



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

Herzlich willkommen / Welcome



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress

Dr. Gunter Mann
President



FACHVEREINIGUNG
BAUWERKSBEGRÜNUNG
E.V. (FBB)

www.gebaeudegruen.info





DESIGNING WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green Infrastructure Congress

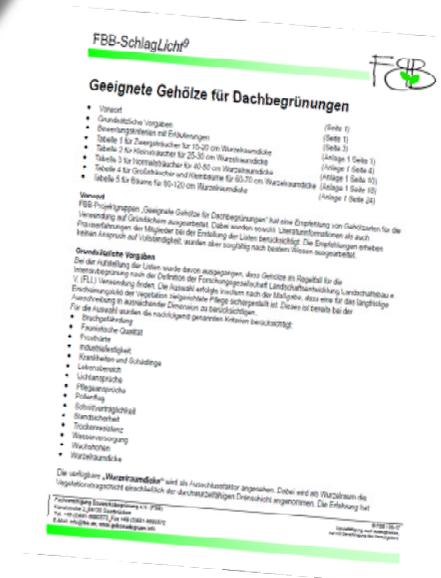
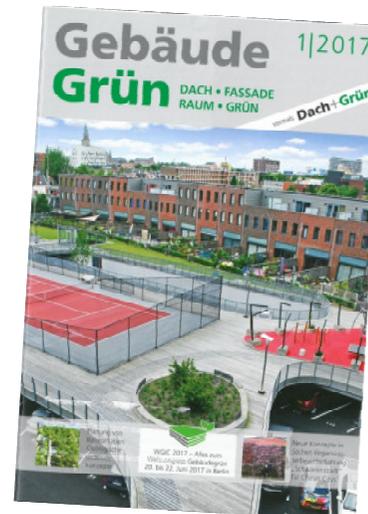
Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e. V. (FBB)



FACHVEREINIGUNG
BAUWERKSBEGRÜNUNG
E.V. (FBB)



Patric Blanc: 200. Mitglied

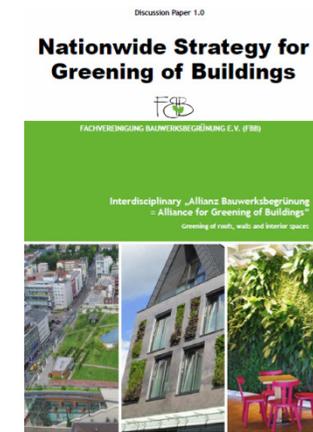


- In Deutschland werden pro Jahr etwa 10 – 14 Mio. m² Dachflächen neu begrünt.
- Das entspricht etwa 10 % der neuen Flachdächer.
- Extensivbegrünungen: 83 %
Intensivbegrünungen: 17 %

- In Germany 10 to 14 million m² of roof surfaces are newly planted every year.
- That are just 10 percent of the flat roofs.
- Extensiv green roof: 83 %
Roof gardens: 17 %







Dächer morgen ... was wir sehen wollen / Roofs tomorrow ... we want to see









DESIGNING
WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress

Warum in Berlin? / Why in Berlin?



DESIGNING
WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

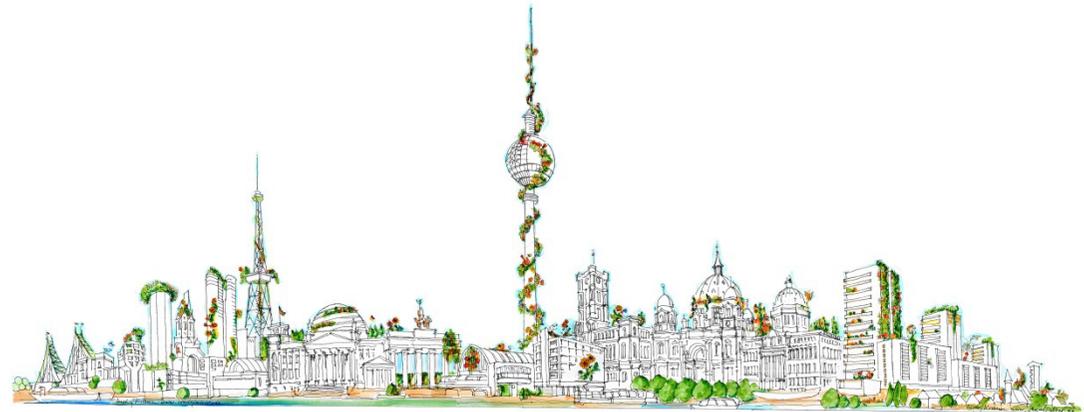
WGIC 2017 in Berlin



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress



Warum in Berlin? / Why in Berlin?

- Deutschland hat Erfahrung in der Gebäudebegrünung seit etwa 40 Jahren
- Berlin ist eine Großstadt mit vielen schönen (aktuellen und älteren) Beispielen
- Hier sind viele Planer und Politiker
- Der Weltverband WGIN feiert sein 10-jähriges Bestehen

- Germany has experience about greening roofs and facades since 40 years
- Berlin is a big city with a lot of examples
- Here are a lot of architects and politician
- The world association WGIN celebrates its 10th anniversary



DESIGNING
WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress



Herzlichen Glückwunsch!
Herzlichen Dank! /
Congratulation!
Thank you very much!



WORLD GREEN INFRASTRUCTURE NETWORK
vegetation makes it possible!



DESIGNING
WITH NATURE
20 - 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



Veranstalter / Organisers



Schirmherrschaft / Patronage

- Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit, Dr. Barbara Hendricks/
*Federal Ministry for the Environment, Nature
Conservation, Building and Nuclear Safety*
- Der Regierende Bürgermeister von Berlin/Michael Müller
*Federal Institute for Research on Building,
Urban Affairs and Spatial Development*



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



Förderer / Patrons

- Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung/
*Federal Institute for Research on Building,
Urban Affairs and Spatial Development*
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau
und Reaktorsicherheit/
*Federal Ministry for the Environment, Nature
Conservation, Building and Nuclear Safety*
- Forschungsinitiative Zukunft Bau



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung

im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

FORSCHUNGSINITIATIVE
ZukunftBAU



DESIGNING
WITH NATURE
20 - 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



Mit freundlicher Unterstützung /
With the kind support of

Senatsverwaltung
für Stadtentwicklung
und Wohnen



Planung Exkursionen /
Planing excursions

Innenraumbegrünung /
Indoor greening

Event Agentur /
Event Agency



Institut für Agrar- und
Stadtökologische Projekte

Fachverband
Raumbegrünung und Hydrokultur



Medien-Partner / Media partners

- Patzer Verlag GmbH & Co. KG
- Heinze GmbH
- wettbewerbe aktuell Verlags GmbH
- greenroofs.com
- Verlags-Marketing Stuttgart GmbH



wa wettbewerbe aktuell





DESIGNING
WITH NATURE
20 - 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



Gold-Sponsoren / Gold sponsors

BUILDING TRUST



OPTIGRÜN[®] 
DIE DACHBEGRÜNER

BAUDER
macht Dächer sicher.

... 26 Kooperationspartner / Cooperations partners

Kooperationspartner / Cooperation partners

- Architektenkammer Berlin
- Arup Deutschland GmbH
- Bautec Messe Berlin GmbH
- Berliner Wasserbetriebe
- Bundesdeutscher Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e. V. B.A.U.M.
- Bund Deutscher Architekten e. V. BDA
- Bund Deutscher Innenarchitekten e. V. BDIA
- Bund Deutscher Landschaftsarchitekten e. V. BDLA
- Bundesstiftung Baukultur
- Bundesverband Garten-, Landschafts und Sportplatzbau e. V. BGL
- Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB e. V.
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. DWA
- Deutsche Wildtier Stiftung
- Eilo European Interior Landscape Organisator
- Fachverband Raum und Hydrokultur e. V. FvRH im Zentralverband Gartenbau e. V. ZVG
- Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e. V. fbr
- Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. FLL
- Grün Berlin GmbH
- Institut Bauen und Umwelt e. V. IBU
- Internationale Gartenausstellung IGA Berlin 2017 GmbH
- Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH
- Schweizerischer Fachvereinigung Gebäudebegrünung e. V. SFG
- Technologie Stiftung Berlin
- Verband Beratender Ingenieure e. V. VBI
- Verband Deutscher Architekten- und Ingenieurvereine e. V. DAI
- Verband für Bauwerksbegrünung e. V. VfB





DESIGNING WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green Infrastructure Congress

WGIC 2017 in Berlin



- ... 49 Aussteller / Exhibitors ...
- ... 58 Poster-Beiträge / Posters ...
- ... 2 Sonder-Ausstellung / Special Exhibitions



DESIGNING WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green Infrastructure Congress

6 fürs Grün GmbH Std.-Nr. 1		Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH Std.-Nr. 20	
ACO Hochbau Vertrieb GmbH Std.-Nr. 9		LAGUS GmbH Std.-Nr. 13	
American Hydrotech, Inc. Std.-Nr. 2		Manticore IT GmbH (Aponix) Std.-Nr. 23	
APP Dachgarten GmbH Std.-Nr. 3		Mint Engineering GmbH Std.-Nr. 24	
bautec - Messe Berlin GmbH Std.-Nr. 4	Im Rahmen der	Netafim Deutschland GmbH Std.-Nr. 25	
Bonar Xeroflor GmbH Std.-Nr. 5		Niedersächsische Rasenkultur NIRA GmbH & Co. KG, Std.-Nr. 26	
Carl Stahl ARC GmbH Std.-Nr. 8		Nophadrain GmbH Std.-Nr. 27	
dani alu GmbH Std.-Nr. 6		Novihum Technologies GmbH Std.-Nr. 28	
Deutsche Foamglas GmbH Std.-Nr. 10		Optigrün international AG Std.-Nr. 29	
Deutsche Vereinigung für Wasserversorgung, Abwasser und Abfall e.V. Std.-Nr. 11		Patzer Verlag GmbH & Co. KG Std.-Nr. 38	
EuroLam GmbH Std.-Nr. 34		Paul Bauder GmbH & Co. KG Std.-Nr. 21	
Europäische Föderation der Bauwerksbegrünungsverbände e.V. (EFB) Std.-Nr. F1		Sachsenband Metalltechnik GmbH Std.-Nr. 30	
European Interior Landscape Organisation (EILO) Std.-Nr. F6		Sempergreen B.V. Std.-Nr. 7	
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur e.V. (FvRH) Std.-Nr. F5		Sika Deutschland GmbH Std.-Nr. 33	
Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB) Std.-Nr. 39		SOPREMA SAS Std.-Nr. F8	
Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e. V. (fbr) Std.-Nr. 12		Spiio Inc. Std.-Nr. F4	
Forschungsinitiative Zukunft Bau Std.-Nr. F7		Verband für Bauwerksbegrünung e.V. (Vfb) Std.-Nr. F1	
Godelmann GmbH & Co. KG Std.-Nr. 37		Verticalgreendesign GmbH Std.-Nr. 31	
Green Fortune GmbH Std.-Nr. 14		Vertiko GmbH Std.-Nr. 32	
Helix Pflanzensysteme GmbH Std.-Nr. 15		Vertiss by Novintiss SAS Std.-Nr. 35	
HUNTER INDUSTRIES Std.-Nr. F9		Visioverdis GmbH Std.-Nr. 22	
ILD Deutschland GmbH Std.-Nr. 16		Vulkatec Riebensahm GmbH Std.-Nr. 36	
Isola AS Std.-Nr. 17		Gründachverband Indien (IGIN) Std.-Nr. F2	
Jakob GmbH Std.-Nr. 18		World Green Infrastructure Network (WGIN) Std.-Nr.F3	
Kemper System GmbH & Co. KG Std.-Nr. 19			



DESIGNING
WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress

783 Teilnehmer aus 44 Nationen!

Vielen Dank für Ihr Kommen!

783 participants from 44 nations!

Thank you very much for coming!



DESIGNING
WITH NATURE
20 - 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



Australia

Austria

Belgium

Bulgaria

Canada

Chile

China

Colombia

Costa Rica

Czech Republic

Denmark

Ethiopia

Finland

France

Germany

Hong Kong

Hungary

India

Iran

Israel

Italy

Japan

Luxembourg

Mexico

Nepal

Netherlands

New Zealand

Nigeria

Norway

Panama

Peru

Poland

Portugal

Romania

Russian Federation

Singapore

Slovakia

Slovenia

South Korea

Spain

Sweden

Switzerland

United Kingdom

United States

783 Teilnehmer aus 44 Nationen /

783 participants from 44 nations



DESIGNING
WITH NATURE
20 – 22 JUNE 2017
World Green
Infrastructure
Congress

WGIC 2017 in Berlin



DESIGNING
WITH NATURE

20 – 22 JUNE 2017

World Green
Infrastructure
Congress

Viel Spaß und viele Informationen beim Weltkongress
Gebäudegrün 2017 in Berlin!

Die Spiele mögen beginnen! Danke!

Just have fun and lots of information at the world green
infrastructure congress 2017 in Berlin!

The show may start! Thank you!