

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 Konzeptstudie SERVO-DRIVE smart Julius Blum

Wenn die Schränke in der Küche wie von selbst aufgehen, ist das keine Science-Fiction, sondern eine Innovation von Blum. Der Beschlägerhersteller macht mit SERVO-DRIVE smart Küchenmöbel unter anderem per Sprachassistent steuerbar. Neben elektrischen Geräten wie Kaffeemaschinen, Geschirrspüler und Fernseher werden nun auch Möbel intelligent und erleichtern unseren Alltag.

In Höchst wurde dazu eine Konzeptstudie erstellt, die die Öffnungsunterstützung SERVO-DRIVE mit gängigen Smart Home-Plattformen und Sprachassistenten vernetzt. Bisher öffnet SERVO-DRIVE per leichtem Antippen Schubladen und Klappen, mit der smart-Variante ist das nun berührungslos möglich. Dann öffnet beispielweise der Sprachbefehl „Salatschüssel“ das richtige Auszugsfach oder das Kommando „Geschirrspüler ausräumen“ gleich alle nötigen Schränke zum Verräumen von Gläsern, Tellern und Besteck.

Möglich wird das durch ein eigens entwickeltes Gateway, das an die elektrischen Antriebe von SERVO-DRIVE gekoppelt ist. Dieses Gateway stellt eine Verbindung zur Cloud her und macht dadurch die Küchenschränke netzwerktauglich und somit smart. Anwender können ihre Schränke anschließend selbst ganz einfach nach ihren individuellen Bedürfnissen und Wünschen intelligent vernetzen.

Neben der Küche ist die Anwendung von SERVO-DRIVE smart auch in anderen Räumen denkbar. Sodass auch Schubladen und Klappen in Bad, Garderobe oder Wohnzimmer auf Sprachbefehl auf- und zugehen. Das Entwicklungsteam von Blum arbeitet seit 2019 an der serienreifen Umsetzung der Konzeptstudie mit all seinen Möglichkeiten und Funktionen. Ein Termin für die Markteinführung ist noch nicht fixiert.
www.blum.com



MANUELA DE PRETIS
Wirtschafts-Standort
Vorarlberg GmbH



02 enough Büffelhornbrillen Thomas Hofbauer

Aus Hörnern von indischen Wasserbüffeln fertigt Thomas Hofbauer in bis zu 15 Stunden Arbeit ganz besondere Brillen. Der Rankweiler Optiker ist begeistert vom stabilen und zugleich flexiblen Material und entwirft auch individuelle Modelle auf Kundenwunsch.
www.hornbrillen.at

Wer Ordnung in seinen Stauraum bringen möchte, kann seine Ski, Gartengeräte oder Werkzeuge mit dem FLIP CLIP bequem an die Wand hängen. Die gleichlaufenden Klemmbacken fixieren die Geräte durch ihr eigenes Gewicht und ermöglichen ein schnelles Auslösen mit einer Hand. Verschiedene Ausführungen sind in Latern und online erhältlich.
www.flip-clip.at



03 FLIP CLIP Egon Heinzle

Die in Altach produzierten Hightech-Schränke von Steurer Systems trocknen nicht nur die Arbeitsbekleidung von Kälte und Nässe ausgesetzten Mitarbeitern, sondern auch Schuhe und Jacken im privaten Haushalt. Im Inneren der hochwertigen Aufbewahrungs- oder Garderobenschränke sorgen Aluminium-Lüftungsarme für warme Kleidung.
www.steurer-systems.com

04 Trocknungssysteme Steurer Systems

