



Programm

11. Fachsymposium Stadtgrün

10. und 11. November 2021, Hybridveranstaltung

Wieviel Grün braucht die Stadt? Auf dem Weg zur resilienten grünen Infrastruktur

Mittwoch 10. November 2021

12:30 Uhr **Begrüßung**

Dr. Thomas Schmidt

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
Referat 716 „Gartenbau, Landschaftsbau“

Sektion 1: Grüne Infrastruktur unter Druck

Leitung:

Dr. Ute Vogler

Julius Kühn-Institut – Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig

12:45 Uhr **StadtNatur unter Stress: Ökosystemleistungen der grünen Infrastruktur unter Herausforderungen des globalen Wandels**

Dr. Nadja Kabisch

Humboldt-Universität zu Berlin

13:05 Uhr **Steigender Nutzungsdruck in der urbanen grünen Infrastruktur**

Dr. Fabian Dosch

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Bonn

13:25 Uhr **Störung, Ökosystemleistung und Resilienz in der grünen Infrastruktur**

Dr. Falko Feldmann

Julius Kühn-Institut – Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig

13:45 Uhr **Fragen und Antworten**

14:00 Uhr **Pause**

Sektion 2: Urbane Klimaresilienz planen und gestalten

Leitung:

Dr. Falko Feldmann

Julius Kühn-Institut – Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig

- 14:10 Uhr** **Modellierung der Entfaltung von Klimawirkungen im Quartier**
Stefan Liehr
Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt/Main
- 14:30 Uhr** **Möglichkeiten der Wasserhaushaltsmodellierung von Stadtbäumen zur Resilienzsteigerung**
Martin Schreiner
Pflanzenschutzamt Berlin
- 14:50 Uhr** **Die Schwammstadt eruieren:
Wie die Geophysik Wasser und Wasserspeicher unter der Stadt sichtbar machen kann**
Dr. Matthias Bücken
Technische Universität – Institut für Geophysik und Extraterrestrische Physik, Braunschweig
- 15:10 Uhr** **Pause**
- 15:30 Uhr** **Selektion gebietsheimischer Pflanzen mit großer Toleranz gegenüber urbanen Stressoren**
Dr. Armin Bliedernicht
Humboldt-Universität zu Berlin – Fachgebiet Urbane Ökophysiologie der Pflanzen
- 15:50 Uhr** **Wege und Selektionsstrategien für stresstolerantere Straßenbäume**
Prof. Dr. Ralf Kätzel
Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde
- 16:10 Uhr** **Bereitstellung von Bäumen für die klimaresiliente Stadt**
Christoph Dirksen
Bund Deutscher Baumschulen, Ausschuss ‚Laubgehölze‘, Meckenheim
- 16:30 Uhr** **Übergang gestalten: Klimatauglicher Umbau von urbanen Flächen**
Philipp Sattler
Stiftung Die grüne Stadt, Berlin
- 16:50 Uhr** **Podiumsdiskussion: Wie erreicht man die Klimaresilienz der grünen Infrastruktur?**
- 17:30 Uhr** **Ende des ersten Tages**

Donnerstag 11. November 2021

Sektion 3: Die grüne Infrastruktur als urbanes Ökosystem

Leitung:

Dr. Ute Vogler

Julius Kühn-Institut – Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig

- 08:30 Uhr** **Biologische Vielfalt und Urbane Grüne Infrastruktur – Strategien, Konzepte, Umsetzung**
Florian Mayer
Bundesamt für Naturschutz, Bonn

- 08:50 Uhr** **Wieviel grüne Infrastruktur braucht die „resiliente Bienenstadt“?**
Dr. Jens Pistorius
Julius Kühn-Institut – Institut für Bienenschutz, Braunschweig
- 09:10 Uhr** **Neue Pflanzen braucht die Stadt**
Klaus Körber
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Veitshöchheim
- 09:30 Uhr** **Podiumsdiskussion:**
Wie erreicht man ein urbanes Ökosystem unter Einbeziehung der grünen Infrastruktur?
- 09:50 Uhr** **Pause**
- Sektion 4: Grüne Infrastruktur partizipativ**
Leitung:
Dr. Falko Feldmann
Julius Kühn-Institut – Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, Braunschweig
- 10:00 Uhr** **MainStadtbaum Frankfurt – Wie geht es meinem Baum? –
Ein bürgerwissenschaftlicher Ansatz**
Dr. Thomas Berberich
Senckenberg Biodiversity and Climate Research Center, Frankfurt/Main
- 10:20 Uhr** **Students for Future: Visionen für die klimaneutrale Stadt**
Hauke Schlesier
Students for Future, Braunschweig
- 10:40 Uhr** **Bewohnen einer Biotope City – Vom Erstbezug bis zur Erhaltung**
Prof. Dr. Doris Damyanovic
Institut für Landschaftsplanung, BOKU, Wien
- 11:00 Uhr** **Grüne Stadt der Zukunft – Perspektiven und Potenziale
der Stadtgesellschaft für eine klimaangepasste Stadtentwicklung**
Johannes Rupp
Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin
- 11:20 Uhr** **Podiumsdiskussion: mehr Grün durch Bürgerbeteiligung?**
- 11:50 Uhr** **Schlusswort**
Dr. Thomas Schmidt
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
Referat 716 „Gartenbau, Landschaftsbau“
- 12:00 Uhr** **Ende des Symposiums**