

## 14. WEIHENSTEPHANER FORUM



### „WELT RETTEN – STADT BEACKERN“

21. & 22. Oktober 2021 [Hybrides Event]

#### Wie Urbane Landwirtschaft zu einer nachhaltigen Zukunft beiträgt

Die Industrialisierung unseres globalen Ernährungssystems und eine zunehmende Urbanisierung verschärfen die Auswirkungen des Klimawandels, beschleunigen den Verlust der biologischen Vielfalt und führen zu einer zunehmenden Entkopplung zwischen Lebensmittelproduktion und -konsum. Die damit verbundenen sozial-ökologischen Herausforderungen führen seit einigen Jahren weltweit zu einer "Renaissance" verschiedener Formen der urbanen Landwirtschaft und damit zur Entstehung neuer multifunktionaler produktiver Ökosysteme im urbanen Raum. Im Rahmen des 14. Weihenstephaner Forums lädt die TUM Professur für Urbane Produktive Ökosysteme die interessierte Öffentlichkeit zu einem kontroversen Austausch mit Vertreter:innen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Zivilgesellschaft ein, um gemeinsam die Grenzen und Möglichkeiten verschiedener Formen urbaner Produktion unter ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu diskutieren.

#### Anmeldung & Teilnahmeinformation

Aufgrund der aktuellen Covid-19 bezogenen Vorschriften wird die Veranstaltung **hybrid** stattfinden, d.h. mit einer begrenzten Anzahl Teilnehmender am Campus Weihenstephan in Freising ([Konferenzsaal iGZW](#)) mit **3G-Regelung** und der Möglichkeit zur Teilnahme per Zoom. Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung für die Teilnahme vor Ort bis spätestens zum **18. Oktober** notwendig ist, um Logistik und Verpflegung zu planen. Alle Zugelassenen erhalten zeitnah zur Veranstaltung weitere Informationen sowie den Zugangslink für den Zoom-Raum. Die Veranstaltung findet **teils auf Deutsch (DE)** und **teils auf Englisch (ENG)** statt (keine Simultanübersetzung), steht allen offen und ist **kostenfrei**.

**Anmeldung zur Teilnahme in Präsenz oder in digitaler Form für beide Veranstaltungstage:**

<https://wiki.tum.de/display/WeiFo21Reg/Registrierung++Weihenstephaner+Forum+2021>

Bei Rückfragen wenden Sie sich gern an [Prof. Dr. Monika Egerer](#) und [Stefanie Burger](#).

# PROGRAMM

## Donnerstag, 21. Oktober 2021 [VIRTUELL]

- 17:00 - 17:20 Begrüßung & Vorstellung des Programmablaufs [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (Professorin für Urbane Produktive Ökosysteme [UPE], TU München)
- 17:20 - 18:00 Urbane Landwirtschaft in Europa - Erfahrungen & Perspektiven [DE]**  
Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg (Landschaftsarchitektur, RWTH Aachen)
- 18:00 - 18:40 Sustainable Food Production in the City?  
TUM Campus as Living Lab [ENG]**  
Studierende der TUM Campus Initiative „Plant A Seed“ (TU München)
- 18:40 - 19:00 Q&A und Einstimmung: Drängende Zukunftsfragen? [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE TU München)

## Freitag, 22. Oktober 2021 [HYBRID]

- 10:00 - 10:20 Begrüßung & Vorstellung des Programmablaufs [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 10:20 - 10:45 Impuls: Urban Agriculture - Challenges and Perspectives [ENG]**  
Prof.dr.ir. JSC (Han) Wiskerke (Rural Sociology, Wageningen University & Research)

## Thema I: Forschung, Technische Innovation, Start-up Landschaft & Business Modelle

- 10:45 - 10:55 Einführung des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 10:55 - 11:15 Infarming® - Motivationen und Innovationen für eine  
Lebensmittelversorgung im urbanen Raum [DE]**  
Dr.-Ing. Dennis Schlehuber (Fraunhofer-Institut UMSICHT für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik)
- 11:15 - 11:35 Indoor Vertical Farming: Ein wichtiger Baustein für nachhaltige  
Agrarsysteme der Zukunft? [DE]**  
Prof. Dr. Heike Mempel (Fakultät Gartenbau und Lebensmitteltechnologie, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf)
- 11:35 - 11:55 Urban Agriculture Start-ups: Overview of Trends, Potentials and  
Challenges in the European Area [ENG]**  
Dr. Georg Schirmmacher (Europäisches Institut für Innovation und Technologie [EIT] Food)
- 11:55 - 12:25 Diskussion mit allen Referierenden des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 12:25 - 13:25 Mittagspause**

## **Thema II: Sozial-ökologisches System Stadt, Urbane Mensch-Umwelt Beziehungen und Stadtentwicklung - Hebel für die Nachhaltigkeitstransformation**

- 13:25 - 13:35 Einführung des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 13:35 - 13:55 Knowing, Feeling, Acting Sustainably: Edible Cities and Lively Human-Environment Relationships [ENG]**  
Dr. Martina Artmann (Head of Leibniz-Junior Research Group URBANCE, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, e.V.)
- 13:55 - 14:15 Gemeinsam Stadt gestalten - Für Biodiversität und lokale Lebensmittel [DE]**  
Silvia Gonzalez (Leitung Urbanes Grün, Green City e.V., München)
- 14:15 - 14:35 Diskussion mit den Referentinnen des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 14:40 - 15:10 Kaffeepause / Digitaler Austausch**

## **Thema III: Urbane Waldgärten - Formen, Trends & Potenziale**

- 15:10 - 15:20 Einführung des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 15:20 - 15:40 Urban Forest Gardens - Multi-aged, multi-layered, multifunctional: the role of edible forests as elements of sustainable agricultural and food systems [ENG]**  
Dr. Jennifer Schulz (Projektleitung, Universität Potsdam)
- 15:40 - 16:00 Kleiner Wald - Große Vielfalt: Das Konzept Tiny Forest und seine Umsetzungspotenziale für Kommunen [DE]**  
Studierende des Studienprogramms B.Sc. Forstwissenschaften & Ressourcenmanagement, Projektseminar „Tiny Forest“ (TU München)
- 16:00 - 16:20 Diskussion mit allen Referierenden des Themenfelds [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 16:20 - 16:50 Snackpause / Digitaler Austausch**

## Finaler Workshop & Ausblick

- 16:50 - 17:30 **Workshop zur Synthese der Beiträge & Diskussionen: "Urbane Landwirtschaft - Trendphänomen oder transformatives Element für die Entwicklung resilienter Stadt- und Ernährungssysteme?" [ENG/DE]**  
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 17:30 - 18:30 **Get-together mit Drinks**
- Ab ca. 19:00 **Gemeinsames Abendessen** (Optional, Altstadt Freising)



### Gastgeberin

TUM Professur für  
Urbane Produktive Ökosysteme



### Unterstützer:innen

Alumni-Club Landschaft TUM e.V.  
Hans-Eisenmann Forum für  
Agrarwissenschaften der TUM  
(HEF)