

**Übersicht über die prämierten Geschäftsideen
Science4Life Venture Cup 2015
Platz 6-10 in alphabetischer Reihenfolge**

CVTec Cerebrovascular Technologies GmbH	Wien
<p>Das Team: Karl Krista, Georg Mach, Roberto Plasenzotti, Thomas Ruhm, Camillo Sherif</p> <p>Die Idee: Entwicklung von Software für Neurochirurgen zur Reduzierung von Komplikationen bei Gehirnoperationen.</p> <p>Der Nutzen: Bisher mussten Ärzte die Verschlussrate von Gefäßmissbildungen im Hirn bei der Operation schätzen. Fehler dabei können zu tödlichen Hirnblutungen führen. Mit CoilControl3D kann die Verschlussrate mittels 3D-Rekonstruktion genau und vollautomatisch direkt während der OP gemessen werden. Ärzte und Patienten profitieren von der erhöhten Sicherheit und der Verringerung der Komplikationsrate.</p> <p>PR Kontakt: Georg Mach, georg.mach@cvtec.at, Mobil: 0043-676-5750936</p>	
mediNiK GmbH i Gr.	Bremen
<p>Das Team: Dr. rer. nat. Dipl. Biol. Ingo Grunwald, Priv.-Doz. Dr. med. Dr. med. univ. Arkadiusz Miernik, Dipl.-Ing. Manfred Peschka, Dr. rer. nat. Dipl. Chem. Katharina Richter, Priv.-Doz. Dr. med. Martin Schönthaler, Dipl. Kaufmann Harald Wenzel</p> <p>Die Idee: Entwicklung eines Klebstoffs zur vollständigen Entfernung von Nierensteinfragmenten bei Minimalinvasiver Behandlungsmethode.</p> <p>Der Nutzen: Um größere Nierensteine zu beseitigen, müssen diese zerkleinert werden. Mit der Verklebung der kleinen Restfragmente zu greifbaren Stücken sind sie erstmals komplett entfernbar. Dadurch wird das Risiko der Neubildung von Nierensteinen reduziert. Durch die einfache Integration in etablierte Behandlungsmethoden ist der Einsatz für Ärzte zeit- und kostensparend.</p> <p>Pressekontakt: Dr. rer. nat. Dipl. Biol. Ingo Grunwald, ingo.grunwald@ifam.fraunhofer.de, Tel.: 0421-2246630</p>	
PerformaNat GmbH	Berlin
<p>Das Team: Hannah-Sophie Braun, Katharina Hille, Dr. Julia Rosendahl</p> <p>Die Idee: Entwicklung von Futtermittelzusatzstoffen mit positiver Wirkung auf die Tiergesundheit. Das Leadprodukt PerformaNat-Cow erhöht gezielt die Aufnahme von Nährstoffen und wirkt so prophylaktisch gegen verbreitete Krankheiten bei Milchkühen (z.B. Milchfieber).</p> <p>Der Nutzen: Die Verbesserung der Tiergesundheit hat nicht nur einen positiven Einfluss auf das Tierwohl, sondern verlängert auch die Nutzbarkeit der Tiere und steigert so die Gesamtlebensleistung. Durch die verbesserte Futterverwertung werden Futterkosten eingespart.</p> <p>Pressekontakt: Hannah-Sophie Braun, braun@performanat.de, Mobil: 0174-3720727</p>	
SIGNATOPE	Reutlingen
<p>Das Team: Dr. Thomas Joos, Hannes Planatscher, Dr. Oliver Pötz, Dr. Octavian Schatz</p> <p>Die Idee: Entwicklung von Biomarker-Testverfahren zur frühzeitigen Erkennung von Nebenwirkungen bei der Medikamentenentwicklung, insbesondere von Leber- und Nierenschädigung.</p> <p>Der Nutzen: Diese Tests sind erstmals universell bei Mensch und Tier anwendbar. Sie sparen Zeit und Kosten bei der Medikamentenentwicklung durch schnelle und zuverlässige Aussagen über Wirkung und Nebenwirkung. Dies erhöht die Medikamentensicherheit für Patienten.</p> <p>Pressekontakt: Dr. Oliver Pötz, poetz@nmi.de, Mobil: 0151-46403616</p>	
Venneos GmbH	Stuttgart
<p>Das Team: Dr. Tu Hoang, Jonas Lehmann, David Wehner, Dr. Ralf Zeitler</p> <p>Die Idee: Halbleiterchip-basiertes Imaging System, das die Vorteile der Halbleitertechnologie zur Untersuchung von Zellen nutzt.</p> <p>Der Nutzen: Die Technologie vereint die Vorteile optischer und elektrischer Technologien. Dadurch werden Experimente objektiver und bisher unsichtbare Veränderungen von Zellen sichtbar. Die erste Produktgeneration richtet sich v.a. an Forscher der Tumorbiologie, Immunologie und Pharmakologie sowie Unternehmen dieser Bereiche.</p> <p>PR Kontakt: David Wehner, wehner@venneos.com, Tel.: 0711-71530210</p>	