

## Innovationen, die aus der Region kommen

Pflanzendoktor, digitale Assistentin für Senioren, nachhaltiger Fisch oder Saugroboter: Die beste Innovation wird Ende Monat ausgezeichnet.

Felicitas Markoff und Salome Lohner

Das Wirtschaftsportal Ost (WPO) bietet mit der Veranstaltung WPO Impuls Firmen aus der Region eine Plattform. Acht Unternehmen präsentieren im Cubic Innovation Campus bei Bühler ihre Innovationen. Nach der coronabedingten Absage vor einem Jahr wird nun am 28. Oktober der Innovations-Champion ausgezeichnet.

Gekürt wird er von Studierenden und Nachwuchskräften. Unsere Zeitung stellt die Erfindungen und neuen Konzepte vor. Vier in diesem Artikel, vier in einem zweiten, der in den kommenden Tagen erscheinen wird.

### Ein Pflanzendoktor über das Handy

Die Vision der Uzwiller Firma Feey ist es, ein Zimmerpflanzenshop für alle zu sein – egal welche Daumenfarbe. Geht es nach dem Start-up, gehört der Satz «Pflanze? Findi cool, aber bi mir sterbed immer alli» der Vergangenheit an. CEO Sven Jakelj sagt über die Teilnahme beim WPO Impuls: «Uns geht es nicht primär um die Auszeichnung. Vielmehr stehen der Kontakt und der Austausch mit anderen Unternehmen im Vordergrund.»

Feey verkauft nicht nur Zimmerpflanzen, Trockenblumen, Moosbilder und Zubehör wie Erde oder Dünger. Vor allem bietet die Firma Informationen zur Welt der Pflanzen und deren Haltung. Ein Fragekatalog im digitalen Pflanzenfinder liefert das passende Gewächs für alle Rahmenbedingungen. Über den sogenannten Pflanzendoktor können Hobbygärtnerinnen und Hobbygärtner die Experten bei Feey um Rat fragen, wenn die eigene Pflanze zum Beispiel aussieht, als würde sie verkümmern. Unter anderem kann dort auch ein Foto mitgeschickt werden.

### Digitale Assistentin für sicheres Wohnen im Alter

Das Familienunternehmen IhreIda aus Eschlikon stellt die digitale Assistentin Ida vor. Sie soll älteren Menschen dabei helfen, selbstständig und sicher in ihren eigenen vier Wänden zu wohnen. Gemäss den Gründern ist Ida benutzerfreundlich und ermöglicht den Nutzerinnen und Nutzern ein vielseitiges Angebot.

Melissa Gasser, Mitgründerin der Firma sagt: «Das aussergewöhnliche an Ida ist, dass drei verschiedene Komponenten zusammen spielen.» So gibt es ein Ida-System auf dem Tablet, eine Notrufuhr und eine Gebäudeautomation. Die digitale Assistentin hat einen weiteren Vorteil: Im Vergleich zu anderen Notruftastern funktionieren das Tablet und die Uhr auch ohne WLAN. Das Tablet eigne sich vor allem für Innenräume, die Uhr für unterwegs. Neben der Sicherheit soll die digitale Assistentin betagten Menschen weitere Vorteile bieten. Melissa Gasser sagt: «Mit einem Knopfdruck können die Nutzerinnen und Nutzer die Spitex, den Putzdienst oder den Mittagslieferdienst bestellen.»

Ida wurde aber nicht nur für Privatpersonen entwickelt. Sie kann auch für Altersresidenzen eingesetzt werden. Die Institutionen können so miteinander kommunizieren und zum Beispiel Einladungen für Spaziergänge versenden.

### Micarna setzt auf nachhaltigen Fisch

Schmackhafte vegane Fischersatzprodukte sind bisher im Segment der alternativen Proteine kaum vertreten. Doch



Die Firma Feey hilft auch Menschen ohne grünen Daumen, Pflanzen zu halten.



Die Fische werden in verschiedenen Becken gemästet.

Rezepte für veganen Rauchlachs aus Karotten existieren schon lange und werden auch angeboten, bisher jedoch nur von kleineren Start-ups. Auch in den Regalen der Migros ist geräucherter Karottenlachs zu finden. Die Micarna aus Bazenheid will veganen Fisch nun industriell produzieren, wie es auf der Website des WPO Impuls heisst. Die Micarna stellt aber nicht nur ve-

ganen Lachs her. Die Grossmetzgerei hat sich in den letzten Jahren auch intensiv mit der Zucht und Mast von Fischen in sogenannten Kreislaufanlagen befasst. Dies immer mit dem Ziel, ganzjährig Fisch zu produzieren, ohne einen grossen ökologischen Fussabdruck zu hinterlassen. Ein Aquakulturprojekt in Birsfelden (Basel-Landschaft) zeigt, wie das gehen könnte. Das Wasser zir-

«Uns geht es nicht primär um die Auszeichnung. Vielmehr stehen der Kontakt und der Austausch mit anderen Unternehmen im Vordergrund.»

Sven Jakelj  
CEO Firma Feey

«Mit einem Knopfdruck können die Nutzerinnen und Nutzer von Ida die Spitex, den Putzdienst oder den Mittagslieferdienst bestellen.»

Melissa Gasser  
Mitbegründerin Firma IhreIda



Ob die älteren Menschen zu Hause oder unterwegs sind, Ida sorgt für ihre Sicherheit.



Der vollautomatische Reinigungsroboter an der Dockingstation.

Bilder: PD

kuliert durch die Becken, wobei die Fische gefüttert, das Wasser gefiltert und giftiges Ammonium entfernt werden. Nach drei- bis viermonatiger Mast wiegt ein Fisch rund dreimal soviel wie davor. Dank dieser Anlage sollen Fische wie Felchen und Egli wieder vermehrt aus einheimischer Zucht kommen.

Die Firma Cleanfix aus Henau und Uzwill präsentiert eine neue Genera-

tion des autonomen Industrie-Reinigungsroboters. Gemäss Cleanfix ist das Modell RA660 Navi XL noch intelligenter und besser vernetzt als seine Vorgänger. Der Roboter verfügt über einen grösseren Tank und eine höhere Reinigungsleistung als seine bisherigen Konkurrenten.

### Roboter arbeitet 24 Stunden komplett autonom

Dieses Modell ist speziell für grosse Flächen wie Lagerhallen, Bahnhöfe, Einkaufszentren oder Flughäfen gedacht. Dabei läuft der Roboter dank Akkubetrieb 24 Stunden komplett autonom. Geschäftsleiter Felix Ruesch sagt: «Der RA660 Navi XL ist die High-End-Version. Die Firma Cleanfix hat im Jahr 2009 mit der Entwicklung für den Scheuersaugroboter begonnen.»

Der sogenannte Scheuersaugroboter kombiniert Wasser, Reinigungsmittel und mechanische Reibung. Das Wasser-Reinigungsmittel-Gemisch tropft in der eingestellten Menge auf die Bürste. Das schmutzige Wasser wird vom Roboter direkt aufgesaugt und in einen separaten Tank geleitet.

Weitere Informationen:  
[www.wirtschaftsportal-ost.ch](http://www.wirtschaftsportal-ost.ch)

«Der RA660 Navi XL ist die High-End-Version. Die Firma Cleanfix hat im Jahr 2009 mit der Entwicklung für den Scheuersaugroboter begonnen.»

Felix Ruesch  
Geschäftsleiter Firma Cleanfix