

14.04.10

### TLB auf der Hannover Messe 2010

Die TLB GmbH präsentiert sich auf der Hannover Messe 2010 mit innovativen Hochschulerfindungen auf dem Gemeinschaftsstand des Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie in der **Halle 2 am Stand A02**. Zu sehen ist unter dem übergeordneten Thema „Blended Interaction“ die Erfindung „**Adaptive Pointing**“ der Universität Konstanz, die neue Wege in der Mensch-Computer-Interaktion eröffnet. Das „**Kooperationsfenster**“, ebenfalls eine Erfindung aus der Universität Konstanz, erweitert als Zusammenführung von interaktivem Whiteboard und Videoübertragung die Möglichkeiten für die Kommunikation auch geografisch weit verteilter Gruppen. Vorgestellt werden auch **Ergebnisse aus dem Einsatz des weltweit schnellsten Superresolution Mikroskops**, einer Entwicklung der Universität Heidelberg. Das Vertico-SMI ist das erste optische Weitfeld-Nanoskop für den Routineeinsatz. Einzelmoleküle können bereits im Abstand von nur 10 Nanometern unterschieden werden. Neben den biomedizinischen Anwendungen ist dieses Super Resolution Mikroskop interessant für die Spurendetektion (Nahrungsmittel, Forensik, Giftstoffe), als Imagingverfahren in den Materialwissenschaften und in der Qualitätssicherung.

#### Pressekontakt

Annette Siller, M.A.

Technologie-Lizenz-Büro (TLB)

Ettlinger Straße 25

76137 Karlsruhe | Germany

Telefon +49 721-79004-0

asiller@tlb.de | www.tlb.de