

- Pressemitteilung -

Heidelberger Innovationsforum: Erfindung aus dem TLB-Portfolio ausgezeichnet

Wirtschaftsinitiative verleiht Award für Fibuskop[®] als beste E-Health-Lösung

Heidelberg/Karlsruhe, 18.04.2008 –

TLB nutzt das Heidelberger Innovationsforum als Transferplattform regelmäßig, um IT-basierte Erfindungen aus den baden-württembergischen Universitäten und Hochschulen vorzustellen.

Das 6. **Heidelberger Innovationsforums am 15. April 2008** stand unter dem Motto „Medical Care Technology and Healthcare“. Unter den insgesamt 29 vorgestellten Businesslösungen der Veranstaltung waren zwei von TLB betreute Erfindungen. Eine davon – das Fibuskop[®] – wurde mit dem bwcon Award „IT & Life Science“ für die beste E-Health-Lösung ausgezeichnet. Verliehen wurde dieser Preis durch die Wirtschaftsinitiative Baden-Württemberg: Connected (bwcon).



*Erfinder Dr. Christoph Schramm mit
Stefanie Springer und Klaus Haasis (MFG)*

Das von Herrn Dr. Schramm am Universitätsklinikum Heidelberg konzipierte Fibuskop[®] beinhaltet eine neue Vorrichtung für die flexible Atemwegsendoskopie. Diese Vorrichtung ermöglicht es erstmals, Patienten während der Endoskopie sowie auch bei ungünstigen anatomischen Atemwegsverhältnissen an den Atemwegen zu operieren und gleichzeitig kontinuierlich zu beatmen. Das Fibuskop bietet damit erstmals die Möglichkeit, die Endoskopie unabhängig und zeitlich unbegrenzt durchzuführen – eine Errungenschaft, die das Potenzial hat, den Markt der Atemwegsendoskopie entscheidend zu verändern.

Die zweite Erfindung aus dem Technologieangebot des TLB wurde von PD Dr. Kai Röcker aus dem Universitätsklinikum Freiburg vorgestellt. Das neue computergestützte Verfahren für die Lungen- und Atemwegsdiagnostik dient der automatischen Erfassung von Atemgasverläufen während einzelner Atemzüge sowie der hervorragenden numerischen Beschreibung dieser sogenannten Expirogramme. Auch beinhaltet dieses Verfahren die Möglichkeit eines komfortablen Echtzeit-Monitorings, das dem Behandler einen unmittelbaren Eindruck vom Zustand der Atemwege gibt. Im Vergleich zum Stand der Technik ermöglicht dieses Verfahren eine schnellere und sicherere nicht-invasive Diagnose von Veränderungen der Lunge, was insbesondere im Bereich der Intensivmedizin lebensrettend sein kann.

Für beide Erfindungen wurden während des Forums interessante Kontakte zu Entscheidern aus der Wirtschaft, zu Risikokapitalgebern und auch zu Mitausstellern geknüpft, mit erheblichem Potenzial, zusätzliche Kooperationen anzubahnen, um die Erfindungen bis zur Marktreife weiterzuentwickeln und zu vermarkten.

Die technologischen Beschreibungen beiden Erfindungen finden Sie auf der TLB-Homepage: www.tlb.de, Technologieangebote/Medizintechnik.

Über das Heidelberger Innovationsforum und Baden-Württemberg: Connected e.V. (bwcon)

Das Heidelberger Innovationsforum (HDI) hat sich als wichtige Plattform für den Transfer von Forschungsergebnissen im gesamten Bereich der Informationstechnologie etabliert. Erstmals in Europa entsteht dabei eine Kombination aus effizientem Wissenschaftler-Coaching und -Networking, um den Technologietransfer voranzutreiben. Veranstalter sind das European Media Laboratory und die MFG Baden-Württemberg, Innovationsagentur des Landes für IT und Medien.

Der Sponsor des Awards, Baden-Württemberg: Connected e.V. (bwcon), steht für die führende Wirtschaftsinitiative zur Förderung des Innovations- und Hightech-Standortes Baden-Württemberg. Als eines der erfolgreichsten Technologienetze in Europa verbindet bwcon über 420 Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

Über die TLB GmbH

Die Technologie-Lizenz-Büro (TLB) der Baden-Württembergischen Hochschulen GmbH vermittelt als Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft den Zugang zu attraktiven Forschungs- und Entwicklungsergebnissen, die wirtschaftlich Erfolg versprechend und schutzrechtlich abgesichert sind. In diesem Jahr feiert TLB bereits ihr 10-jähriges Bestehen als eigenständige GmbH. www.tlb.de

Ansprechpartnern für die Presse

Im Auftrag von Technologie-Lizenz-Büro (TLB) der Baden-Württembergischen Hochschulen GmbH:

Dr. Regina Kratt
Dr. Kratt & Schurr Partnergesellschaft
Innovationsmanagement
Schillerstr. 41 · 76135 Karlsruhe
Tel. 0721-831421-12, Fax: 0721-831421-29
E-Mail: r.kratt@krattschurr.de