



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](https://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 Futtermittelabor  
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](https://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.hammerle@tg.ch](mailto:marisa.hammerle@tg.ch)

**Informationen und Anmeldung**  
[innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch](http://innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch)



Partner

**RAIFFEISEN**  
Raiffeisenbanken Thurgau

**fenaco**

**HEIM AG**  
Heizsysteme