



Die Stadt der Zukunft im Klimawandel

Technologische Möglichkeiten und Best Practices



Onlinesymposium

24. Februar 2021

03. März 2021

Grußwort

Liebe Teilnehmer,

die Stadt der Zukunft ist was Wir gemeinsam daraus machen!

Die weltweite Situation der letzten 12 Monate führte dazu, dass viele unternehmerische Arbeiten umgestaltet werden mussten. Für uns bei Browatech bedeutete dies, den Fokus verstärkt auf das Netzwerken mit gleichgesinnten Unternehmen, Verbänden und Behörden zu legen.

Wir haben großartige Kontakte hergestellt, zu Entscheidungsträgern und Gamechangern aus den unterschiedlichsten Sparten, national und international. Alle mit einem wegweisenden ökologischen Blick in Richtung Zukunft, wenn es darum geht, Umweltbewusstsein und Bauen, Leben und Arbeiten, real umsetzbar miteinander zu vereinen.

Es ist gelungen, für das Online-Symposium **Stadt der Zukunft im Klimawandel** ein außergewöhnliches Line-Up an Referenten zu gewinnen, die Ihnen einen Einblick in die technologischen Möglichkeiten und Best Practices einer umweltbewussten urbanen Zukunft geben.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, sich mit verschiedenen Aspekten und Herangehensweisen des Themas vertraut zu machen.

Wir freuen uns, Sie bei unserem Online-Symposium begrüßen zu dürfen.

Let's create!

Programm 24. Februar 2021

- ab 09:15 Uhr Einloggen in Online-Konferenzraum
- 09:30 Uhr **Begrüßung**
Mario Browa, Browatech GmbH & Co. KG
Steffen Magdeburg, Kompetenznetzwerk
Wasser und Energie e.V.
- 10:00 Uhr **Die Stadt der Zukunft im klimatischen Wandel – Niederschlagsentwässerung 4.0**
Bernadette Jahn, Browatech GmbH & Co. KG
- 10:45 Uhr **Das hydrologische Forschungsinstitut GRD – Erprobung, Kalkulation und Erforschung Grüner Infrastruktur als Entwässerungsinstrument**
(Vortrag wird in Englisch gehalten)
Brad Garner, Green Roof Diagnostics
- 11:30 Uhr **Nachhaltiges Planen & Bauen kann man bewerten Erfahrungen aus projektbegleitender Beratung und Zertifizierung**
Dr. Günter Löhnert, sol·id·ar planungswerkstatt
- 12:15 Uhr **Pause**
- 12:45 Uhr **Wasser in der Stadt von morgen / besser von heute – Ein Arbeitsfeld der DWA**
Dr. Friedrich Hetzel, Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
(DWA)
- 13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Bernadette Jahn
Browatech
GmbH & Co. KG



Brad Garner
Green Roof Diagnostics



Dr. Günter Löhnert
sol·id·ar
planungswerkstatt



Dr. Friedrich Hetzel
Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.
(DWA)

Programm 03. März 2021

- ab 09:15 Uhr Einloggen in Online-Konferenzraum
- 09:30 Uhr **Begrüßung**
Mario Browa, Browatech GmbH & Co. KG
Steffen Magdeburg, Kompetenznetzwerk
Wasser und Energie e.V.
- 09:45 Uhr **Kirchengebäude CO₂-neutral heizen
Die neue Generation von Heiztextilien und
ihre Anwendungsmöglichkeiten**
Mario Browa, Browatech GmbH & Co.KG
- 10:30 Uhr **Nachhaltiges Bauen mit Massivholzstrukturen**
Sebastian Fischbeck, Architekturbüro C. F.
Møller
- 11:15 Uhr **Städte auf dem Weg zur Klimaneutralität –
Nationale und Globale Best Practices**
Franziska Hasse, Arcadis Germany GmbH
- 12:00 Uhr **Pause**
- 12:30 Uhr **UrbanCare: Die richtige Gestaltung des Straßenbildes,
um die Gesundheit des Menschen und des Planeten zu
sichern**
(Vortrag wird in Englisch gehalten)
Álvaro Valera Sosa, Building Health Lab
- 13:15 Uhr **Neues Berechnungstool – Mit wenigen Klicks
Gründächer als Niederschlagsmanagement- Tool
kalkulieren**
Dr. Anna Zakrisson, Green Roof Diagnostics
- 14:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Mario Browa
Browatech
GmbH & Co. KG



Sebastian Fischbeck
Architekturbüro C. F.
Møller



Franziska Hasse
Arcadis Germany
GmbH



Álvaro Valera Sosa
Building Health Lab



Dr. Anna Zakrisson
Green Roof
Diagnostics

Veranstalter

Moderation & Veranstalter



Steffen Magdeburg
Geschäftsführung
Kompetenznetzwerk Wasser Energie e.V.



Franziska Zielke
Netzwerkmanagerin Wasser
Kompetenznetzwerk Wasser Energie e.V.



Sebastian Auer
Netzwerkmanager Energie
Kompetenznetzwerk Wasser Energie e.V.

Begrüßung & Veranstalter



Mario Browa
Geschäftsführung
Browatech GmbH & Co. KG

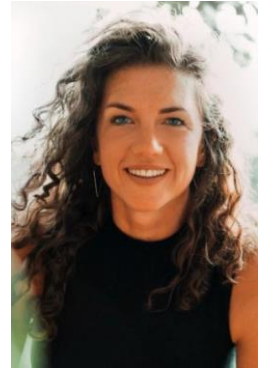


Bernadette Jahn
Vertretung der Geschäftsführung
Browatech GmbH & Co. KG

Referenten

Bernadette Jahn

Gesellschaft: Browatech GmbH & Co. KG
Position: Vertretung der Geschäftsführung
Geschäftsbereich: Tech-Drainage, Internes, Co-Leitung



Vortragstitel:

Die Stadt der Zukunft im klimatischen Wandel – Niederschlagsentwässerung 4.0

Arbeitsschwerpunkte:

Unternehmenskommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

Brad Garner

Gesellschaft: Green Roof Diagnostics
Position: CEO
Geschäftsbereich: Performance and benefits of green roofs.
These include water quality, hydrology,
biodiversity, and energy



Vortragstitel:

*Das hydrologische Forschungsinstitut GRD
– Erprobung, Kalkulation und Erforschung Grüner Infrastruktur als
Entwässerungsinstrument*

Arbeitsschwerpunkte:

Research, testing, modeling, monitoring, and related activities to improve the performance and benefits of green roofs
Developing and implementing web-based tools for collecting and managing data related to testing and monitoring and building web-based software to model the work

Referenten

Dr. Günther Löhnert

Gesellschaft: sol·id·ar planungswerkstatt
Löhnert | Dorn-Pfahler | Dalkowski
Architekt und Ingenieure PartG mbB

Position: Geschäftsführung

Geschäftsbereich: Projektbegleitende Beratung von der Bedarfsplanung
bis zur Betriebsoptimierung und Nutzerzufriedenheitsanalyse

Vortragstitel:

*Nachhaltiges Planen & Bauen kann man bewerten
Erfahrungen aus projektbegleitender Beratung und Zertifizierung*

Arbeitsschwerpunkte:

Integrale Planung / Projektmanagement
Nachhaltigkeit / Energieeffizienz
Zertifizierung: DGNB / BNB / NaWoh
Ökobilanzierung / LCC-Berechnungen
Wettbewerbsverfahren / Management
Angewandte / Begleitforschung
Ausbildung von Nachhaltigkeitskoordinatoren



Dr. Friedrich Hetzel

Gesellschaft: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V. (DWA)

Position: Abteilungsleiter Wasser und Abfallwirtschaft

Geschäftsbereich: Wasser



Vortragstitel:

*Wasser in der Stadt von morgen / besser von heute
– Ein Arbeitsfeld der DWA*

Arbeitsschwerpunkte/Gremientätigkeiten:

Leitung der Fachabteilung: ca. 320 Gremien; 22 Hauptamtliche und ca. 2500
Ehrenamtliche Mitarbeiter*innen

Im Beirat von DIN Normausschuss Wasserwesen

Vertreter der European Water Association (EWA) in der europäischen Normung

Referenten

Mario Browa

Gesellschaft: Browatech GmbH & Co. KG
Position: Geschäftsführung, Entwickler
Geschäftsbereich: Technische Textilien und zukunftsorientierte, ökologische Lösungen

Vortragstitel:

*Kirchengebäude CO₂-neutral heizen
Die neue Generation von Heiztextilien und ihre
Anwendungsmöglichkeiten*



Arbeitsschwerpunkte:

Kundenspezifische Entwicklungen und Beratung

Sebastian Fischbeck

Gesellschaft: C.F. Møller Architekten
Geschäftsbereich: Architect, Urban Designer and Mass Timber Specialist



Vortragstitel:

Nachhaltiges Bauen mit Massivholzstrukturen

Arbeitsschwerpunkte:

Selbständige Planer und Mitarbeiter an diversen Architektonischen und Städtebaulichen Projekten in Afrika, Europa und Nordamerika
Lehrtätigkeit zu Architektorentwurf und Nachhaltigem Bauen an der Duke University in Durham, NC, USA, Technische Universität in Graz, sowie an der Akademie der Bildenden Künste Wien, Österreich

Referenten

Franziska Hasse

Gesellschaft: Arcadis Germany GmbH
Position: Account Managerin & Sustainability Lead | Energy and Resources
Geschäftsbereich: Client Development

Vortragstitel:

*Städte auf dem Weg zur Klimaneutralität
– Nationale und Globale Best Practices*



Arbeitsschwerpunkte:

Nachhaltigkeit und alternative Energieversorgung
Gremien: ZIA (zentraler Immobilienausschuss) CSR und Energie, Immofrauen e.V.
Fellow at the Cambridge Institute for Sustainability Leadership Network Group

Alvaro Valero Sosa

Gesellschaft: BHL Building Health Lab | TU Berlin
Position: Organization Manager | Scientific Researcher
Geschäftsbereich: Healthy Urban Planning, Health-centered Building Design

Vortragstitel:

UrbanCare: Die richtige Gestaltung des Straßenbildes, um die Gesundheit des Menschen und des Planeten zu sichern

Arbeitsschwerpunkte:

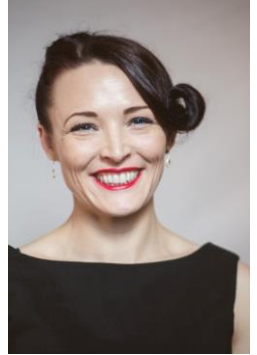
Conduct evidence-based design research
Develop project proposals
Deliver concept designs
Coordinate project tasks



Referenten

Dr. Anna Zakrisson

Gesellschaft: Green Roof Diagnostics
Position: Biologist and Researcher (Ph.D.),
VP of European Affairs
Geschäftsbereich: Soil Biology and Plant Science



Vortragstitel:

*Neues Berechnungstool – Mit wenigen Klicks
Gründächer als Niederschlagsmanagement-Tool kalkulieren*

Arbeitsschwerpunkte:

Responsible for the nutrient and soil biology testing at the GRD laboratory
Lives and works in Berlin, Germany
Member of BuGG, DWA and Grün-Statt-Grau