

PROGRAMMPLANUNG
23, 24, 25. und 26. März 2020 in der Residenz, München
(SIMULTANÜBERSETZUNG WIRD BEREITGESTELLT)

FOODTROPOLIS URBAN.CIRCULAR.FOOD.

23. MÄRZ 2020 Outreachveranstaltung

18:30:00 [Biotopia X Global Food Summit – Ernährung und Klima](#)
Kooperationsveranstaltung „Ernährung und Klima“ des Global Food Summit und Biotopia im Vortragssaal des Museums Mensch und Natur stattfinden.

Mehr Informationen zu unserem [Partner Biotopia](#).

TAG 1 | 24. MÄRZ 2020 WalkTheTalk

09:00:00 [Über den Global Food Summit 2020](#)
Die Digitalisierung wird Städte verändern. Zum ersten Mal in der Geschichte besteht die Möglichkeit, dass eine Stadt zum Ökosystem wird - durch geschlossene Produktions- und Abfallzyklen, durch eine „Urban Circular Food-Economy“. Dieses urbane Ökosystem soll so unabhängig und autark wie möglich sein. Innovationen und Künstliche Intelligenz ermöglichen es, einen Kreislaufgedanken in der Lebensmittelherzeugung, -herstellung und Ressourcenaufbereitung zu implementieren, wie er bisher undenkbar war.

09:30:00 [Agrartechnologie und Lebensmittelwirtschaft im Klimawandel](#)
Veranstaltung der IHK für München und Oberbayern, des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Mehr Informationen zum Event [hier](#).

14:00:00 ["WalkTheTalk" Pitch Event – Roundtables bei der IHK München und Oberbayern](#)
Kooperationsveranstaltung des Global Food Summits mit der IHK für München und Oberbayern, dem Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und dem Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Anmeldung [hier](#)

18:00:00 [f3 Scheunengespräch](#)
f3 wirft zusammen mit uns als Kooperationspartner einen Blick auf aktuelle und zukünftige Trends der Agrar- und Foodszene.
Es erwarten Sie inspirierende Vorträge, eine Podiumsdiskussion und ein Dinnermenu.

Anmeldung [hier](#)

TAG 2 | 25. MÄRZ 2020 KONFERENZPROGRAMM

10:00:00 [Global Food Summit Pressekonferenz](#)
Internationaler PresseClub München e.V.

Mit:

- Dr. Máximo Torero | Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen, FAO
- Lim, Chuan Poh | Vorsitzender der Singapore Food Agency beim Ministerium für Umwelt und Wasserressourcen, Singapur
- Stephan Becker-Sonnenschein | Head & Founder des Global Food Summits
- Brian James Shaw | Metabolic

13:30:00

Einlass in die Residenz München

14:00:00

Begrüßung

Stephan Becker-Sonnenschein | Head & Founder des Global Food Summits*Begrüßung der Bayerischen Staatsregierung***Michaela Kaniber, MdL** | Bayerische Staatsministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

14:15:00

Eröffnungsredner: Digitalization and Innovation – Drivers For a World Without Hunger

Dr. Máximo Torero | Assistant Director-General, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Italy

- Beitrag zur Agenda für nachhaltige Entwicklung 2030
- Digitalisierung in der Landwirtschaft
- Mögliche Risiken von digitalen Technologien

14:40:00

Key-Note: Singapore's Food Story - Sustainable Urban Food Solutions

Lim, Chuan Poh | Vorsitzender der Singapore Food Agency beim Ministerium für Umwelt und Wasserressourcen, Singapur

- Herausforderungen an die bestehende Strategie zur Ernährungssicherung
- Chancen durch Fortschritte in der Landwirtschaft
- Ziel und Strategie für Ernährungssicherheit

15:10:00

Food Innovation Along the Supply Chain

Prof. David Zilberman | Universität von Kalifornien, Berkeley

15:30:00

Controlled Agriculture Innovation: Contributing To a Sustainable Earth

Bill Bien | CEO Agricultural Lighting, Signify (ehemals Philips)

- Innovation in der Landwirtschaft
- Verbesserungen zur nachhaltigen Verfügbarkeit von Lebensmitteln
- Künstliche LED-Beleuchtungssysteme

16:00:00

Pause

Tee & Kaffee in der Residenz

16:30:00

Food and the Planetary Emergency

Prof. Michael John Gorman | Gründungsdirektor BIOTOPIA

16:45:00

Start-up Pitches und Publikumspreis

Acht nominierte Start-ups pitchten um den Global Food Summit Publikumspreis 2020

Knärzje (DE), Faromatics (ES), Biotrem (PL), Spooainable (DE), Completeorganics (DE), Meet Jack (NL), MenuTech (DE) und Cepri (DE)

Moderation: **Dr. Johanna Braun**

18:00:00

Ende des ersten Konferenztages

19:00:00

Abendessen im Restaurant Brenner an der Oper

Dinner Ticket erforderlich.

[Hier buchbar in Kombination mit Ihrem Global Food Summit Ticket.](#)

- 09:00:00 **Begrüßung & Circular Food - An Urban Challenge**
Stephan Becker-Sonnenschein | Head & Founder des Global Food Summit
Dr. Simon Reitmeier | Geschä?ftsfu?hrer des Cluster Ernährung, Kulmbach Bayern
- 09:05:00 **Circular Food – An Urban Challenge**
Prof. David Zilberman | University of California, Berkeley
Prof. Justus Wesseler | University of Wageningen
- 09:30:00 **Session 1: Künstliche Intelligenz Food - Der Robo Bauer auf dem Indoor Feld**
- 09:35:00 **How to drive animal welfare with precision livestock farming?**
Prof. Stefan Pelzer | Leiter R&D Tierernährung, Innovation & Industrialisierung, Evonik Nutrition & Care Deutschland
- Gesundheit der Tiere, die menschliche Gesundheit und die Umwelt sind untrennbar miteinander verbunden
 - Nachhaltige Produktion von tierischem Eiweiß
 - Transparenz und Effizienz in Produktionsprozessen
- 10:00:00 **Experimentation for a Future Food System: Why Tech alone won't save us**
Brian James Shaw | Teamleitung Agrarnahrung, Metabolic, Netherlands
- Der lokale Kontext ist entscheidend
 - Vorgelagerte und nachgelagerte ganzheitliche Kompromisse
 - Technologie führt zu handlungsrelevanten Entscheidungen
- 10:30:00 **Digital Farming: Hype meets reality**
Maximilian von Löbbecke | Managing Director 365FarmNet
- 11:00:00 **Pause und Speakers Corner**
- 11:30:00 **Session 2: Circular Food in Urban Areas**
- 11:35:00 **Tackling Urban Food System Circularity Through an Open Innovation**
Dr. Andy Zynga | CEO EIT Food Europe
- Gesellschaftliche Ziele - Auswirkung vs. Gewinn?
 - Gute Praxis der Arbeitsweise
 - Beispiele
- 12:00:00 **Healthy Soils, a Prerequisite for Nutritious Food**
Dr. Anke Kwast | Head of Product and Application R&D at Yara International
- Versuche mit Düngemitteln
 - Erhöhte Getreideerträge
 - Ersetzen von Mineralien
- 12:30:00 **Circularity and the Many Faces of Urban-Rural Interactions**
Prof. Eveline van Leeuwen | Fachbereich Sozialwissenschaften, Stadtökonomie, Wageningen Universität, Niederlande
- Globale vs. lokale Ernährungssysteme
 - Zirkuläre Landwirtschaft
 - Stärkung der wissenschaftlichen Erkenntnisse

- 13:00:00 Mittagessen in der Residenz
- 14:00:00 Session 3: Circular Agriculture - Best Practice
- 14:05:00
Holistic Conversion of Crustacean Shell Waste into Performance Food Additives
Prof. Dr. Thomas B. Brück | Werner Siemens Chair of Synthetic Biotechnology, Technical University of Munich (TUM) & Vice President Strategy, CigalaTech Ltd., Charlottetown, P.E.I., Canada
- Zyklische Nahrungsmittelwirtschaft
 - Hummerschalenreste
 - Lebensmittel-/Futtermittelzusätze
- 14:20:00
Urine Running in Circles - Human Excreta as Resources for Horticulture & Agriculture
Dr. Ariane Krause | Programme Area 4 HORTSYS "Horticultural Systems of the Future" and Research Group "Cultivation Systems for a Regulated Environment", Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e.V.
- Trenntoiletten
 - Stoffstrombehandlung
 - Urindünger
- 14:40:00
Role of Aqua Culture in Sustainable Diets
Kristina Furnes | Global Communications Manager at Grieg Seafood, Norway
- 15:00:00 Pause und Speakers Corner
- 15:30:00 Session 4: Global Panel The Roadmap to a Global Circular Sustainable Food Economy
- 15:35:00
Dr. Oriana Romano | Head of Unit Water Governance and Circular Economy (OECD)
Bernhard Kowatsch | Head of Innovation Accelerator, United Nations World Food Programme (WFP)
Dr. Susanne Kadner | Head of Circular Economy Initiative Office, Die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V. (acatech)
David McGinty | Global Director, Pace, World Resources Institut, World Economic Forum (WEF)
Ralf Fücks | Geschäftsführender Vorstand Zentrum Liberale Moderne, ehem. Vorstand der Heinrich Böll Stiftung
Senator a.D. des Landes Bremen
- 17:00:00 Zusammenfassung und Verabschiedung