



Innovations  
forum Ernährungswirtschaft

8.  
Dezember  
2022

Tänikon

# Kreislaufwirtschaft als Lösung

Am 3. Innovationsforum Ernährungswirtschaft in Tänikon präsentieren namhafte Unternehmen, Startups und Forschungsinstitutionen ihre Projekte, Studien und Produkte zum Thema Kreislaufwirtschaft. Auf einem Rundgang auf dem Areal der Swiss Future Farm stellen die Beteiligten ihre Erkenntnisse und Forschungsfragen vor und tauschen sich mit den Teilnehmenden aus. Netzwerk-Pflege und Wissensaustausch stehen im Zentrum dieser Tagung.

Jetzt anmelden

[innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch](https://innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch)



veranstaltet durch  
Innovationsboard  
Tänikon

Thurgau

Kompetenznetzwerk  
Ernährungswirtschaft

OST  
Ostschweizer  
Fachhochschule

Verband Thurgauer  
Landwirtschaft

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Agroscope

GEWERBE  
THURGAU

SWISS  
FUTURE  
FARM

IHK  
Industrie- und  
Handelskammer  
Thurgau

# Programm

---

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

---

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

---

**09.10** **Grusswort**  
Regierungsrat Walter Schönholzer,  
Chef Departement für Inneres und  
Volkswirtschaft  
[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

**Ernährungssicherheit der Schweiz:  
Herausforderungen für die Lebensmittel-  
Wertschöpfungskette**


Albert von Ow, wissenschaftlicher Mitar-  
beiter, Agroscope Tänikon  
[Prüfhalle 1](#)

**Wenn jeder Tropfen zählt – Erfahrungen  
mit der regenerativen Landwirtschafts-  
methode**

Markus Bernhardsgrütter, Landwirt Bio-  
Hof Mädental, CEO SaisonBox GmbH  
[Prüfhalle 1](#)

---

**10.15** **Innovation Pitches: Produktion**

 **Was nützt AgriPV der Lebensmittel-  
produktion?**  
Markus Markstaler, Lecture Renewable  
Energy, OST – Ostschweizer Fachhochschule  
[Prüfhalle 1](#)

 **Mozzavella oder Mozzarella – sind vegane  
Lebensmittel nachhaltiger?**  
Peter Kuhn, Leiter ERP, Nachhaltigkeits-  
beauftragter, Züger Frischkäse AG  
[Messtechnik](#)

---

---

**10.35** **Innovation Pitches: Verarbeitung**

 **Bioenergie Frauenfeld – das klimapositive  
Holzheizkraftwerk**  
Stefan Ellenbroek, Gesamtprojektleiter,  
Energie 360° AG  
[Prüfhalle 1](#)

 **Upcycling von Nebenströmen der Lebens-  
mittelherstellung als Beitrag zu einer  
Circular Economy**  
Carsten Petry, CEO Circular Food  
Solutions AG, Bühler Group  
[Messtechnik](#)


---

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

---

**11.20** **Innovation Pitches: Handel**

 **Chancen der Durchwachsenen Silphie  
als Bioökonomiepflanze**  
Alexandra Kipp, Agraringenieurin,  
Produktmanagerin Donau-Silphie  
[Prüfhalle 1](#)

 **Strom, Wärme, Treibstoff – auf dem Weg  
zum energieautarken Landwirtschafts-  
betrieb**  
Andrea Müller, Land- und Energiewirtin  
Unterbuck Thayngen, Kantonsrätin  
[Messtechnik](#)

---

**11.40** **Innovation Pitches: Konsum**

 **YASAI – Vertical Farming als Infrastruktur  
basierend auf einer Kreislaufwirtschaft**  
Mark Zahran, Gründer und CEO YASAI AG  
[Prüfhalle 1](#)

 **Insekten – Lebensmittel aus Kreislauf-  
system**  
Christian Bärtsch, Gründer und CEO  
Essento Insect Food  
[Messtechnik](#)

---

**12.00** **Zusammenfassung im Plenum**

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

---

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

---

---

## 13.50 Rundgang zu Collaboration Pitches

### **Kreislaufwirtschaft – powered by OST – Ostschweizer Fachhochschule**

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

### **Mit Wärmepumpenboiler Energie sparen und Fördermittel nutzen**

Markus Sax, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Agroscope  
**Ressourcenprojekt PFLÖPF: Digitale Technologien verbessern den Pflanzenschutz**  
Annett Latsch, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Agroscope  
[Schreinerei](#)

### **Praxiseinsatz von Roboter-Technologie am Beispiel des autonomen Geräteträgers Robotti**

Roman Gambirasio, Produktspezialist der GVS Agrar und Mitglied des Operating-Teams der Swiss Future Farm

### **Erste Erkenntnisse aus dem Praxisprojekt Smart-N zur sensorgestützten teilflächenspezifischen Düngung im Winterweizen**

Florian Abt, Mitglied des Operating Teams der Swiss Future Farm  
[Smart Farming Area](#)

### **Startup-Förderung im Kanton Thurgau**

Lea Schmollinger, Events und Kommunikation, Startnetzwerk

### **Tofu – das Lebensmittel des 21. Jahrhunderts**

Lukas Rösch, Gründer und Geschäftsführer ENSOY GmbH  
[Messtechnik](#)

### **Rumiplan – dein digital vernetzter Futterplan**

Dr. Markus Rombach, Gruppenleiter Stv. Tierhaltung Agridea  
[Werkstattgebäude](#)

---

## 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](#)

---

### **Innovationsforum Ernährungswirtschaft**

Donnerstag, 8. Dezember 2022, 8.30 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 1. Dezember 2022 auf [innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch](http://innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch)



### **Hinweis**

Die Durchführung erfolgt unter Einhaltung der dann allenfalls geltenden behördlichen COVID-19-Vorgaben.

Aktuelle Hinweise sind auf der Webseite [innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch](http://innovationsforum-ernaehrungswirtschaft.ch) zu finden.



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



**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](mailto:marisa.haemmerle@tg.ch)

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



Partner

**RAIFFEISEN**  
Raiffeisenbanken Thurgau

**fenaco**