



14. WEIHENSTEPHANER FORUM

21. & 22. Oktober 2021



„Welt retten – Stadt beackern?“

Urbane Landwirtschaft: Trendphänomen oder transformatives Element für die Entwicklung resilienter Stadt- und Ernährungssysteme?“

Die **Industrialisierung** unseres **globalen Ernährungssystems** und die **wachsende Urbanisierung** verstärken die Auswirkungen des Klimawandels, beschleunigen den Verlust der Artenvielfalt und bewirken maßgeblich die räumliche und mentale Entkoppelung von Nahrungsmittelproduktion und -konsum.

Vor dem Hintergrund der damit verbundenen sozial-ökologischen Herausforderungen lässt sich über das letzte Jahrzehnt weltweit eine **„Renaissance“ verschiedener Formen der urbanen Landwirtschaft** und damit einhergehend die **Entstehung neuer multifunktionaler produktiver Ökosysteme im städtischen Raum** beobachten. Die vielfältigen Ausprägungen und unterschiedlichen Dimensionen urbaner Landwirtschaft zeigen besonders im Globalen Norden zunehmend Potenziale auf, wie negative Effekte entlang der Lebensmittelwertschöpfungskette verringert und ökologische, wirtschaftliche sowie soziale Mehrwerte geschaffen werden können.

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 der Zivilgesellschaft dazu ein, **verschiedene Formen urbaner Produktion, deren Grenzen und Möglichkeiten**, zu beleuchten und ihr praktisches Potenzial unter ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu diskutieren.*

**Aufgrund der aktuellen Unabsehbarkeit der Covid-19-bezogenen Entwicklungen steht die Abhaltung des Forums in Präsenz im Internationalen Getränkewissenschaftlichen Zentrum des Campus Weihenstephan (iGZW) noch unter Vorbehalt. Die digitale Veranstaltung findet jedoch gesichert statt. Aktualisierte Information sowie die Möglichkeit zur Anmeldung für eine Teilnahme in Präsenz und in digitaler Form finden Sie hier:*

<http://upe.wzw.tum.de/14-weihenstephaner-forum-2021.html>

<https://www.upe-lab.de/events>

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

Wir freuen uns mit Ihnen auf spannende Diskussionen und neue Perspektiven!

VORLÄUFIGES PROGRAMM

Donnerstag, 21. Oktober 2021

- 17:00 - 17:15 Begrüßung & Vorstellung des Programmablaufs**
Prof. Dr. Monika Egerer (Professorin für Urbane Produktive Ökosysteme [UPE], TU München)
- 17:15 - 18:00 Urbane Landwirtschaft in Europa - Erfahrungen und Perspektiven**
Prof. Dr.-Ing. Frank Lohrberg (Landschaftsarchitektur, RWTH Aachen)
- 18:00 - 18:45 Nachhaltige Lebensmittelproduktion in der Stadt? Der TUM Campus als Reallabor [tbc]**
Studierende der TUM Campus Initiative „Plant A Seed“ (TU München)
- 18:45 - 19:00 Q&A und Einstimmung auf das Forum: Drängende Zukunftsfragen?**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE TU München)
- Ab ca. 19:00 Get-together mit Snacks & Drinks** (*iGZW, Campus Weihenstephan*)

Freitag, 22. Oktober 2021

- 10:00 - 10:15 Begrüßung & Vorstellung des Programmablaufs**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 10:15 - 10:45 Impuls: Urban Agriculture - Challenges and Perspectives [tbc]**
Joy Carey (Senior program officer RUAF Global partnership on sustainable Urban Agriculture and Food systems [TBC])

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

- 10:50 - 11:15 Infarming® - Motivationen und Innovationen für eine Lebensmittelversorgung im urbanen Raum**
Dr.-Ing. Dennis Schlehuber (Fraunhofer-Institut UMSICHT für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik)
- 11:15 - 11:40 Indoor Vertical Farming: Ein wichtiger Baustein für nachhaltige Agrarsysteme der Zukunft?**
Prof. Dr. Heike Mempel (Fakultät Gartenbau und Lebensmitteltechnologie, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf)
- 11:40 - 12:10 Diskussion mit allen Referierenden des Themenfelds**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 12:10 - 13:30 Mittagspause** (*Option: Hochschulcatering, per Couponkauf*)

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

- 13:30 - 13:40 Einführung des Themenfelds**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 13:40 - 14:05 Wissen, Fühlen, nachhaltiges Handeln: Essbare Städte und lebendige Mensch-Umweltbeziehungen**
Dr. Martina Artmann (Head of Leibniz-Junior Research Group URBANCE, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, e.V.)
- 14:05 - 14:30 Gemeinsam Stadt gestalten - Für Biodiversität und lokale Lebensmittel**
Silvia Gonzalez (Leitung Bereich Urbanes Grün, Green City e.V., München)
- 14:30 - 15:00 Diskussion mit allen Referierenden des Themenfelds**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 15:00 - 15:30 Kaffeepause** (*iGZW, Campus Weihenstephan*)

Thema III: Urbane Waldgärten - Formen, Trends & Potenziale

- 15:30 - 15:40 Einführung des Themenfelds**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 15:40 - 16:05 Urbane Waldgärten - Mehrjährig, mehrschichtig, multifunktional: Die Rolle essbarer Wälder als Elemente zukunftsfähiger Agrar- und Ernährungssysteme [tbc]**
Dr. Jennifer Schulz (Projektleitung, Universität Potsdam)
- 16:05 - 16:30 Kleiner Wald - Große Vielfalt: Das Konzept Tiny Forest und seine Umsetzungspotenziale für Kommunen [tbc]**
Studierende des Studienprogramms B.Sc. Forstwissenschaften & Ressourcenmanagement, Projektseminar „Tiny Forest“ (TU München)
- 16:30 - 16:55 Imagine edible urban forests**
Dr. Alessandro Ossola (Assistant Professor, Department of Plant Sciences, California University, USA; Honorary Research Fellow, Melbourne University, AUS; Research Coordinator, Smart Green Cities, Macquarie University, AUS)
- 16:55 - 17:20 Diskussion mit allen Referierenden des Themenfelds**
- 17:20 - 17:45 Snackpause** (*iGZW, Campus Weihenstephan*)

Finaler Workshop & Ausblick

- 17:45 - 18:30 **Workshop zur Synthese der Beiträge & Diskussionen: "Urbane Landwirtschaft - Trendphänomen oder transformatives Element für die Entwicklung resilienter Stadt- und Ernährungssysteme?"**
Prof. Dr. Monika Egerer (UPE, TU München)
- 18:30 - 19:30 **Get-together mit Drinks** (*iGZW, Campus Weihenstephan*)
- Ab ca. 20:00 **Gemeinsames Abendessen und Ausklang** (*Optional, Altstadt Freising*)

