



Wissenschaftliche Tagung Agroscope

# Digitale Zukunft der Land- und Ernährungswirtschaft

Freitag, 21. September 2018

Hörsaal Refental in Tänikon

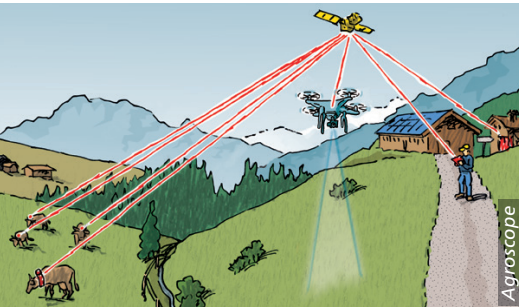
Agroscope



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

# Digitale Zukunft der Land- und Ernährungswirtschaft



Die «Digitale Zukunft der Land- und Ernährungswirtschaft» eröffnet Chancen und stellt Herausforderungen an die Praxis, Beratung und Verwaltung. Die Tagung widmet sich folgenden Fragen: Was können wir aus der ökonomischen Theorie zum Thema Digitalisierung in der Landwirtschaft lernen? Was bedeutet die Digitalisierung für die Agrarpolitik? Bewirken die neuen Möglichkeiten eine verstärkte Globalisierung und Ausweitung der Systemgrenzen? Was bietet die Blockchain-Technologie der Land- und Ernährungswirtschaft und wie erhält die Digitalisierung schon heute Einzug in landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in der Schweiz?



Auf der Swiss Future Farm werden neue, innovative Ideen und Technologien rund um die Digitalisierung und Vernetzung von Feld und Stall verwirklicht. Als Private-Public-Partnership arbeiten das Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg mit der GVS Agrar AG und der AGCO Corporation daran, die Digitalisierung in der Landwirtschaft greifbar zu machen:

[www.swissfuturefarm.ch](http://www.swissfuturefarm.ch)



Agroscope forscht auf dem Versuchsbetrieb in Tänikon – der Swiss Future Farm – zum Thema Digitalisierung und entwickelt entscheidungsrelevante Parameter und Entscheidungsunterstützungssysteme für die Praxis, Beratung und Verwaltung:

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)



## Wer ist angesprochen?

Die Veranstaltung wendet sich an interessierte Kreise aus Forschung und Wissenschaft, Praxis, Beratung und Verwaltung sowie Medienschaffende.

# Programm Tagung

Freitag, 21. September 2018, Refental Tänikon

<b>09:45–10:15</b>	Begrüssungskaffee	
<b>10:15–10:30</b>	Digitalisierung in der Schweizer Landwirtschaft – quo vadis?	Nadja El Benni, Wettbewerbsfähigkeit und Systembewertung, Agroscope
<b>10:30–10:55</b>	Was hat die Digitalisierung der Landwirtschaft mit ökonomischer Theorie zu tun?	Stefan Mann, Gruppe Sozioökonomie, Agroscope
<b>10:55–11:20</b>	Drohnen in der Landwirtschaft: Chancen und Herausforderungen	Francisco Klauser, Geografisches Institut, Universität Neuenburg
<b>11:20–11:45</b>	Nahrungsmittel und Blockchain	Thomas Bocek, Institut für Software, HSR
<b>11:45–13:00</b>	Stehlunch	
<b>13:00–13:25</b>	Wie beeinflusst die Digitalisierung die landwirtschaftliche Produktion und Agrarpolitik?	Robert Finger, Agrarökonomie und Agrarpolitik, ETHZ
<b>13:25–13:50</b>	Möglichkeiten grenzüberschreitender Teleagronomie und digitaler Technologien in der Praxis	Thomas Anken, Gruppe Digitale Produktion, Agroscope
<b>13:50–14:15</b>	Digitalisierung landwirtschaftlicher Wertschöpfungsketten am Beispiel der Gemüseproduktion in der Bodenseeregion – ein F&E Projekt	Oliver Christ, Institut für Qualitätsmanagement und Betriebswirtschaft, FHSG
<b>14:15–14:30</b>	Abschluss	Nadja El Benni
<b>14:30~15:15</b>	Geführte Besichtigung «Digitale Milchproduktion»	
<b>ab 15:15</b>	Freie Besichtigung der Swiss Future Farm	

## Tagungsleitung

Nadja El Benni, Agroscope, [nadja.el-benni@agroscope.admin.ch](mailto:nadja.el-benni@agroscope.admin.ch)

## Anmeldeschluss ist der 17. September 2018

Für Abmeldungen nach dem 17. September wird die Gesamtgebühr verrechnet.

## Tagungskosten

Teilnahme inkl. Verpflegung und geführter Besichtigung von Agroscope-Projekten CHF 50.–. Weitere Posten der Swiss Future Farm können im Anschluss eigenständig besucht werden.

## Tagungsort

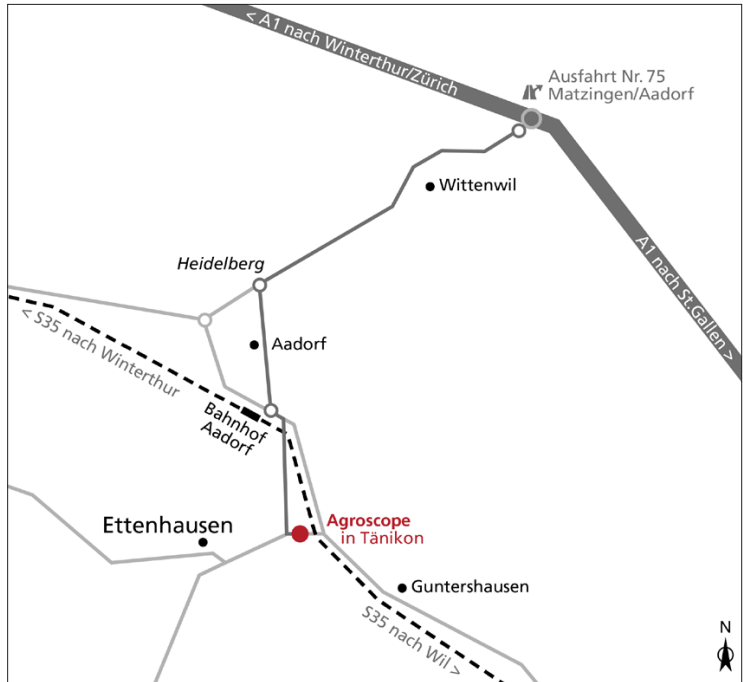
Hörsaal Refental, Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, Schweiz

## Anmeldung und Auskunft

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) →Aktuell →Veranstaltungen

Agroscope, Diana Heer

Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, Schweiz



### Anreise mit Bahn ([www.sbb.ch](http://www.sbb.ch))

Schnellzug Zürich–Flughafen–Winterthur oder St. Gallen–Wil ab Winterthur oder Wil weiter mit Regionalzug (S35) nach Aadorf.

Fussweg nach Tänikon: 15 Minuten ab Bahnhof Aadorf  
Ab Frauenfeld: Postauto nach Ettenhausen, Tänikon

### Anreise mit dem Auto

*Es stehen nur beschränkt Parkplätze zur Verfügung.  
Wir bitten Sie daher, auf die Anreise mit dem Auto zu verzichten.*

Autobahn A1 Zürich–St. Gallen, Ausfahrt Nr. 75 Matzingen/Aadorf, in Aadorf dem Wegweiser Tänikon folgen.