

Willkommen in der Gründerwerkstatt: Die neuen Stipendiaten im Porträt

In der Gründerwerkstatt fördert die Beuth Hochschule gemeinsam mit der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen sowie dem Europäischen Sozialfonds, kreative und professionelle Unternehmensgründungen von Berliner Absolventen/innen. In dieser sowie in den folgenden Ausgaben der Beuth Presse werden die sieben neuen Gründerteams mit ihren innovativen Ideen vorgestellt.

Metabolomic Discoveries GmbH: Analyse von Stoffwechselprodukten



Foto: Privat

Dr. Nicolas Schauer und Dr. Sandra Trenkamp bieten Expertenwissen in der Metabolitenanalyse

Als Dienstleistungsanbieter der biochemischen Forschung bietet das Team von Metabolomic Discoveries Unternehmen sowohl aus der Agrar- und Lebensmittelindustrie als auch aus der industriellen Biotechnologie einen einzigartigen Service: Die umfassende Analyse von Stoffwechselprodukten. Mit Hilfe der so genannten Metabolitenanalyse kann zum einen die Qualität von Lebensmitteln verbessert, zum anderen können auch biotechnologische Prozesse optimiert werden, indem z. B. der Stoffwechsel eines Mikroorganismus untersucht und detailliert beschrieben wird. Dadurch lässt sich die Ausbeute von Prozessen erhöhen.

Das Konzept beruht auf großer Expertise im Bereich der Agrar- und Biotechnologie. Bei der Metabolitenanalyse werden anhand einer einzigen Messung hundert bis tausend Stoffwechselprodukte einer biologischen Probe, beispielsweise von Obst oder Gemüse, untersucht und interpretiert. Da die Metaboliten chemische Moleküle wie Zucker, Vitamine,

Aminosäuren oder Hormone sind, die den Geschmack und den Nährwert von Lebensmitteln ausmachen, ist das Verfahren besonders aufschlussreich.

Dr. Nicolas Schauer und Dr. Sandra Trenkamp gründeten 2009 nach gemeinsamer Arbeit am Golmer Max-Planck-Institut für molekulare Pflanzenphysiologie ihr Unternehmen. Mit hauseigener Datenanalyse-Software und einer umfassenden Datenbank bietet Metabolomic Discoveries heute ein in Europa einzigartiges Expertenwissen im Bereich der biotechnologischen Forschung an.



» Weitere Informationen unter:
www.metabolomicdiscoveries.com

NeuroNation: Schneller denken!

„Mit uns lernen Sie schneller zu denken – und das spielend leicht!“ so das Motto von NeuroNation, einer Internetplattform und Community, auf der man spielerisch mit Freunden sein Gehirn trainieren kann, so die Gründer. Angeboten werden kleine Übungen, die direkt im Browser gespielt werden und den Nutzer meistens unter Zeitdruck vor einfache, alltägliche Aufga-

ben stellt, z.B. die Berechnung des Rückgelds beim Einkauf. Der Fortschritt aller Übungen wird festgehalten und es wird eine Art laufender „IQ-Wert“ ermittelt, so dass ein anspruchsvoller Wettkampf zwischen den Nutzern entstehen kann. NeuroNation ermöglicht den Nutzern aber auch miteinander zu kommunizieren, einander herauszufordern und virtuelle Freundschaften zu knüpfen.

In Zeiten, wo unsere geistigen Fähigkeiten das teuerste Gut geworden sind, und eine Investition in die Zukunft auch eine Investition in die Bildung bedeutet, versucht NeuroNation mit seriösem und unterhaltsamen Gehirntraining die Brücke zwischen Unterhaltung und Nutzen zu schlagen und dem Nutzer eine sinnvolle Art der Entspannung zu bieten.

Das Gründerteam besteht aus den beiden Informatikern und langjährigen Freunden Ilya Shabanov und Rojahn Ahmadi, die NeuroNation im Rahmen eines Hobbyprojekts entwickelt und Ende 2008 veröffentlicht haben. Seit Abschluss ihres Studiums 2010 widmen sich beide nun vollständig dem Ausbau und der Verbesserung von NeuroNation.

» Weitere Informationen unter:
www.neuronation.de

Neue Gründer-Runde

Bewerbungen für die nächste „Gründer-Runde“ der Beuth Hochschule werden bis zum 15. Oktober 2010 entgegengenommen: (siehe Seite 3)

» www.beuth-hochschule.de/gruenderwerkstatt



Foto: Privat

Die langjährigen Freunde und jetzt Gründer von NeuroNation Ilya Shabanov (links) und Rojahn Ahmadi