

Die Nominierten 2013/2014 (alphabetisch nach Firmenname):

CPG (GmbH & Co. KG), Detmold - Frederik Huxhage, Jan Peter Fischer

Die Gründer entwickeln eine hydraulische High-End Fahrradschaltung, die im Vergleich zu mechanischen Schaltungen mit Bowdenzug mit geringerem Gewicht und weniger Wartungsarbeiten punktet. Besonders ergonomisch ist die Bedienung über einen Drehgriffschalter. Zur Produktpalette zählt ebenfalls ein selbst entwickeltes Ritzelpaket, das mit der Fahrradschaltung kombinierbar ist. Drei Materialien stehen zur Wahl, die Ritzel sind einzeln austauschbar.

ECOSUS® (GmbH & Co. KG), Augustdorf - Hendrik Andrae, Matthias Hölscher

ECOSUS bietet Gartenliebhabern torffreie Substratmischungen auf Biokohlebasis zur Erzeugung besonders fruchtbarer Böden an. Die Herstellung orientiert sich am Terra-Preta-Prinzip und basiert auf umweltschonenden, geschlossenen Stoffkreisläufen. Es handelt sich weltweit um die einzigen Terra-Preta-Substrate mit Biozulassung. Bisher wurden eine Bio-Blumenerde und ein Bio-Bodenverbesserer zur Marktreife gebracht.

HEJ – we are wood, Detmold - André Osthaar, Henrik Steffen

Die beiden Gründer designen Brillen aus Holz. Die handgefertigten Brillen heben sich nicht nur durch das sehr leichte und trägerfreundliche Material sowie das innovative Design hervor, sondern auch durch einen speziellen Mechanismus, mit dem Gläser schnell und einfach auszutauschen sind. So kann eine normale Brille beispielweise problemlos in eine Sonnenbrille verwandelt werden. Durch Farbwahl oder Lasergravur können die Brillen individuell gestaltet werden.

Imprintec GmbH, Bochum – Dr. Benjamin Schmaling

Imprintec hat ein für die Industrie, Forschung und Entwicklung relevantes, neues Prüfverfahren für Metalle entwickelt. Dabei können Werkstoffeigenschaften zerstörungsfrei und punktgenau ermittelt werden. Bisher unzugängliche Werkstoffe und insbesondere kleine, komplexe und dünne Probengeometrien und Bauteile können dadurch geprüft werden. Aufgrund der Automatisierbarkeit des Prüfverfahrens kann es in Fertigungsstraßen und –prozesse integriert werden, was Zeit und Kosten spart.

medgineering GmbH, Halle - Dr. med. Ralf Stroop

In einer Notfallsituation ist eine schnelle medizinische Versorgung lebensentscheidend. Über das innovative Ersthelfer-Alarmierungssystem „mobile Retter“ wird bei Notfallmeldung in der Rettungsdienstleitstelle gleichzeitig der qualifizierte Ersthelfer alarmiert, der den kürzesten Weg zum Einsatzort hat, und über sein Smartphone zum Patienten gelotst. Damit ist er häufig schneller als die Rettungskräfte und kann die Zeit bis zu deren Eintreffen mit lebensrettenden Maßnahmen überbrücken.

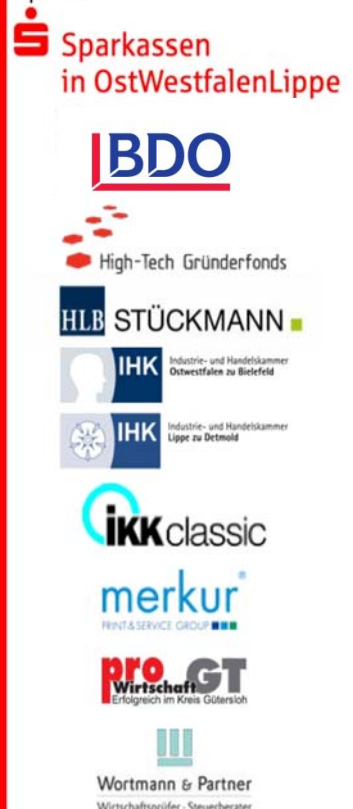
meobelio GmbH, Bad Wünnenberg - Frank Zeisberg

Die Meobelio GmbH betreibt über ein Internetportal einen Online-Möbelkonfigurator, mit dem Möbel individuell und zentimetergenau zusammengestellt und an die entsprechende Raumsituation angepasst werden können. Die Möbel werden auf Maß gefertigt und damit der vorhandene Platz optimal genutzt. Augmented Reality Werkzeuge erleichtern durch Projektion des Möbels in die eigene Wohnung die individuelle Raumgestaltung.

Partner:



Sponsoren:



narando (GmbH), Bielefeld - Christian Brandhorst, Philip Kleimeyer

Die App narando ermöglicht es, Artikel aus Print- oder Onlinemedien mobil über das Smartphone vorgelesen zu bekommen. Per Klick im Browser oder Scan mit der App werden ausgewählte Artikel verlagsunabhängig in einer Playlist zusammengestellt. Dabei kommen nicht nur synthetische sondern auch menschliche Sprecher zum Einsatz und erhöhen das Hörvergnügen. Die Geschäftsidee richtet sich in erster Linie an Pendler, bietet aber auch neue Möglichkeiten für z. B. Menschen mit Sehbehinderungen.

**pixolus GmbH, Köln - Dr. Mark Asbach, Dr. Barbara Krausz, Dr. Markus Beer-
 mann, Dr. Stefan Krausz, Marco Lierfeld**

Die von pixolus entwickelte Bilderkennungs-Software macht Smartphones zu mobilen Scannern, die Informationen wie z. B. Zählerstände, Preise, Rechnungsinhalte und Artikelnummern per Kamera erfassen und direkt in digitalisierter Form weiter verarbeiten können. Die mobile visuelle Datenerfassung kommt zunächst in der Energiebranche zum Einsatz. Eine sukzessive Erweiterung auf den Handel (Scannen von Kassensbons) oder den Bankensektor (Scannen von Überweisungsträgern) ist geplant.

**ProBierPoly (GmbH), Paderborn - Dr.-Ing. Thomas Müller,
 Dr.-Ing. Daniel Hein, Lars Lowey**

Über Bier wird unter Freunden viel gefachsimpelt. Aber wer kann wirklich einzelne Sorten auseinanderhalten und benennen? Um das zu testen haben die Gründer ein Bierverkostungsspiel entwickelt, bei dem jeder Mitspieler verschiedene Sorten Bier probieren und benennen muss, ohne die Marke vorab zu kennen. Weitere Varianten des Spiels sind geplant.

**Stratoflights GbR (GmbH), Blomberg - Tobias Lohf, Marcel Dierig,
 Marvin Rissiek**

Marketing am Rande des Weltalls – unter diesem neuen Werbekonzept bietet Stratoflights ihren Kunden die Möglichkeit, ihr Unternehmen auf faszinierende Weise zu präsentieren. Die Gründer schicken mit einer Kamera ausgestattete Wetterballons, an denen Firmenlogos, Maskottchen oder ähnliches angebracht werden in die Stratosphäre auf eine Höhe von bis zu 35.000 Metern. Auf diese Weise werden einzigartige Bilder und Videos für den Kunden produziert.

**Webgazer (GmbH), Rheda-Wiedenbrück - Christian Terhechte,
 Dr. Inf. Thies Pfeiffer, Dr. rer. nat. Kai Essig**

Der Webgazer (Netzgucker) ist ein mobil einsetzbares Eyetracking-System kombiniert mit einer Software zur Aufzeichnung und Analyse von Nutzerinteraktionen im Bereich der neuen Medien. Blickbewegungen des Betrachters können erfasst, bislang nicht ermittelbare Entscheidungsprozesse aufgezeichnet und analysiert und somit Webauftritte optimiert werden. Die Technik wird ergänzt durch ein entsprechendes Schulungsangebot, sowie eine Online-Plattform, für Werbe- und Internetfachleute.

Partner:



Sponsoren:

