

KURZPROFIL

Sieger des Münchener Businessplan Wettbewerbs Phase 1

STARTUPS TECHNOLOGY

- **Alethia-Wood** beschichtet erstmals Natursubstrate mit widerstandsfähigem Glas. Das macht z.B. Holz-Aluminium-Fenster langlebiger, schützt Produkte vor Feuer und UV-Strahlen und ist kostengünstiger und umweltfreundlicher als erdölbasierte Holzschutzlösungen.
- **Beverho** schließt eine Lücke am Markt für Flaschenverschlüsse. Diese machen die Wiederverschließbarkeit für Brauereien besonders kostengünstig. Die neuartige aufzua-Kronenkappe ist ein einzigartiger Flaschenverschluss, der aus zwei ineinander gelegten Komponenten besteht und individualisierte Farben und Prägungen ermöglicht.
- Weißbier immer und überall aus einem Trinkglas genießen, wie im Biergarten: Mit „vendl“ entwickelt **Desio** die weltweit erste Verpackung, die Trinkglas und Flasche zugleich ist. Die zum Patent angemeldete Produktinnovation richtet sich an Brauereien, die über minimale Investitionen ihre bisherigen Abfüllanlagen ergänzen und sich mit dem Produkt neue Absatzmärkte erschließen wollen.
- **DynamicComponents** hat mit SensorLink eine Hard- und Softwarelösung entwickelt, mit der industrielle Anlagen durch geringe Nachrüstung fit gemacht werden für das Internet der Dinge. Dieses „Retrofitting“ erlaubt eine Zustandsüberwachung in Echtzeit und prädiktive Instandhaltung und kann kleinste Abweichungen im Verhalten von Maschinen und Anlagen erkennen.

STARTUPS LIFE SCIENCE

- **biotINK** druckt mit der biotINK Technologie skalierbare und reproduzierbare 3D-Gewebe, die z.B. bei Medikamententests in der Nische zwischen 2D-Zellkulturen und Lebendversuchen eingesetzt werden können. Das Verfahren vergünstigt, erleichtert und beschleunigt die Herstellung von komplexen Zellstrukturen in der Pharmaindustrie.
- Die von **LARALAB** entwickelten Softwaresysteme unterstützen neueste Herzkatheter-Verfahren. Eingriffe werden anwendungsspezifisch geplant und 3D-druckbare Formen von Implantat-Systemen dabei automatisch optimiert. Mittels Machine Learning erfolgt dies kosteneffizienter, sicherer und schneller als bisher.

STARTUPS SERVICE & MOBILITY

- **SafetyTaxFree** bringt das Tax Refund Verfahren an Flughäfen ins Digital-Zeitalter. Die App vereinfacht Prozesse für Kunden und Händler, indem sie handschriftliches Ausfüllen von Formularen überflüssig macht und eine schnelle Auszahlung des *tax refunds* in Landeswährung ohne Schalter am Flughafen ermöglicht. Marketing-Beratungsleistungen für chinesische Touristen, Reiseleiter und Reiseagenturen ergänzen das Angebot des Startups.
- Berufspendler werden Danke sagen: für die Produktion des elektrischen Kleinstfahrzeugs **Urbo** und seinem zum Patent angemeldeten Klappmechanismus. Mit nur einem Handgriff faltet sich das Fahrzeug in ein aktenkoffer großes Format und wird so zum alltagstauglichen Mobilitäts-Begleiter im Straßenverkehr.

STARTUPS INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE

- **Blik** entwickelt industrielle Sensoreinheiten, die an Waren und Ladungsträgern angebracht werden und so die Datenqualität und Effizienz von Warenlagern und Produktion optimieren. Sie übertragen Ort und Zustand von Produkten in Echtzeit und garantieren damit maximale Prozesssicherheit.
- Mit Cb-global hilft **WxFUSION** Fluggesellschaften Treibstoff-Kosten zu sparen und das Fliegen sicherer zu machen. Das Produkt identifiziert durch Satelliten-Daten gefährliche Gewitter in Echtzeit und sagt ihre Entwicklung stundengenau voraus. Im Cockpit angezeigt bietet diese Information dem Piloten einen Überblick zur aktuellen Wettersituation. Die Entwicklung erlaubt ihm, die Flugroute strategisch günstig und sicher um die Gewitter herum zu planen.

Ausführliche Informationen zu den Preisträgern auf www.baystartup.de

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Thyra Andresen, BayStartUP GmbH

eMail andresen@baystartup.de

Telefon (+49) 89 / 388 38 38 - 14

Sponsoring-Partner



SIEMENS



Rödl & Partner

Avnet Silica

High-Tech Gründerfonds

EXIST - Existenzgründungen
aus der Wissenschaft

HTCN High-Tech-Center Nürnberg

LEONI

FASP Finck Sigl & Partner
Rechtsanwälte Steuerberater mbB

Osborne Clarke

F.U.N. e.V.

Pape & Co.
Steuerberatung · Wirtschaftsprüfung

Häckl und Partner
Steuerberatung · Wirtschaftsprüfung

Pinsent Masons

Weickmann & Weickmann
Patent- und Rechtsanwälte

Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Stand 03/2017