



Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

Mit den Grußworten der Bundesbauministerin Klara Geywitz und der Staatssekretärin Dr. Silke Karcher (Berliner Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz) und den Keynotes des Architekten Christoph Ingenhoven aus Düsseldorf und des französischen Botanikers Patrick Blanc wird es einen fulminanten Kongressauftakt am 27.06.2023 in Berlin geben.

Im Anschluss an die Keynotes teilen wir uns auf 5 parallel verlaufenden Vortagsreihen mit etwa 80 Vorträgen auf.

With welcoming addresses by the Federal Minister for Building Klara Geywitz and the State Secretary Dr. Silke Karcher (Berlin Senate Department for the Environment, Mobility, Consumer and Climate Protection), as well as keynote speeches by the architect Christoph Ingenhoven from Düsseldorf and the French botanist Patrick Blanc, there will be a brilliant start to the congress on 27th June 2023 in Berlin.

After the keynotes, we will divide into 5 parallel series of lectures with around 80 presentations.

Folgende Themen und Referent*innen stehen schon fest
(in alphabetischer Reihenfolge nach Nachnamen):

*The following topics and speakers have already been confirmed
(in alphabetical order by last name):*

- **Andreatta, Manuel (Austria)**
Biodiversitätsdach - Postverteilzentrum Vomp/Tirol/Österreich
Biodiversity roof - postal distribution centre Vomp/Tyrol/Austria
- **Balder, Prof. Dr. habil. Hartmut & Mazaheri, Dr. Simin (Germany)**
Frankfurter Brücken - die grüne Stadt der Zukunft interdisziplinär geplant
The Frankfurt Bridges - The Green City of the Future – Planned interdisciplinary
- **Belke, Dipl. Ing. Clemens (Germany)**
Systemgedanke bei wandgebundener Fassadenbegrünung
System concept for wall-bound greening
- **Bornholdt, Dr. Hanna (Germany)**
Grüne Dächer und Wände - Umsetzung einer Strategie. Erfahrungen aus Hamburg
Green roofs and walls - implementing a strategy. Experiences from Hamburg
- **Briz, Prof. Dr. Julian (Spain)**
Entscheidungsfindungsprozess bei der Begrünung von Städten
Decision making process in greening cities

Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **Dillon, Matthew (Australia)**
Eine australasiatische Perspektive: Grüne Infrastruktur und lebendige Architektur
An Australasian Perspective: Green Infrastructure and Living Architecture
- **Dopheide, Dipl.-Ing. Ralf, Knoll, Dr. Dipl.-Ing. Bente & Kräftner, Dipl.-Ing. Joachim (Austria)**
greenBIM. Digitalisierung und Bauwerksbegrünung
greenBIM. Digitisation and green infrastructure
- **Dostal, Ing. Pavel (Czech Republic)**
Negativbeispiele bei der Planung, Installation und Pflege von Gründächern
Bad practice of green roof design, installation and maintenance
- **Dreiseitl, Prof. Herbert (Germany)**
Lebenswert, Resilient, Regenerativ – gesunde Städte brauchen neue Werte
Liveable, Resilient, Regenerative - Healthy cities need new values
- **Dreisiebner, Andreas (Switzerland)**
Energiegründächer sind marktfähig
The energygreenroof is marketable
- **Emilsson, Dr. Tobias (Sweden)**
Verständnis der langfristigen Entwicklung von Gründächern in Schweden und Finnland
Understanding long term development of green roofs in Sweden and Finland
- **Fassbinder, Prof. Dipl.Ing. Dr.rer.pol. Helga (Austria)**
Biotope City - die dichte Stadt als Natur am Beispiel der Biotope City Wienerberg in Wien
Biotope City - the dense city as nature: the example of Biotope City Wienerberg in Vienna
- **Gedge, Dusty (England)**
Auf dem Weg zu kohlenstoffnegativen Gründächern - BeNetGain
Moving towards carbon negative green roofs – BeNetGain
- **Gohlke, M.Sc. Rebecca (Germany)**
Städtedialog Gebäudegrün. Kommunale Förderinstrumente in Deutschland. Endbericht des DBU-Förderprojektes
Urban Dialogue Building Green. Municipal funding instruments in Germany. Final report of the DBU funding project



Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **Gößner, M.Eng. Dominik (Germany)**
Blau-Grün und smart - Modernes Regenwassermanagement von Stadtquartieren
Blue-Green and Smart - Modern Stormwater Management of Urban Quaters
- **Gräf, Dipl. Ing. Michael (Austria)**
Grauwasser als alternative Bewässerungsquelle für Gebäudebegrünungen
Greywater as an alternative irrigation source for building greening
- **Grüntuch-Ernst, Prof. Almut (Germany)**
Hortitecture - mehr urbane Vitalität!
Hortitecture - more urban vitality!
- **Holzapfel-Herziger, Dipl. Ing. Felix (Germany)**
Öffentlicher Dachgarten: Bunker St. Pauli
Public roof garden: Bunker St. Pauli
- **Ibanez, Andres (Colombia)**
Sechs Visionen von Biodiversitätsstädten: Städteplanung in einem Land mit großer Artenvielfalt, ein Überblick über die nationale Politik für grüne Infrastruktur in Kolumbien
Six visions of Biodivercities: Planning Towns in a Megadiverse Country, a Review of the National Policy on Green Infrastructure in Colombia
- **Johr, Mathias (Germany)**
Regenwassermanagement auf Gründächern und barrierefreien Dachterrassen
Rainwater management on green roofs and barrier-free roof terraces
- **Jonoubi, Dr. Aslan (Iran)**
Die Rolle von begrünten Hochhäusern in Kombination mit vertikalen Freiflächen in der Entwicklung von Großstädten
The role of green tall buildings combined with vertical open space in metropolitans development
- **Kämmer, Ullrich (Germany)**
Monitoring für Gründächer. Sensorüberwachung und Dichtheitsprüfung
Monitoring for green roofs. Sensor monitoring and leak testing
- **Karcher, Dr. Silke (Germany)**
Grußwort
Greeting



Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **Kiehl, Prof. Dr. Kathrin (Germany)**
Wie lassen sich extensive Dachbegrünungen mit regionaltypischen Wildpflanzen für Insekten aufwerten?
How to improve the habitat quality of extensive green roofs with native plants for insects?
- **Klapwijk, Friso (The Netherlands)**
Wie Dächer zur Kreislaufführung von Wasser in Städten in verschiedenen Klimazonen beitragen können
How roofs can contribute to water circularity in cities in different climate zones
- **Knoll, Dr. Dipl.-Ing. Bente, Dopheide, Dipl.-Ing. Ralf & Kräftner, Dipl.-Ing. Joachim (Austria)**
greenBIM. Digitalisierung und Bauwerksbegrünung
greenBIM. Digitisation and green infrastructure
- **Köhler, Prof. Dr. Manfred (Germany)**
Gründächer als Instrumente zum Erreichen der Nachhaltigkeitsziele der UN und des Green Deals Europa in der städtischen Umwelt
Green roofs – an essential component to fulfil the Sustainable Development Goals and the Green Deal Europe in urban environments
- **Köpf, Miriam (Germany)**
Pflanzen bei der Arbeit
Plants at work
- **Kovač, Gregor & Zupanc, Neva (Slovenia)**
Vielversprechende alternative Lösungen für das Wassermanagement
Promising alternative solutions for water management
- **Kräftner, Dipl.-Ing. Joachim, Dopheide, Dipl.-Ing. Ralf & Knoll, Dr. Dipl.-Ing. Bente (Austria)**
greenBIM. Digitalisierung und Bauwerksbegrünung
greenBIM. Digitisation and green infrastructure
- **Kumar, Hema (India)**
Neue Herausforderungen begrünter Wände und begrünter Dächer und der Blick darüber hinaus in Indien
New Challenges in green walls and Green Roofs and Looking beyond in India

Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **Lin, Dr. Yi-Jiung Eugenia (Taiwan)**
Die beeindruckenden Gründachprojekte Taiwans
The Impressive Green Roof Projects of Taiwan
- **Magali, Mulot (France)**
Die französische Gesetzgebung zugunsten der Dachbegrünung: Geschichte, Inhalt, Fortschritte und Folgen
French legislation in favour of the green roofs: history, content, advances and consequences
- **Mann, Dr. Gunter (Germany)**
Begrüßung und Eröffnung des Weltkongresses
Welcome and opening of the World Congress
- **Mazaheri, Dr. Simin & Balder, Prof. Dr. habil. Hartmut (Germany)**
Frankfurter Brücken - die grüne Stadt der Zukunft interdisziplinär geplant
The Frankfurt Bridges - The Green City of the Future – Planned interdisciplinary
- **Mehne, Dipl.-Ing. Johannes & Sütel, Bernd (Germany)**
Photovoltaik-Anlagen für Gründächer. Biotop, Wasserspeicher, Klimaanlage
Photovoltaic systems for green roofs. Biotope, water reservoir, air conditioning
- **Niewöhner, Marc (Germany)**
Sichere Abdichtung von Grün- und Retentionsdächern schafft dauerhafte urbane Lebensräume und aktiven Klimaschutz
Safe sealing of green and retention roofs creates permanent urban habitats and active climate protection
- **Palha, Dr. Paulo (Portugal)**
Begrünte Dächer als Teil der Gebäudesanierung - Die Natur in die Altstadt zurückbringen - Fall studie Porto / Portugal
Green roofs as part of the renovation of buildings – Bringing nature back to the old town - Porto / Portugal case study
- **Peck, Steven W. (Canada)**
Das „Living Architecture Performance Tool“ - Messung der Leistung von begrünten Dächern und Wänden
The Living Architecture Performance Tool - Measuring the Performance of Green Roofs and Walls



Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **Polacow Herzog, Prof. Cecilia (Brazil)**
Naturbasierte Lösungen in Brasilien
Nature-based solutions in Brazil
- **Rousset-Rouvière, Sophie (France)**
Ein Instrument zur Bewertung der Ökosystemleistungen von Gründachprojekten
A tool to assess the ecosystemic performance of green roof projects
- **Ruttensperger, Dipl.-Ing. Stefan (Germany)**
Zukunftsfähige Städte durch cleveres Regenwassermanagement
Sustainable cities through clever rainwater management
- **Scheuermann, Rudi (Germany)**
Resiliente Städte
Resilient cities
- **Stock, Dr. Heike (Germany)**
Wie bekommt man mehr begrünte Gebäude in der Stadt?
How to get more green buildings in the city?
- **Sütel, Bernd & Mehne, Dipl.-Ing. Johannes (Germany)**
Photovoltaik-Anlagen für Gründächer. Biotop, Wasserspeicher, Klimaanlage
Photovoltaic systems for green roofs. Biotope, water reservoir, air conditioning
- **Tuschen, Dipl.-Ing. Christian & van Strien, Willem (Germany)**
Naturverträgliches Bauen: Wie kann man Biodiversität messen?
Nature-inclusive building: how to measure biodiversity?
- **van Ginkel, Lars (The Netherlands)**
Lebendiges grünes Gebäude Aeres Hogeschool Almere
Living Green Building Aeres Hogeschool Almere
- **van Lier, M. Sc. Kilian (Germany)**
Bauwerksbegrünung als Maßnahme zur Gesundheitsförderung – Bindung von Luftschadstoffen durch wandgebundene Fassadenbegrünungen
Building greening as health promotion measure - Binding air pollution through wall-bound greening



Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

- **van Strien, Willem & Tuschen, Dipl.-Ing. Christian (Germany)**
Naturverträgliches Bauen: Wie kann man Biodiversität messen?
Nature-inclusive building: how to measure biodiversity?
- **Velazquez, Linda S. (USA)**
2023 - Top 10 der beliebtesten Trends bei Gründächern und grünen Wänden
2023 - Top 10 List of Hot Resilient Trends in Greenroof & Greenwall Design
- **Weber-Siwirska, Dr. Marta (Poland)**
Umsetzung der grünen Lösungen in polnischen Städten - Herausforderungen und Möglichkeiten
Implementation of the green solutions in Polish cities - challenges and possibilities
- **Werner, Dipl.-Ing. Dieter (Austria)**
Brandschutz bei Fassadenbegrünungen
Fire protection of façade greening
- **Wultsch, M.Sc. Thomas (Austria)**
Nachträgliche Begrünung sonnenexponierter Glasfassaden mit vertikaler Bepflanzung - eine Designstudie auf der Grundlage ausgewählter Kletterpflanzenarten und pflanzenphysiologischer Parameter.
Retrofitting sun-exposed glazed buildings with vertical greenery - a design study based on selected climbing plant species and plant physiological parameters.
- **Zupanc, Neva & Kovač, Gregor (Slovenia)**
Vielversprechende alternative Lösungen für das Wassermanagement
Promising alternative solutions for water management



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Übersicht aktueller Stand der Referent*innen und Vorträge Overview current status of speakers and lectures

Weitere Informationen zu den Referent*innen und deren Vorträge finden Sie hier:
<https://www.bugg-congress2023.com/referenten.php>

Further information on the speakers and their lectures can be found here:
<https://www.bugg-congress2023.com/en/speaker.html>

Stand: 15.03.2023 / Status 15th March 2023

Änderungen vorbehalten und werden in regelmäßigen Abständen durchgeführt.

Geplant ist, das komplette Programm inklusive Datums- und Zeitangabe zu den einzelnen Vorträgen im März/April 2023 fertig zu haben. Dann sind auch die Einreichungen des „Call for Papers“ ausgewertet.

Changes are reserved and will be made at regular intervals.

The complete programme, including dates and times of the individual lectures, is planned to be finalised in March/April 2023. By then the submissions to the „Call for Papers“ will be evaluated