

Darboven IDEE-Förderpreis 2009

2. Preis

Porträt der Gewinnerin

Prof. Dr. Daniela Steinberger
bio.logis GmbH

Zur Person:

Prof. Dr. Daniela Steinberger (Jg. 1963) absolvierte das Studium der Humanmedizin an der Johann-Wolfgang-Goethe Universität in Frankfurt. 2000 habilitierte sie im Fach Humangenetik. Zusätzlich hat sie an der European Business School in Oestrich-Winkel die Abschlüsse Gesundheitsökonom (ebs) und Master of Business Administration Health Care Management erworben. Im August 2008 gründete sie das Unternehmen bio.logis GmbH.

Ihre IDEE:

bio.logis stellt Ärzten wie Patienten mit den so genannten „personal genomics services“ (PGS) Informationen zu ihren individuellen Gen-Analysen zur Verfügung. Hierzu wurden besondere Analyseverfahren entwickelt, die mit intelligenten Informationssystemen in Zusammenarbeit mit IBM kombiniert wurden.

PGS beinhaltet das Angebot genetischer Analysen, die über ein Internetportal oder über eine „off-line-Lösung“ dem Kunden direkt zugänglich gemacht werden. Damit kann der Kunde, zusammen mit seinem Arzt, entsprechend seiner genetischen Disposition verbesserte Entscheidungen für seine Gesundheit treffen. Die Auswahl der analysierten Gene und Interpretation erfolgt nach medizinisch-diagnostischen und ethischen Qualitätskriterien.

Die Zukunft:

Mit der kontinuierlich entwickelten Technologie soll die gesamte Erbinformation des Kunden oder Patienten über die von bio.logis und IBM entwickelte IT-Landschaft zugänglich gemacht werden.