

01.04.11

TLB auf der VAAM Jahrestagung 2011 in Karlsruhe

Die TLB GmbH präsentiert sich auf der Jahrestagung der **Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM)** mit ihrem Dienstleistungsangebot für Hochschulerfinder in der **Stadthalle Karlsruhe** (Festplatz 19) am **Stand Nr. 8** vom **03. – 06. April 2011**. **Wissenschaftler können sich hier umfassend über das Thema Erfindungen und Patente an Hochschulen informieren.** Unsere professionellen Mitarbeiter stehen für alle Fragen zum Thema zur Verfügung: - "Was ist eine Erfindung?" - "Wie funktioniert eine Patentanmeldung?" - "Kann ich meine Forschungsergebnisse noch publizieren?" - "Wer unterstützt mich beim Patentmanagement?" - "Was gibt es beim Technologietransfer von der Hochschule in die Industrie zu beachten?" Vorgestellt werden auch Beispiele zu Erfindungen von Erfindern aus Baden-Württemberg. Hierzu gehören beispielsweise ein **Tetracyclin-Genexpressionssystem** für eukaryotische Mikroorganismen (TET Systems) sowie das **weltweit schnellste Superresolution Licht-Mikroskop**, beides Entwicklungen 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, wodurch sogar einzelne Signale von Fluoreszierenden Proteinen aufgelöst werden können. Das Mikroskop zeichnet sich neben seinem enormen Auflösungsvermögen und seiner Weitwinkeltauglichkeit insbesondere durch seine Schnelligkeit bei 3D Aufnahmen und einer störungsfreien bzw. robusten Arbeitsweise aus.