

One Health: StadtGesundheit und Biodiversität

Stadtentwicklung war lange Zeit dadurch geprägt, auf begrenzter Fläche möglichst viele Menschen anzusiedeln. Die negativen Folgen dieses Handelns für die menschliche Gesundheit sind seit den großen Hitzewellen der letzten Jahre und den damit verbundenen Todesfällen deutlich geworden. Auch ein erhöhtes Risiko der Stadtbevölkerung für Allergien und Atemwegserkrankungen im Vergleich zur Landbevölkerung ist epidemiologisch gut belegt. Eine Verbesserung der menschlichen Gesundheit und Lebensqualität kann nur erreicht werden, wenn wir beginnen, Städte als Ökosysteme zu begreifen, in denen auch Platz für Tiere und Pflanzen ist. Dazu sind entsprechende Lebensräume und ökologische Nischen nötig. Konzepte wie Fassadenbegrünung oder „urban farming“ sind daher in aller Munde. Aber welche Konzepte sind wirklich umsetzbar? Und was bringen entsprechende Vorhaben für die Wechselwirkung zwischen der Biodiversität und Lebensqualität unserer Städte?

Im Rahmen des Rundgesprächs werden Expertinnen und Experten der Ökologie, Epidemiologie, Architektur und Stadtplanung diese Thematik darstellen und diskutieren, wie man wissenschaftliche Erkenntnisse in die Praxis übertragen kann. Die Entwicklung solcher Perspektiven wird auch für Interessierte aus anderen Fachrichtungen attraktiv und verständlich dargestellt werden.

WISSENSCHAFTLICHE TAGUNG

Forum Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften,
9. April 2024

ORGANISATION

Prof. Dr. Michael Schloter (Institut für vergleichende Mikrobiomanalytik, Helmholtz Zentrum München, und Professur für Umweltmikrobiologie, TU München)
Prof. Dr. Johannes Kollmann (Lehrstuhl für Renaturierungsökologie, TU München)

ANMELDUNG UND KONTAKT

Dr. Claudia Deigele, Forum Ökologie, post@oekologie.badw.de
Fachtagung mit begrenzter Teilnehmerzahl.
Anmeldung erforderlich bis 22. März 2024.

PUBLIKATION

Eine Publikation zu der Tagung ist in der Reihe „Rundgespräche Forum Ökologie“ als Band 51 geplant; www.oekologie.badw.de.

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften ist Mitglied der



Bei der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht, die potentiell in verschiedenen Medien der Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden.

BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz),
Plenarsaal oder Sitzungssaal 1, 80539 München
T +49 89 23031-0, www.badw.de



BADW

ONE HEALTH

StadtGesundheit
und Biodiversität



RUNDGESPRÄCH
FORUM ÖKOLOGIE

9/4/24
9.30 UHR

© firefly

BAYERISCHE
AKADEMIE
DER
WISSENSCHAFTEN

Programm

9.30 Uhr **Eröffnung**
PROF. DR. MARKUS SCHWAIGER
Präsident der BADW
PROF. DR. ERWIN GRILL
Komm. Vorsitzender des Forums Ökologie

9.40 Uhr **Einführung in das Rundgespräch**
PROF. DR. MICHAEL SCHLOTER
Helmholtz Zentrum München und TU München

MENSCHLICHE GESUNDHEIT IM URBANEN RAUM

9.50 Uhr **Gesundheitsrisiken im urbanen Raum**
PROF. DR. ANNETTE PETERS
LMU München und Helmholtz Zentrum
München

10.10 Uhr **Diskussion**

10.25 Uhr **Kaffeepause**

11.00 Uhr **Das urbane Umfeld – ein Hotspot für
antibiotikaresistente Mikroorganismen?**
PROF. DR. MICHAEL SCHLOTER
Helmholtz Zentrum München und TU München

11.20 Uhr **Diskussion**

11.35 Uhr **Die Komplexität des Exposoms –
Einsichten und Aussichten**
PROF. DR. MARTIN VON BERGEN
Helmholtz Zentrum für Umweltforschung UFZ,
Leipzig

11.55 Uhr **Diskussion**

NEUE KONZEPTE FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT IM URBANEN RAUM

12.10 Uhr **Multifunktionale grün-blaue Infrastruktur für
gesunde Städte im Klimawandel**
PROF. DR. STEPHAN PAULEIT
TU München

12.30 Uhr **Diskussion**

12.45 Uhr **Mittagspause**

13.40 Uhr **Biodiversität und Hitzeminderung für eine
gesunde Stadt**
CHRISTINE BRÄM
Grün Stadt Zürich

14.00 Uhr **Diskussion**

14.15 Uhr **Mehr Raum für Tiere und Pflanzen in der Stadt**
PD DR. SEBASTIAN MEYER
TU München

14.35 Uhr **Diskussion**

14.50 Uhr **Kaffeepause**

INNOVATIVE ANSÄTZE ZUR VERBESSERUNG DER BIODIVERSITÄT

15.20 Uhr **Urbanes Gärtnern für die Biodiversität und
unsere Gesundheit**
PROF. DR. MONIKA EGERER
TU München

15.40 Uhr **Diskussion**

15.55 Uhr **Grüne Wände und Dachbegrünung: Natürliche
Lösungen für urbane Umgebungen**
PROF. DR. AZRA KORJENIC
TU Wien

16.15 Uhr **Diskussion**

16.30 Uhr **Zur Bedeutung des Mikrobioms im
Exposom-Konzept**
PROF. DR. GABRIELE BERG
TU Graz

16.50 Uhr **Diskussion**

17.05 Uhr **Resümee und Schlussworte**
PROF. DR. JOHANNES KOLLMANN
TU München

Ende des Rundgesprächs: ca. 17.20 Uhr