

Übersicht über die prämierten Geschäftsideen Konzeptphase Science4Life Venture Cup 2007

<p>KonTEM GmbH i.Gr. aus Frankfurt / Hessen</p> <p>Bastian Barton Katrin Schultheiß Dr. Rasmus Schröder</p> <p>Das Team von KonTEM entwickelt ein neuartiges optisches Phasenkontrast-System zur Verbesserung des Bildkontrastes von Transmissions-Elektronenmikroskopen (TEMs). Das innovative System verbessert die Bildqualität deutlich und steigert damit die effektiv erreichbare Auflösung der Elektronenmikroskopie um ein Vielfaches.</p>	<p>RessourcenZentrum Marine Organismen aus Greifswald / Mecklenburg-Vorpommern</p> <p>Beate Cuypers Dr. Gudrun Mernitz</p> <p>Das "Ressourcenzentrum Marine Organismen" ist eine private und unabhängige Firma, die den Verkauf mariner Organismen sowie Dienstleistungen für die Forschung im Bereich mariner Naturstoffe anbietet. Zielgruppe sind Firmen oder Institutionen, die sich mit der Entwicklung neuartiger Pharmaka sowie anderer biotechnologischer Verfahren beschäftigen.</p>
<p>SeSaM aus Bremen</p> <p>Dr. Alexander Schenk Prof. Dr. Ulrich Schwaneberg</p> <p>Das Team von SeSaM (Sequence Saturation Mutagenesis) entwickelt und betreibt eine innovative und hocheffiziente Technologieplattform, um Proteine an industriellen Biotechnologie anzupassen. Die geschützte Plattform besteht hierbei durch seine hohe Kosteneffizienz, Qualität und Schnelligkeit gegenüber den Mitbewerbern.</p>	<p>Systasy Bioscience GmbH i.Gr. aus Göttingen / Niedersachsen</p> <p>Dr. rer. nat. Tobias Fischer Dr. rer. nat. Johannes Hirrlinger PD Dr. med Stephan Nieman Dr. rer. nat. Moritz Rossner Dr. rer. nat. Michael Wehr Dipl. Kauf. Thomas Weiland Dipl. Biol. Sven Wichert</p> <p>Systasy Bioscience GmbH i.Gr. hat eine Technologie (EXTassay) entwickelt mit der es möglich ist, in einem einzigen Experiment eine Vielzahl an Messungen in lebenden Zellen durchzuführen. So können komplexe Wirkstoffprofile neuartiger und bekannter Substanzen hocheffizient erstellt werden.</p>
<p>ViandsCare GmbH i.Gr. aus Dresden / Sachsen</p> <p>Martin Domschke, Dipl. Chem. Falk Franke, Dr. Anke Matura, Stefan Schwesig, Dr. Tobias Wage</p> <p>ViandsCare GmbH i.Gr. entwickelt und verkauft innovative Technologien zur Frischeüberwachung, z. B. von Lebensmitteln aus dem Kühl- und Tiefkühlbereich. So macht ein Frischeindikator auf rein biologische Weise, gekoppelt über eine Farbreaktion, den Verfallsprozess der Produkte kenntlich.</p>	