

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 Lilla Lindigö Brücke LGB

Lidingö ist einer der nächstgelegenen Schäreninseln Stockholms und über eine zweiteilige Brücke direkt mit der Hauptstadt Schwedens verbunden. Mit einer Länge von 750 Metern ist die Lilla Lidingöbron eine der längsten Brücken des Landes. Sie wurde bereits 1925 erbaut und soll nun durch eine neue Spannbetonbrücke ersetzt werden – mit Vorarlberger Hilfe.

Um das Betontragwerk der neuen Brücke aufzustellen, kommt eine Vorschubrüstung von LGB zum Einsatz. Das Meininger Unternehmen ist Spezialist für Lehrgerüste, das sind Hilfskonstruktionen zum Bau von Brücken. Lehrgerüste bestehen meist aus Stahlträgern oder Stahlfachwerkbindern – wie in diesem Fall – und ermöglichen den Baufirmen die Montage der Schalung und Verarbeitung der Betonage.

In Lidingö liegen die Länge der Bauabschnitte zwischen 57 und 71,5 Meter, das entspricht der Entfernung der einzelnen Stützen. Diese gilt es durch eine Vorschubrüstung unterstützungsfrei zu überspannen, um das Grundgerüst der Brücke aufstellen zu können. Nach Errichtung eines Bauabschnittes wird die Schalkonstruktion abgesenkt und mit der Vorschubrüstung hydraulisch in den nächsten Bauabschnitt vorgeschoben. Die Spannweiten von bis zu 71,5 Metern stellen dabei eine große Herausforderung dar. Durch den Einsatz von Fachwerkbindern mit einer Höhe von 3,8 Metern können von LGB aber sogar diese Weiten ohne zusätzliche Mittelunterstützung überspannt werden.

Die Planungsarbeiten in Schweden und Meiningen laufen derzeit auf Hochtouren und ein Montageteam von LGB ist ab Anfang 2020 zur Errichtung der Vorschubrüstung vor Ort. Die Stahlkonstruktion wird in Vorarlberg konstruiert und in Teilen nach Skandinavien gefahren. Die Lilla Lidingöbron soll im Oktober 2023 fertiggestellt werden und mit ihren 16 Metern Breite genügend Platz für Auto-, Fuß-, Rad-, Moped- und Straßenbahnverkehr bieten.

Das Foto zeigt eine ähnliche Vorschubrüstung von LGB, die bei der Errichtung der 1290 Meter langen Tresfjordbrücke in Norwegen zum Einsatz kam.

[www.lgb.at](http://www.lgb.at)



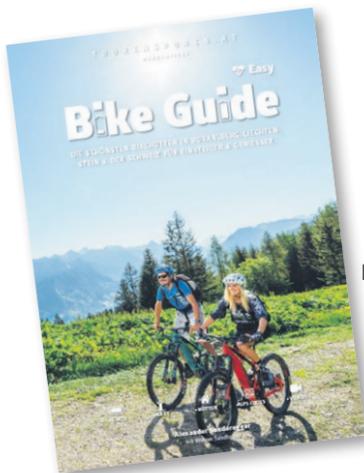
## 02

40 verschiedene Gemüsesorten baut Familie Kühne auf ihrem Biohof in Meiningen über das ganze Jahr an und liefert diese in Lisilis Bio-Kiste im ganzen Land aus. Jede Woche werden sieben bzw. zehn Portionen saisonales Gemüse, auf Wunsch auch andere Hofprodukte wie Eier, sowie dazu passende Rezeptideen zusammengestellt. [www.lisilis.at](http://www.lisilis.at)

**Gemüse-kiste-Abo**  
Lisilis Biohof



MANUELA DE PRETIS  
Wirtschafts-Standort  
Vorarlberg GmbH



## 04

**Bike Guide**  
Tourenspuren.at

Die erfahrenen Biker Alexander Sonderegger und Werner Sandholzer haben in der zweiten Auflage ihres Bike Guides die schönsten Panorama-Touren und Berghütten in Vorarlberg, Liechtenstein und der Schweiz gesammelt. Speziell Fahranfänger und Genussfahrer können von ihrem Wissen inkl. GPS-Tracks, Videos und Tipps rund um Mountainbiking und E-Mountainbiking profitieren. [www.tourenspuren.at](http://www.tourenspuren.at)



Die Vitanan Bettdecke wurde von HEFEL speziell für Allergiker entwickelt. Sie besteht aus Baumwoll-Feinsatin, wird mit Aloe Vera veredelt und verhindert durch die spezielle Vitanan 4-Loch-Hohlfaser die Einnistung von Hausstaubmilben, Bakterien und Pilzen. So sorgt die Ganzjahresdecke mit dazugehörigem Vitanan Kissen für einen erholsamen Schlaf. [www.hefel.com](http://www.hefel.com)

## 03

**Hypoallergene Bettdecke**  
HEFEL Textil