

## Übersicht über die prämierten Konzepte Abschlussprämierung Science4Life Venture Cup 2004

<p><b>AptaRes AG</b> Luckenwalde / Brandenburg</p> <p>Claudia Dahmen Dr. Andreas Kage Stefan Koschke Gerhard Steffen Klaus Völkner Doris Weitzel-Kage Jörg Wensierski</p> <p>AptaRes AG verfügt über ein innovatives Verfahren zur Gewinnung von Oligonucleotid-Aptameren im Reagenzglas.</p>	<p><b>DECON biozyme</b> Frankfurt / Hessen</p> <p>Marc-Michael Blum Prof. Dr. Heinz Rüterjans Dr. Henrik Rüterjans</p> <p>Decon biozyme will Produkte auf der Basis von Enzymen anbieten, die zur Vernichtung von chemischen und biologischen Kampfstoffen geeignet sind.</p>	<p><b>Endosmart GmbH</b> Stutensee / Baden Württemberg</p> <p>Frank Bock Dr. Harald Fischer Dr. Bernd Vogel</p> <p>Endosmart entwickelt innovative medizintechnische Produkten für die Diagnose und Therapie unterschiedlichster Krankheiten, auf der Basis von sogenannten „Smart Materials“ (z.B. Nickel-Titan).</p>
<p><b>GPD Gesellschaft für Polymerdesign mbh i.Gr.</b> Wolfen / Sachsen-Anhalt</p> <p>Dr. Christine Jäkel Dr. Klaus Käsebier Kurt Lausch Erich Schwartz</p> <p>GPD gelang die Entwicklung von Polymerwerkstoffen auf Basis von hochamylosehaltigen Stärken. Dieses kaltwasserlösliche Polymer besitzt hervorragende folienbildende und Beschichtungseigenschaften und ist zudem auf Grund seiner „natürlichen“ Herkunft bioabbaubar.</p>	<p><b>responsif GmbH</b> Erlangen / Bayern</p> <p>Dr. Martin Herrmann Dr. Jürgen Hess Dr. Christian Reiser</p> <p>responsif ist aktiv auf dem Gebiet der Immuntherapie gegen Krebs. Hierzu wird ein Verfahren zur Reaktivierung der körpereigenen Immunabwehr gegen Krebszellen entwickelt.</p>	<p><b>Si4Health</b> Regensburg / Bayern</p> <p>Iwer Baecker Dr. Andreas Haisch Dr. Axel Thierauf</p> <p>Si4Health GmbH entwickelt, produziert und vermarktet neuartige Zellträgermaterialien für den Gewebeersatz im Bereich Tissue Engineering.</p>
<p><b>TheraVision GmbH</b> Luckenwalde / Brandenburg</p> <p>Stephan Hiller Birgit Vogt Matthias Krug Thomas Lewin Ute Steffenhagen Dr. Ahmed Sheriff</p> <p>TheraVision GmbH entwickelt therapeutische Wirkstoffe auf Proteinbasis zur Behandlung von entzündlichen Prozessen bei Herzinfarkten, Schlaganfällen und Therapie von HIV-bedingten Schädigungen und zur Stimulation der Immunantwort gegen HIV.</p>	<p><b>TypiFix GmbH i.Gr.</b> Freising / Bayern</p> <p>Alexander Berner Prof. Dr. Gottfried Brem Dr. Martin Riffeser</p> <p>TypiFix GmbH i.Gr. bietet ein kostengünstiges und fälschungssicheres System zur Kennzeichnung von Nutztieren mit gleichzeitiger Probennahme für DNA-Analyse an.</p>	<p><b>ugichem GmbH</b> Innsbruck / Österreich</p> <p>Dr. Holger Bock Thomas Lindhorst</p> <p>ugichem entwickelt neue, vielversprechende Therapeutika gegen Viruserkrankungen. Basis der Entwicklung ist eine völlig neue Plattformtechnologie zur chemischen Synthese von sogenannten Antisense-Wirkstoffen.</p>
<p><b>VitraBio GmbH</b> Steinach / Thüringen</p> <p>Monika Hermann</p> <p>VitraBio GmbH ist spezialisiert auf die Herstellung von porösen Glascariern für die Anwendungen im Dentalbereich, in Life Sciences und Medizintechnik.</p>		