgebungssensor ermöglicht dem Nutzer ein berührungsloses Ertasten der Umgebung und damit eine umfassende Orientierung. Das System bildet mit einem 3-D-Sensor eine zwei Meter lange Lichtlinie, die der Blinde beliebig im Raum bewegen kann. Erfasst die Lichtlinie ein Objekt, wird die Entfernung auf mehrere Taststifte synchron übertragen. Dadurch kann der Blinde die Struktur des Objekts erfassen und bekommt erstmalig eine räumliche Vorstellung. Der Winkel und die Richtung, mit der „felix®“ im Raum bewegt wird, gibt Aufschluss über Position, Entfernung und Konturen der erfassten Objekte. Somit empfängt der Nutzer über ein kleines Gerät in der Hand umfangreiche Informationen über den (Frei-)Raum in einer Entfernung von rund 20 Zentimetern bis drei Meter. „felix®“ basiert auf dem Prinzip, den nicht vorhandenen natürlichen Sinn des Sehens durch Fühlen zu ersetzen.

Der Hilfsmittelmarkt für blinde und hochgradig sehbehinderte Menschen bietet neben dem langen Stock und dem Blindenführhund bisher keine vergleichbaren Alternativen zur Orientierung. Dass die Leipziger Scylab® medic GmbH mit „felix®“ eine echte Marktlücke besetzt, belegte nicht zuletzt das große Interesse der Fachbesucher auf der Messe „SightCity Frankfurt“. Vom 17. bis 19. Mai 2006 präsentierten die Geschäftsführer Thomas Leberer und Axel Dickschat ihren Umgebungssensor erstmals der Fachöffentlichkeit.

Medienkontakt Scylab® medic GmbH
Katja Röwer

Westend. Public Relations GmbH	Fon:	0341 3338-134
Martin-Luther-Ring 13, 04109 Leipzig	Fax:	0341 3338-100
Internet: www.westend-pr.de	Mail:	kr@westend-pr.de

„feelix[®]“ wurde von Thomas Leberer, Geschäftsführer der Leipziger Scylab[®] medic GmbH, 2001 erfunden und 2005/2006 im Rahmen einer Marktanalyse weltweit vorgestellt. Das neuartige Prinzip des berührungslosen Ertastens erntete durchweg positive Reaktionen. Die erheblich verbesserte Orientierungsfähigkeit verbessert die Mobilität und die Lebensqualität für Blinde und hochgradig Sehbehinderte. Das Patent auf „feelix[®]“ ist weltweit angemeldet, ein Prototyp existiert und die Serienfertigung beginnt im IV. Quartal 2006.

Maßgeblich unterstützt wurden die Entwicklung des Produkts sowie die Ansiedlung der Scylab[®] medic GmbH durch die Stadt Leipzig. Insbesondere das Amt für Wirtschaftsförderung betreute die Gründungsansiedlung und nutzte seine Netzwerke, um relevante Parteien an einen Tisch zu bringen. Dass die Standortentscheidung schließlich auf Leipzig fiel – die Scylab[®] medic GmbH sitzt seit Mitte Mai im Business & Innovation Centre Leipzig in direkter Nachbarschaft zahlreicher Technologie-Unternehmen – lag vor allem am regionalen Marktpotenzial, an den flexiblen Grundstücks- und Personalressourcen sowie an der Nähe zur Forschung. „Mit der BIO CITY Leipzig, renommierten Hochschulinstituten sowie den auf Vernetzung ausgelegten Einrichtungen wie dem Verein zur Förderung der Gesundheitswirtschaft in der Region Leipzig befindet sich die Scylab[®] medic GmbH in bester Gesellschaft. Gleichzeitig stärkt die Ansiedlung das Cluster Gesundheit/Biotechnologie und Medizintechnik. Die Stadt Leipzig steht im weltweiten Standortwettbewerb – und durch Ansiedlungen wie diese wird die Zukunftsfähigkeit der Region weiterhin gestärkt“, erklärt Dr. Michael Schimansky, Leiter des Amts für Wirtschaftsförderung Leipzig.

Medienkontakt Scylab[®] medic GmbH
Katja Röwer

Westend. Public Relations GmbH	Fon:	0341 3338-134
Martin-Luther-Ring 13, 04109 Leipzig	Fax:	0341 3338-100
Internet: www.westend-pr.de	Mail:	kr@westend-pr.de

Ansprechpartner

31. Mai 2006

Scylab® medic GmbH

Thomas Leberer/Axel Dickschat

Karl-Heine-Str. 99

D-04229 Leipzig

Tel.: +49 (0) 341 5854085

Fax: +49 (0) 341 5279028

E-Mail: info@scylab.com

Internet: www.scylab.com

Westend. Public Relations GmbH

Medienkontakt Scylab® medic GmbH

Katja Röwer

Martin-Luther-Ring 13

D-04109 Leipzig

Tel.: +49 (0) 341 3338-134

Fax: +49 (0) 341 3338-100

E-Mail: kr@westend-pr.de

Internet: www.westend-pr.de

Medienkontakt Scylab® medic GmbH

Katja Röwer

Westend. Public Relations GmbH
Martin-Luther-Ring 13, 04109 Leipzig
Internet: www.westend-pr.de

Fon: 0341 3338-134
Fax: 0341 3338-100
Mail: kr@westend-pr.de