



Innovations
forum Ernährungswirtschaft

3.
Dezember
2021

Tänikon

Smarte Lösungen für nachhaltige Lebensmittel

Das Innovationsforum Ernährungswirtschaft fördert den Wissens- und Technologietransfer zugunsten der ganzen Wertschöpfungskette von Lebensmitteln. Die Tagung richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter aus Forschung, Industrie, Gewerbe, Dienstleistung, Landwirtschaft, Politik und Verwaltung. Sie findet 2021 bereits zum zweiten Mal statt. Das Schwerpunktthema der zweiten Austragung ist «Smarte Lösungen für nachhaltige Lebensmittel».

Jetzt anmelden

innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch



veranstaltet durch
Innovationsboard
Tänikon



Programm

08.30 **Registration und Begrüssungskaffee**
[Innovationsschüür](#)

09.00 **Begrüssung**
Christof Widmer, Vorsitzender
Innovationsboard Tänikon
[Prüfhalle 1](#)

09.10 **Grusswort**
Regierungsrätin Monika Knill, Chefin
Departement für Erziehung und Kultur
[Prüfhalle 1](#)

09.20 **Keynotes**
Anmoderation Dr. Nadja El Benni,
Standortleiterin Agroscope Tänikon, und
Prof. Dr. Jürgen Prenzler, Leiter Institut
für Entwicklung Mechatronischer Systeme,
OST – Ostschweizer Fachhochschule

Umweltwirkungen der Nahrungsmittel- produktion und Ernährung

Dr. Thomas Nemecek, stellvertretender
Forschungsgruppenleiter Ökobilanzen,
Agroscope
[Prüfhalle 1](#)

Milchproduktion & Klimawandel bei Nestlé

Dr. Urs Schenker, Sustainability Expert,
Nestlé Research
[Prüfhalle 1](#)

10.15 **Innovation Pitches: Landwirtschaftliche
Produktion**

 **Robotik in der Landwirtschaft: eine
Revolution in der Landtechnik**
Nicolas Helmstetter, Projektleiter Swiss
Future Farm, GVS Agrar AG
[Prüfhalle 1](#)

 **Optimierung der Bewässerung mittels
Digitalisierung**
Michael Mannale, Berater für Gemüse-
und Beerenbau, BBZ Arenenberg
[Messtechnik](#)

10.30 **Innovation Pitches: Lebensmittel-
verarbeitung**

 **Digitalisierung als Feintuning in der
Prozessoptimierung**
Beni Dürr, CEO Verdunova AG
[Prüfhalle 1](#)

 **Die elektronische Sortieranlage –
eine erlesene Wahl**
Pius Diener, Leiter Standorte Ost,
Steffen-Ris fenaco Genossenschaft
[Messtechnik](#)

10.50 **Pause**
[Innovationsschüür](#)

11.20 **Innovation Pitches: Smarte Lösungen
für den Markt**

 **Punktesystem Klima- und
Ressourcenschutz**
Lukas Barth, Leiter Nachhaltigkeit,
IP-SUISSE
[Prüfhalle 1](#)

 **Food Waste smart begegnen**
Olivia Menzi, Präsidentin Verein Mehr als zwei
[Messtechnik](#)

11.35 **Innovation Pitches: Zirkuläre
Ernährungssysteme**

 **Innovative Reinigungsanlage für
pestizidhaltiges Waschwasser**
Prof. Dr. Michael Burkhardt, Leiter Institut
für Umwelt- und Verfahrenstechnik,
OST – Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)

 **Können lokale Aquakulturen
nachhaltig sein?**
Rafael Waber, Geschäftsführer
SwissShrimp AG
[Messtechnik](#)

12.00 **Zusammenfassung**
Dr. Frank Burose, Geschäftsführer
Kompetenznetzwerk Ernährungswirtschaft
[Prüfhalle 1](#)

12.15 **Stehlunch**
[Innovationsschüür](#)

13.50 Rundgang zu Collaboration Pitches

Smart Farming – powered by Ostschweizer Fachhochschule

Prof. Dr. Jürgen Prenzler, Leiter Institut für Entwicklung Mechatronischer Systeme, OST – Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)

Sensorik und Daten in der Milchviehhaltung

Dr. Marianne Cockburn, stellvertretende Forschungsgruppenleiterin, Agroscope Leonie Hart, Doktorandin Agroscope
[Stall](#)

Funktionsweise eines virtuellen Zaunsystems am Beispiel Nofence

Patricia Fuchs, Doktorandin Agroscope
[Schreinerei](#)

Precision Planting und smarte Düngung

Dr. Nils Zehner, AGCO International GmbH, Operating Team Swiss Future Farm Florian Abt, BBZ Arenenberg, Operating Team Swiss Future Farm
[Smart Farming Area](#)

Startup-Förderung im Kanton Thurgau

Fränzi Bachmann, Events und Kommunikation, Startnetzwerk Thurgau

Digitalisierung in der Lebensmittelindustrie – Herausforderungen und Lösungsansätze

Philipp Osterwalder, Geschäftsführer und Co-Founder, 1LIMS
[Messtechnik](#)

15.25 Schlusswort

Dr. Nadja El Benni, Standortleiterin Agroscope Tänikon, und Prof. Dr. Jürgen Prenzler, Leiter Institut für Entwicklung Mechatronischer Systeme, OST – Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)

15.45 Apéro [Innovationsschüür](#)



Vorträge finden zeitgleich statt. Bitte wählen Sie bei der Anmeldung Ihr bevorzugtes Vortragsthema aus.

**Innovationsforum
Ernährungswirtschaft**
Freitag, 3. Dezember 2021

Veranstaltungsort
Swiss Future Farm
Tänikon 1
CH-8356 Ettenhausen

Ab Autobahn-Ausfahrt Nr. 75 Matzingen/Aadorf, Wegweiser Tänikon und Swiss Future Farm folgen

Kleidung

Bitte wetterfeste Kleidung und gutes Schuhwerk tragen. Teile der Veranstaltung finden im Aussenbereich statt.

Teilnahmegebühr

CHF 80.–
Studierende gratis

Anmeldung

Anmeldung bis 26. November 2021 auf innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch



Hinweis

Die Durchführung erfolgt unter Einhaltung der behördlichen COVID-19-Vorgaben. Für die Teilnahme ist ein COVID-Zertifikat erforderlich.

Aktuelle Hinweise sind auf der Webseite innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch zu finden.



Innovations
forum Ernährungswirtschaft

Kontakt

Innovationsboard Tänikon
c/o Kanton Thurgau
Departement für Erziehung und Kultur
Amt für Mittel- und Hochschulen
Grabenstrasse 11
CH-8510 Frauenfeld

Michael Riccabona/Marisa Hämmerle
Tel: +41 (0) 58 345 58 45
Fax: +41 (0) 58 345 58 31
E-Mail: michael.riccabona@tg.ch
marisa.haemmerle@tg.ch

Partner

Thurgau
Lotteriefonds

RAIFFEISEN
Raiffeisenbanken Thurgau

GVS Agrar
Mehr als Lösungen.