



Eröffnung des
Forschungsinstituts
in Tänikon



Intelligente Lösungen für die Praxis

Donnerstag, 28. November 2024 – Tänikon

Wo liegen Chancen und Grenzen von Drohnen, Robotern, KI und der Automatisierung in der Land- und Ernährungswirtschaft? Dazu präsentieren Ihnen namhafte Unternehmen, Start-Ups und Forschungsinstitutionen am 5. Innovationsforum Ernährungswirtschaft in Tänikon praxisnahe Anwendungsbeispiele. Das «ISF Institut für Intelligente Systeme und Smart Farming» der OST – Ostschweizer Fachhochschule wird offiziell eröffnet. Im Anschluss werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen dieses neuen Instituts am Thurgauer Forschungsstandort Tänikon, inklusive des Living Labs. Ausserdem präsentieren sich Agroscope, Swiss Future Farm und Arenenberg als wichtige Partner des ISF. Wir freuen uns auf Sie!

Bitte melden Sie sich bis 21. November 2024 an

innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch



Programm

08.30 **Registration und Begrüssungskaffee**
Innovationsschüür

09.00 **Begrüssung**
Christof Widmer,
Vorsitzender Innovationsboard Tänikon,
Chef Amt für Mittel- und Hochschulen
[Prüfhalle 1](#)

09.10 **Grusswort der Regierung**
Regierungspräsident Walter Schönholzer,
Chef Departement für Inneres und
Volkswirtschaft
[Prüfhalle 1](#)

09.20 **Forschung am Standort Tänikon**
Dr. Nadja El Benni, Geschäftsleitungs-
mitglied und Standortleiterin Agroscope
Tänikon, und Prof. Dr. Dejan Šeatović,
Leiter ISF Institut für Intelligente Systeme
und Smart Farming, OST - Ostschweizer
Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)


09.30 **Keynote**

**Von Blüten zu Bytes:
Der Einfluss der Botanik auf die Entwick-
lung moderner KI-Systeme**

Prof. Dr. Guido Schuster, Direktor Inter-
disciplinary Center for Artificial Intelli-
gence, OST – Ostschweizer Fachhoch-
schule

Anmoderation Prof. Dr. Dejan Šeatović,
Leiter ISF Institut für Intelligente Sys-
teme und Smart Farming, OST -
Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)

10.15 **Innovation Pitches: Produktion**

 **Möglichkeiten und Grenzen des Drohnen-
einsatzes**
Martin Germann, Leiter Agrar Landi
Weinland, und Adrian Hohl, Landwirt, Leiter
Maschinenbetrieb/Technik und Drohnenpilot
Landi Weinland
[Prüfhalle 1](#)

 **Automatisierung im Weidemanagement:
Ein Blick zur Arbeitsperson statt zur Kuh**
Dr. Leonie Hart, ehemalige Doktorandin
Agroscope
[Messtechnik](#)


10.40 **Innovation Pitches: Verarbeitung**

 **Smart Baking: Die Zukunft der Bäckereien
mit Künstlicher Intelligenz**
Thomas Rohn, Geschäftsführer sancofa AG
[Prüfhalle 1](#)

 **Das Pocket NIR: Ein Futtermittellabor
aus der Hosentasche für die Präzisions-
fütterung**
Agata Sroka, Co-Gründerin & CEO aikemy
Michael Simmler, wissenschaftlicher
Mitarbeiter Agroscope
[Messtechnik](#)

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

11.40 **Innovation Pitches: Handel**

 **Prozessoptimierung mit Roboter**
Thomas Holenstein, CEO Precom Group AG
[Prüfhalle 1](#)

 **Paarungsplan für Milchkühe – Präzise
Anpaarungen auf Knopfdruck**
Thomas Denninger, Wissenschaftlicher
Mitarbeiter Datenmanagement,
swissherdbook
[Messtechnik](#)

12.05 Überleitung

Dr. Frank Burose, Geschäftsführer Kompetenznetzwerk Ernährungswirtschaft AG / Leiter strategische Projekte, Arenenberg
[Prüfhalle 1](#)

12.30 Stehlunch [Innovationsschüür](#)

14.00 Institutseröffnung

«ISF Institut für Intelligente Systeme und Smart Farming» der OST – Ostschweizer Fachhochschule

Regierungsrätin Denise Neuweiler, Chefin Departement für Erziehung und Kultur

Prof. Dr. Daniel Seelhofer, Rektor der OST – Ostschweizer Fachhochschule


Prof. Dr. Dejan Šeatović, Leiter ISF Institut für Intelligente Systeme und Smart Farming, OST – Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1](#)

15.00 Besichtigungen mit Apéro

Living Lab des ISF Institut für Intelligente Systeme und Smart Farming der OST – Ostschweizer Fachhochschule
[Prüfhalle 1 und Messtechnik](#)

Agroscope
[Innovationsschüür](#)

Arenenberg und Swiss Future Farm
[Innovationsschüür](#)

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



**Innovationsforum
Ernährungswirtschaft**

**Donnerstag, 28. November 2024
08.30 bis 16.45 Uhr**

Veranstaltungsort
Swiss Future Farm
Tänikon 1
CH-8356 Ettenhausen

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

Teilnahmegebühr
CHF 80.-
Studierende gratis

Anmeldung
Anmeldung bis 21. November 2024 auf
innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch





**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

Marisa Hämmerle
Tel: +41 (0) 58 345 58 45
E-Mail: marisa.haemmerle@tg.ch

Informationen und Anmeldung
innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch



Partner

RAIFFEISEN
Raiffeisenbanken Thurgau

fenaco

HEIM AG
Heizsysteme