

**Wettbewerb**

# Virtuelle Fabriken und das Rüeblli per Drohne?

170 Ostschweizer Schüler und Schülerinnen entwickelten kreative Ideen für die digitalisierte Landwirtschaft von morgen.

**Autor** Belinda Balmer

**Publiziert am** Donnerstag, 9. September 2021 09:01

A



Schüler und Schülerinnen aus Ostschweizer Berufsfachschulen und Mittelschulen suchten an der diesjährigen eBusiness Challenge nach neuen Lösungen für die Landwirtschaft. (Bild: Ostschweizer Fachhochschule)

Jedes Jahr führt die Ostschweizer Fachhochschule (OST) den die eBusiness Challenge durch. Ein Wettbewerb, der es jungen Leuten ermöglichen soll, sich mit den Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung auseinanderzusetzen. Dieses Jahr stand sie unter dem Motto «So starten Hofläden durch – nicht nur mit Twint».

Daran teilgenommen haben laut Mitteilung der OST 170 Schülerinnen und Schüler von Berufsfach- und Mittelschulen. Während eines Tages haben sie sich damit auseinandergesetzt, wie digitale Technologien und neue Geschäftsmodelle das Einkaufserlebnis auf dem Hofladen steigern könnten.

## Gleich zwei Sieger

Zwei Gruppen aus der Kantonsschule am Burggraben in der Stadt St.Gallen teilten sich beim Wettbewerb den ersten Platz:

Eine Gruppe möchte den Direktverkauf mit einer App revolutionieren. Die Idee: Wenn alle Bäuerinnen und Bauern einer Region sich zu einer virtuellen Fabrik zusammenschliessen und die Produkte digital per App anbieten, kann ein Algorithmus dafür sorgen, dass es einerseits keine Überproduktion gibt, und andererseits der beste Preis im Sinne von Angebot und Nachfrage entsteht.

## Das Rüebl kommt mit der Drohne

Eine ähnliche Idee hat die zweite Siegergruppe entwickelt. Auch hier sollen sich die Landwirtschaftsbetriebe einer Region zusammenschliessen und über eine Webplattform gemeinsam ein Gemüseabo anbieten. Dieses wird aber nicht mit dem Auto ausgeliefert, sondern per Drohne.

## Weitere Artikel zum Thema

Abo



Bäuerinnenporträt

### Hofprodukte aus der alten Schmitte

Sonntag, 12. September 2021

Abo



Abschluss

### 36 Neu-Bäuerinnen haben sich ideales Rüstzeug fürs Leben angeeignet

Samstag, 4. September 2021

Anzeige



Diplomübergabe

### Meisterlandwirte und diplomierte Bäuerinnen geehrt: «Der Tag, um die Ernte einzufahren»

Freitag, 3. September 2021



Agri-Prakti

### Das Zwischenjahr läuft

Samstag, 28. August 2021



Abschluss 2021

### Bäuerinnen-Ausbildung: Strahlende Absolventinnen in Schwyz

Freitag, 27. August 2021



Abschlussfeier 2021

### Zukünftig nicht weniger gefordert – aber immerhin im schönsten Beruf der Welt

Freitag, 27. August 2021



Absc

Leidipl der

Mittv

Abo



Abo



Abo

