



**Lebensmitteltagung**

Jetzt auch  
virtuell teil-  
nehmen!

**Circular Economy  
in der Lebensmittel-  
verarbeitung:  
Innovative techno-  
logische Ansätze**

**26. November 2020**

Kulturhalle Glärnisch, Wädenswil  
[zhaw.ch/ilgi/lebensmitteltagung](http://zhaw.ch/ilgi/lebensmitteltagung)

# Ziel der Tagung

Lebensmittelverschwendung ist in aller Munde, aber mit welchen Massnahmen lassen sich Lebensmittel möglichst in ihrer Gesamtheit verwenden?

Tatsächlich wird heutzutage ein Drittel des globalen Energieverbrauches verwendet, um Lebensmittel herzustellen, von denen wiederum ein Drittel weggeworfen wird. Diese unakzeptable Situation gilt es zu verbessern.

Circular Economy in der Lebensmittelverarbeitung bedeutet, den Anteil an ungenutzten Rohmaterialien zu reduzieren, Nebenprodukte und Lebensmittelabfälle aufzuwerten und in die Lebensmittelkette zurückzuführen sowie unverkaufte Lebensmittel und deren Inhaltsstoffe konsequent zu verwerten. In der Umsetzung dieser Konzepte sind alle Stufen der Verarbeitungs- und Distributionskette von Bedeutung.

Datenmaterial über die Zusammensetzung sowie Ursachen für Lebensmittelverluste ist weiterhin limitiert. Dennoch genügt die Datenbasis in einigen Ländern, um prioritäre Massnahmen abzuleiten oder vielversprechende erste Markt-Lösungen anzubieten. Neuartige Technologien ermöglichen beispielsweise das gezielte Haltbarmachen oder die massgeschneiderte Verbesserung sensorischer Eigenschaften von Lebensmitteln aus Nebenproduktströmen. Für eine erfolgreiche weitere Umsetzung ist die Zusammenarbeit der verschiedenen Akteure der Lebensmittel-Wertschöpfungskette essenziell.

Erfahren Sie an der Wädenswiler Lebensmitteltagung mehr über die Chancen und Herausforderungen von «Circular Economy in der Lebensmittelverarbeitung» und diskutieren Sie erste Lösungsansätze sowie zukünftige Möglichkeiten mit namhaften nationalen und internationalen Expertinnen und Experten.

Wir freuen uns auf Ihre (virtuelle) Teilnahme,

**Dr. Nadina Müller**

Leiterin Forschungsgruppe  
Lebensmitteltechnologie

**Prof. Michael Kleinert**

Leiter Institut für Lebensmittel-  
und Getränkeinnovation

## 26. November 2020 – Vormittag

---

Ab 8.30 h                      Registrierung und Kaffee  
(Kulturhalle Glärnisch, Wädenswil)

---

9.00 – 9.15                    **Begrüssung**  
Prof. Michael Kleinert, Institut für Lebensmittel-  
und Getränkeinnovation (ILGI), ZHAW

**Moderation**  
Dr. Nadina Müller, ILGI, ZHAW

---

9.15 – 10.00                  **Mehr Nahrung mit weniger Ressourcen:  
Chancen und Herausforderungen für die  
Lebensmittelindustrie**  
Dr. Béatrice Conde-Petit, Bühler AG, Schweiz

---

10.00 – 10.25                **Yasai – Circular vertical farming**  
Philipp Bosshard, Yasai, Schweiz

---

10.25 – 10.50                **Wieso Insekten nicht immer  
nachhaltiger sind!**  
Moritz Gold, ETH Zürich, Schweiz

---

10.50 – 11.20                Kaffeepause

---

11.20 – 11.55                **Kreislaufwirtschaft in der Lebensmittel-  
industrie – prozesstechnische Innovatio-  
nen für eine ressourcenschonende  
Produktion**  
Prof. Dr. Stefan Töpfl, Deutsches Institut für  
Lebensmitteltechnik, Deutschland

---

11.55 – 12.20                **Unraveling complex supply chains with  
DNA technologies**  
Dr. Emma Cavalli, Haelixa Ltd., Schweiz

---

12.20 – 13.20                Mittagessen

---

# 26. November 2020 – Nachmittag

---

## **Moderation**

Prof. Dr. Corinne Gantenbein-Demarchi, ILGI,  
ZHAW

---

13.20 – 13.45

## **Leveraging digitalization and facilitating circular economy – startup success stories**

Dr. Nicolás Meneses, Foodtech Freelancer,  
Schweiz

---

13.45 – 14.10

## **Handel mit industriellen Nebenströmen – digitale Herangehensweise mit resilien- tem Geschäftspotential**

Linda Grieder, RethinkResource GmbH,  
Schweiz

---

14.10 – 14.35

## **Sustainable Food Chain Model: Lebens- mittel und ihr Einfluss auf die Umwelt neu bewertet**

Dr. Claudio Beretta, ZHAW, Schweiz

---

14.35 – 14.50

## **3 Kurzvorträge über aktuelle Forschungs- projekte der ZHAW-Forschenden**

ZHAW, Schweiz

---

14.50 – 15.15

Kaffeepause

---

15.15 – 16.00

## **Food Futures – Dinner and Beyond!**

Dr. Morgaine Gaye, Food Futurologist,  
England

---

16.00 – 16.25

## **Koa – eine Innovation in Ghanas Kakaoverarbeitung mit großem Potential für den ganzen Schokoladensektor**

Anian Schreiber, KOA, Schweiz

---

16.25 – 16.30

## **Schlusswort**

Dr. Nadina Müller & Prof. Michael Kleinert

---

# Infos und Kosten

## Tagungsorganisation

Die Wädenswiler Lebensmitteltagung wird organisiert vom Institut für Lebensmittel- und Getränkeinnovation (ILGI) des Dept. Life Sciences and Facility Management, Wädenswil, der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW).

### **Bitte beachten Sie:**

**Um Ihren Schutz gewährleisten zu können, findet die Tagung dieses Jahr mit einer Platzbeschränkung und dadurch mit max. 60 Teilnehmenden in der geräumigen Kulturhalle Glärnisch der Schulanlage Glärnisch in Wädenswil statt.**

### **Und auch ohne Präsenz ermöglichen wir Ihnen:**

**Seien Sie auf Distanz mitten drin! Wir bieten Ihnen, unterstützt von Technik-Profis, die virtuelle Teilnahme an. Nur kochen müssen Sie Ihren Kaffee und Lunch leider selber.**

## Tagungsleitung

Dr. Nadina Müller, Leitung Forschungsgruppe Lebensmitteltechnologie, ILGI, ZHAW

## Weiterbildungssekretariat

Claudia Ruoss, ZHAW, Grüental, Postfach, CH-8820 Wädenswil, Telefon +41 (0)58 934 59 84, Fax +41 (0)58 934 50 01, E-Mail: [weiterbildung.lsfm@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.lsfm@zhaw.ch)

## Kosten

Inklusive elektronisch verfügbare Tagungsunterlagen (es erfolgt keine physische Abgabe), Pausenverpflegung und Mittagessen

Teilnahmegebühr:	CHF 380.–
Alumni ZHAW-LS und Netzwerk Wädenswil:	CHF 340.–

## Kosten für die virtuelle Teilnahme

Inklusive elektronisch verfügbare Tagungsunterlagen

Teilnahmegebühr:	CHF 190.–
------------------	-----------

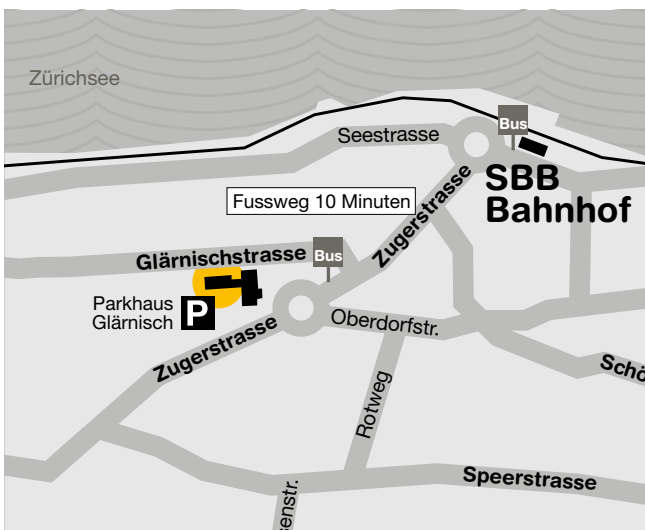
# Anmeldung, Anreise und Parking

## Anmeldung

**Bis 10. November 2020** online unter  
**zhaw.ch/ilgi/lebensmitteltagung**

Bei Abmeldungen nach Anmeldeschluss werden 50 % der Tagungskosten verrechnet. Bei Nichterscheinen werden die gesamten Tagungsgebühren in Rechnung gestellt.

**Updates zur Tagung werden regelmässig via unserer Webseite zhaw.ch/ilgi/lebensmitteltagung kommuniziert.**



## Veranstaltungsort

Kulturhalle Glärnisch, Glärnischstrasse 5, 8820 Wädenswil

## Mit dem öffentlichen Verkehr

Haltestelle «Glärnisch» mit Bus 123, 127 und 128 ab Bahnhof Wädenswil

## Mit dem Auto

Parkhaus Glärnisch, Glärnischstrasse 3, 8820 Wädenswil  
(Autobahnausfahrt Wädenswil)

## Virtuelle Teilnahme/Login:

Logindaten: Die Zugangsinformationen werden Ihnen 24 h vorher per E-Mail zugestellt.