

ZEIT	HALL OF EVENTS	Raum MOA 5	Raum MOA 4	Raum MOA 3	Raum MOA 1/2
09.00	<b>Begrüßung:</b> Dr. Gunter Mann, FBB (DEU), Prof. Dr. Manfred Köhler, WGIN (DEU), Dusty Gedge, EFB (GBR)				
09.15	<b>Begrüßung:</b> Stellvertreterin Regierender Bürgermeister Berlin, Ramona Popp (angefragt)				
09.25	<b>Die Rolle von Grün in der urbanen Gesellschaft</b> Dr. Robert Kaltenbrunner, Forschungsinitiative Zukunft Bau (DEU)				
09.45	<b>Mehr Grün in der Stadt durch Baukultur</b> Reiner Nagel, Bundesstiftung Baukultur (DEU)				
10.15	<b>Mur vertical (living walls). Case studies worldwide</b> Patrick Blanc (FRA)				
10.45	<b>KAFFEE-PAUSE</b>				
	<b>Themenblock</b> Übersichtsbeiträge zur Gebäudebegrünung	<b>Themenblock</b> Förderungen   Strategien zur Gebäudebegrünung	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion)</b> Regenwasserbewirtschaftung	<b>Themenblock</b> Gesetzliche Rahmenbedingungen – Planungsgrundlagen	<b>Innenraumbegrünung</b> Einführung
11.45	<b>Gründachforschung – von klein zu groß – Von Lokal zu Global</b> Prof. Dr. Manfred Köhler (DEU)	<b>Förderungen von Dach- und Fassadenbegrünungen in Deutschland. Aktueller Stand. Möglichkeiten</b> Dipl.-Ing. Susanne Herfort (DEU)	<b>Living Roofs in Integrated Urban Water Systems</b> Prof. Daniel Roehr (CAN)	<b>Bedeutung und Weiterentwicklung der Regelwerke der FLL unter anderem am Beispiel Schrägdachbegrünung</b> Prof. Dr. Yvonne-Christine Bartel (DEU)	<b>Begrüßung</b> Benoit Pelleriaux, EILO (FRA) und Christian Engelke, FvRH (DEU)
12.15	<b>Cities Alive: Grüne Gebäudehüllen</b> Rudi Scheuermann (DEU)	<b>Strategie Gebäudegrün Paris</b> Francois Lasalle (FRA)	<b>Regenwasserbewirtschaftung in der Stadtgestaltung</b> Dipl.-Ing. Karl Grimm (AUT)	<b>Neuaufgabe des Leitfadens Fassadenbegrünung in Wien: Inhalte und Auswirkung auf den Prozess der Umsetzung</b> DI Jürgen Preiss (AUT)	<b>Gebäudebegrünung – Architektur und Natur in der verdichteten Stadt</b> Gerhard Zemp (CH)
12.45	<b>Biophilia, Design and the Bottom Line: How Biophilic Research is Shaping Green Infrastructure and Improving Return on Investment</b> Steven Peck (CAN)	<b>Strategie Gebäudergrün London</b> Pete Massini (GBR) (angefragt)	<b>Rainwater Management – Experience from Great Britain</b> Paul Shaffer (GBR)	<b>30 Jahre Dachbegrünung. Aus Erfahrung lernen</b> Dipl.-Ing. Wolfgang Ernst (DEU)	<b>Regelwerke zur Innenraumbegrünung</b> Rolf Mass (DEU)
13.15	<b>MITTAGS-PAUSE</b>				
	<b>Themenblock</b> Regenwasserbewirtschaftung	<b>Themenblock</b> Biologische Vielfalt   Artenschutz	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion)</b> Förderungen   Strategien zur Gebäudebegrünung	<b>Themenblock</b> Strategien zur Gebäudebegrünung	<b>Innenraumbegrünung</b> Pro Argumente
14.15	<b>Regenwasser erleben. Freiraumqualität, Gesundheit, Lebensgefühl</b> Prof. Herbert Dreiseitl (DEU)	<b>Self-assembly, filters, and feedbacks: a successional model for extensive green roof vegetation</b> Christine Thuring (GBR)	<b>Auf die Dächer – fertig – grün! Die Hamburger Gründachstrategie</b> Dr. Hanna Bornholdt (DEU)	<b>Fernerkundungsbasierte Gründachkartierung und Bestandsanalysen – das Beispiel Berlin</b> Leilah Haag (DEU) und Dr.-Ing. Bodo Coenradie (DEU)	<b>Indoor greening in China: advance in research and practices</b> Wendy Chen
14.45	<b>Rainwater Management. Case studies from Amsterdam</b> Daniel Goedbloed (NLD)	<b>Biodiversitätsförderung mit Dachbegrünungen – wie kann die ökologische und naturschutzfachliche Ausgleichs- und Ersatzfunktionen optimiert werden?</b> Dr. Stephan Brenneisen (CH)	<b>„Urbane Begrünung“ Fördermodell des Umweltamtes der Stadt Graz</b> DI Dominik Piringer (AUT)	<b>Gebäudegrün Werkzeuge der Planung von Regenwasserbewirtschaftung</b> Prof. Dr.-Ing. Heiko Sieker (DEU)	<b>Bedeutung von Begrünungen für die Lufthygiene im Innenraum</b> David Brassfield (NOR)
15.15	<b>Sponge Cities Program in China: Key Techniques for Sponge Grassland</b> Prof. Zhao-long Wang (CHN)	<b>Plant diversity and species selection to improve green roof performance</b> Dr. J. Scott MacIvor (CAN)	<b>Baubestimmungen (BVF) der Stadt Bozen</b> Dr. Elena Crescini (ITA) und Dr. Paolo Abram (ITA)	<b>Das Online-Gründachkataster der Stadt Marburg</b> Prof. Dr. Martina Klärle (DEU) und Dipl.-Geogr. Achim Siehl (DEU)	<b>Unterstützung der Klimatisierung energetisch hocheffizienten Gebäuden durch vertikale Innenraumbegrünung</b> Dr. Annette Bucher (DEU)
15.45	<b>KAFFEE-PAUSE</b>				
	<b>Themenblock</b> Regenwasserbewirtschaftung	<b>Themenblock</b> Gesetzliche Rahmenbedingungen   Vorschriften	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion)</b> Förderungen   Strategien zur Gebäudebegrünung	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion)</b> Biologische Vielfalt   Artenschutz	<b>Innenraumbegrünung</b> Planungsgrundlagen
16.15	<b>Integrierte Maßnahmenplanung unter Berücksichtigung der vielfältigen Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung – Ergebnisse des Projektes KURAS</b> Dr. Andreas Matzinger (DEU)	<b>Planungs- und baurechtliche Festlegungen der Gebäudebegrünung in der Bauleitplanung</b> Prof. Dr. Klaus Neumann (DEU)	<b>From Efficiency to Eco-productivity: Bogota's greening bylaws</b> Prof. Andres Ibanez (COL)	<b>Green roofs with diversity of species – examples of realization</b> Peter Dezsényi (HUN)	<b>Licht, Luft und Temperatur in der Innenraumbegrünung</b> Prof. Dr. Karl-Heinz Strauch (DEU)
16.45	<b>Urbaner Wasserhaushalt als Ziel für wassersensitive Stadtplanung</b> Prof. Dr.-Ing. Matthias Uhl (DEU)	<b>Green Density Factor (GDF) und Green Cooling Factor (GCF). Neue Gebäudeberechnungen zur Wandlung der Stadt in ein grünes Paradies mit kühlem Klima, sauberer Luft und reinem Wasser</b> Dr.-Ing. Florian Betzler (DEU)	<b>Growing Singapore's Green Canopy In The Sky</b> Yan Ling Lok Yan Ling (SGP)	<b>How biodiversity helped to make a capital cities green roof policy – the experience from London</b> Dusty Gedge (GBR)	<b>Lampen und Leuchten für die Innenraumbegrünung</b> Holger Dinter (DEU)
17.15	<b>Green Blue walls for greywater and stormwater treatment and management</b> Prof. Ana Deletic (AUS)	<b>Methodology to define a strategy of Green Roofs Policy for the city of Porto within the Fifth Façade Project</b> Paulo Palha (PRT)	<b>Green Infrastructure and air quality: experiences from the Cost Action GreenInUrbs and beyond</b> Dr. Carlo Caffapietra (ITA)	<b>The paradigm of urban naturation as a building material</b> Joaquin Sicilia Carnicer (ESP)	<b>Pflanzen richtig ernähren in der Innenraumbegrünung</b> Dr. Heinz-Dieter Molitor (DEU)
18.00	<b>ENDE</b>				

ZEIT	HALL OF EVENTS	Raum MOA 5	Raum MOA 4	Raum MOA 3	Raum MOA 1/2
	<b>Themenblock Nachhaltiges Bauen   Energie   Ökologische Gesamtkonzepte</b>	<b>Themenblock Architekturbeispiele   Projektbeispiele   Best Practice</b>	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion) Förderungen von Gebäudebegrünungen auf EU-Ebene</b>	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion) Urban farming   Projektbeispiele   Best Practice</b>	<b>Innenraumbegrünung Pflege/ Wartung</b>
09.00	Nachhaltiges Bauen mit Gebäudegrün – Übersicht, Grundlagen Eike Richter (DEU)	Bunkerbegrünung Hamburg Michael Kuhn und Felix Holzapfel-Herziger (DEU)	Die Politik der Europäischen Union zu nature-based solutions und Grüner Infrastrukturr Marco Fritz (BEL)	Zero-acreage farming (ZFarming) – Nutzung von Dächern, Fassaden und alten Fabriken in Städten zur Nahrungsmittelproduktion Dipl.-Ing. Kathrin Specht (DEU)	Bewässerungsstrategien im Innenraum Prof. Dr. Karl-Heinz Strauch (DEU)
09.30	Gebäude   Begrünung   Energie: Potenziale und Wechselwirkungen Dr.-Ing. Nicole Pfoser (DEU)	Ein zartes Pflänzchen Mag. Hansjörg Ulreich (AUT)	EU-Programme zur Grünen Infrastruktur – aus der Sicht der Antragsteller Chancen in Europa, Vera Enzi (AUT)	Urban agriculture: Challenges and opportunities Prof. Dr. Julian Briz (ESP)	Pflege und Wartung von Innenraumbegrünungen Alexander Hildebrand (DEU)
10.00	Planning Green Infrastructure Solutions for Smart Cities Di Bernhard Scharf (AUT)	Begrüntes Hochhausprojekt Danube Flats Jasmin Soravia, S+B Baugruppe GmbH (AUT)	Cost effective support of Greening building, How successful was the EU support ALPHA Latin America Ulrike Grau (MEX)	Rooftop Greenhouses – high-tech farming Phillippe Faucon (FRA)	Gesunde Pflanzen durch Nützlingeinsatz in der Innenraumbegrünung Michael Hornburg (DEU)
10.30	KAFFEE-PAUSE				
	<b>Themenblock Nachhaltiges Bauen   Energie   Ökologische Gesamtkonzepte</b>	<b>Themenblock Architekturbeispiele   Projektbeispiele   Best Practice</b>	<b>Themenblock Pflege/ Wartung</b>	<b>Themenblock (Podiumsdiskussion) Kosten-Nutzen-Betrachtung</b>	<b>Innenraumbegrünung Projekte/Ausblick</b>
11.00	Projektbeispiele weltweit mit LEED, BREEAM und DGNB Thomas Kraubitz (DEU)	Rooftop design – examples from Vienna and Munich Prof. DI Maria Auböck & Mag. János Kárász (AUT)	Wichtige Parameter des Pflegemanagements zur Erhaltung vitaler Innenraumbegrünung und Fassadenbegrünung Dr. Barbara Jäckel (DEU)	Kosten/Nutzenbetrachtung von Dachbegrünungen im geförderten Wohnungsbau Stefan Feller (DEU)	Firmennetzwerke in der Innenraumbegrünung Jürgen Herrmannsdorfer (DEU)
11.30	Elevated Greenery can integrate with Urban Design and raise the quality of City Centers Aslan Jonoubi (IRN)	Green Infrastructure and Living Architecture Design in Sydney, Australia Matthew Dillon (AUS)	Nachhaltige Pflege und Wartung von Dachbegrünungen zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit und der Artenvielfalt Dipl.-Ing. Bernd W. Krupka (DEU)	Technical and socio-economical feasibility of greening urban transport infrastructures Prof. Dr. Cristina Matos Silva (PRT)	Von den Pflanzen bis zur fertigen Innenraumbegrünung Jan Breedjick (NLD)
12.00	Enabling Innovation in Green Infrastructure Design Thinking Prof. Leila Tolderlund (USA)	2017 Top 10 List of Hot Trends in Greenroof & Greenwall Design Linda Velazquez (USA)	Creativity and Challenges in creating high raise green walls Hema Kumar (IND)	EnergieGrünDach und EnergieGrünFassade – lohnt sich das? Fritz Wassmann-Takigawa (CH)	Innenraumbegrünungen in Singapur Kay Pungkothai (SGP)
12.30	MITTAGS-PAUSE				
	<b>Themenblock Zukunftsstadt</b>	<b>Themenblock Kosten-Nutzen-Betrachtung</b>	<b>Themenblock Nachhaltiges Bauen   Energie   Ökologische Gesamtkonzepte</b>	<b>Themenblock Innovationen   Projektbeispiele</b>	<b>Innenraumbegrünung Projekte/Ausblick</b>
13.30	Zukunftsstadt und Stadtgrün Martin Oldeland (DEU)	Up to the Sky – The age of vertical forests Laura Gatti (ITA)	EPDs: Umwelt-Produktdeklarationen als Datengrundlage für Nachhaltiges Bauen Dr. Burkhardt Lehmann (DEU)	Drossel 4.0 Smart Flow Control – Stand moderner Regenwasserbewirtschaftung Peter Küsters (DEU)	Zukunft der Innenraumbegrünung Michel Aebi (CH)
14.00	Dense + Green: Innovative Gebäudetypen für Nachhaltige Urbane Architektur Dr. Thomas Schröpfer (SGP)	Ascertaining thermal and energy benefits of intensive tropical green roof Prof. Dr. C.Y. Jim (CHN)	Gebäudegrün – als aktiv wirkendes Umwelt- und Klimapotential nutzen Dr. Bernhard Fischer (DEU)	Photovoltaik aus Sicht eines Anlagen-Errichters Igor Rauschen (DEU)	Indoor Green Walls a better quality of life Ignacio Espoz B. (CHL)
14.30	Greenprint for Cities Tom Armour (GBR)	Wirtschaftliche Betrachtung der Gebäudebegrünungsmärkte. Dr. Manfred Peritsch (DEU)	Mikrometeorologische Quantifizierung der Energiebilanz, der Verdunstung und des CO <sub>2</sub> -Austausches eines extensiven Gründaches Jannik Heusinger (DEU)	Strom vom Gründach Stefan Ruttensperger (DEU) und Stefan Knapp (DEU)	Pflanzenbegeisterung beim Verbraucher – ein Meagtrend? Frank Teuber (DEU)
15.00					
15.30	Mehr als grün – Das DGNB System für nachhaltige Gebäude und Quartier Prof. Alexander Rudolphi (DEU)				
16.00	Das Weißbuch „Stadtgrün“ des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit Prof. Dr.-Ing. Hagen Eyink (DEU)				
16.30	Nationale Plattform Zukunftsstadt Prof. Dr. Michael Prytula (DEU)				
17.00	Senatorin Katrin Lompscher Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen (DEU)				
17.25	Übergabe WGIC 2018 Indien				
17.40	Schlussworte und Verabschiedung Prof. Dr. Manfred Köhler (DEU) und Dr. Gunter Mann (DEU)				
18.00	ENDE				

Sponsored by



**WGIC**  
2017BERLIN.com

DESIGNING  
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green  
Infrastructure  
Congress

**GOLD-SPONSOR**

**OPTIGRÜN**<sup>®</sup>  
DIE DACHBEGRÜNER

**BAUDER**

**BUILDING TRUST**



**SILVER-SPONSOR**

