

Wirtschaftsraum Vorarlberg

# LAND DER IDEEN

Vorarlberg ist Innovations-Champion. Ein Auszug aus den kreativen Produkten, Anwendungen und Ideen, die im Land entstehen.

Von Manuela de Pretis  
Wirtschafts-Standort Vorarlberg GmbH

## 01 **stappone** stAPPtronics GmbH

Eine intelligente Einlegesohle, die fit und gesund hält – diese Idee verfolgt Peter Krimmer. Seine „stappone“-Einlegesohle, die in jeden herkömmlichen Schuh passt, misst mit zwölf integrierten Sensoren alle Bewegungen des Trägers. Und zwar nicht nur in Länge und Häufigkeit, sondern auch in ihrer Qualität und das über den ganzen Tag.

Einseitige Belastungen beim Stehen, Gehen und insbesondere Sitzen können auf Dauer zu Problemen in Rücken, Nacken oder anderen Körperregionen führen. Dem wirkt die Sohle entgegen und hilft Menschen dabei, sich im Alltag richtig zu bewegen – ohne zusätzlichen Zeitaufwand. Die Sensoren nehmen die Belastungen des Körpers und die Druckverteilung des Gewichtes stetig auf und geben in Echtzeit, über eine App am Smartphone, Rückmeldung zu schlechter Haltung und falscher Bewegung. „stappone“-Träger können so direkt reagieren und ihre Gewohnheiten durch gesunde Abläufe und bewusste Haltung ersetzen. Zudem kann die Sohle zu mehr Bewegung motivieren und ist auch für Sportler zur Optimierung und Steigerung ihres Bewegungsablaufes geeignet.

Die Sohle wird ab 2018 in verschiedenen Standardgrößen für Frauen und Männer erhältlich sein. Mittels eingebautem Akku funktioniert sie bis zu 36 Stunden lang und wird dann über ein Ladegerät, das bequem in den Schuh gelegt werden kann, geladen. Die Entwicklung wird aktuell über ein kooperatives Forschungsprojekt realisiert und durch das Förderprogramm COIN im Bereich Netzwerke unterstützt. Peter Krimmer baut dazu ein Innovationsnetzwerk für die Entwicklung von Wearable Digital Electronic Devices auf. Die Sohlen sollen komplett in Österreich entwickelt und produziert werden. Die eingesetzten Sensoren entstehen beispielsweise in Kooperation mit dem Dornbirner Start-up Textible, die Integration der elektronischen Bauteile in textile Materialien wird durch das Vorarlberger Textilinstitut unterstützt und vom Unternehmen Graf Elektronik realisiert. Begleitet wird die Konzeption zudem von einer führenden Ergonomin.

Interessierte können das Projekt ab Ende Oktober im Rahmen einer Crowdfunding-Kampagne in ihrer Entwicklung zur Marktreife unterstützen.

[www.stappone.com](http://www.stappone.com)



## 02 **11er GENUSS-BUS** 11er Nahrungsmittel GmbH

Seit Anfang des Jahres tourt der GENUSS-BUS von 11er durch ganz Österreich und bietet seine Kartoffelspezialitäten als Street Food an. Auf Festivals und Veranstaltungen dürfen sich Besucher auf Gourmet-Pommes-Frites, Röstitaschen und Burgerkreationen aus Frastanz freuen.

[www.11er.at/genuss-bus](http://www.11er.at/genuss-bus)

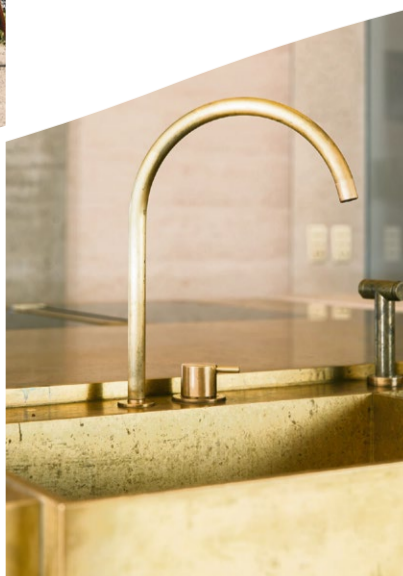


**MANUELA DE PRETIS**  
Wirtschafts-Standort  
Vorarlberg GmbH

Ein Steinbock aus Fels und ein Rehkitz aus Alpenrosen zieren die erste Kollektion der Marke Muntavu. Linda Meixner bietet damit Heimatliebe für den Süden Vorarlbergs verpackt in modernen Shirts, die es online zu kaufen gibt und von Gargellen aus bereits bis nach Leipzig und ins Südtirol verschickt wurden.

[www.muntavu.net](http://www.muntavu.net)

## Muntavu **03** Linda Meixner



## **04** **Möbelinnovation** Jürgen Krämer GmbH

Jürgen Krämer konzipiert und fertigt Möbel für außergewöhnliche Wohnräume. Am neuen Standort im Lustenauer Millennium Park vereint er nun Werkstatt, Planungsbüro und eine eigene Möbelausstellung. So sollen Synergien genutzt und Innovationen geschaffen werden, etwa ein innovatives Küchenkonzept aus Metall, das auch international vermarktet werden soll.

[www.planundraum.com](http://www.planundraum.com)