Kurzbericht zum Top Event der Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung

**Denkwürdiger Weltkongress Gebäudegrün mit über 800 Teilnehmern aus 44 Ländern**

Der dreitägige Weltkongress Gebäudegrün (WGIC 2017) in Berlin war eine unvergessliche Veranstaltung und mit 825 registrierten Teilnehmern aus 44 Ländern der mit Abstand größte bisher in Europa durchgeführte Kongress zur Gebäudebegrünung. 104 Referenten aus 21 Ländern und 49 Aussteller boten eine eindrucksvolle und noch nie dagewesene Informationsmöglichkeit zur Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung.

Präsidenten Dr. Gunter Mann und Sylvia van Meegen von der Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e. V. (FBB) waren als Organisatoren entsprechend zufrieden: „Wir haben einen absolut reibungslos verlaufenden Kongress erlebt mit einer unglaublich positiven Stimmung!“ Und Dr. Mann führt noch weiter aus: „Es war einfach klasse und richtungsweisend für unsere Branche! Die Gebäudebegrünung ist salonfähig!“ Die beiden Mitveranstalter, der Weltverband World Green Infrastructure Network (WGIN) mit dem Präsidenten Prof. Manfred Köhler und die Europäische Föderation der Bauwerksbegrünungsverbände (EFB) mit Dusty Gedge (Präsident) und Vera Enzi (Geschäftsführerin) blickten ebenfalls zufrieden auf eine erfolgreiche Veranstaltung und freuten sich über die rege Teilnahme aus dem Ausland. Etwa 30 Prozent kamen aus nicht-deutschsprachigen Ländern.

In fünf Vortragsräumen wurden verschiedene Themen behandelt. Schwerpunkte waren mit mehreren Themenblöcken städtische Strategien und Förderungen, Nachhaltiges Bauen, Regenwasserbewirtschaftung, Biologische Vielfalt, Architekturbeispiele und Zukunftsstadt. Nach dem großen Auftakt mit allen Teilnehmern in der „Hall of Events“ verteilten sich die Vorträge auf fünf Räume.. Interessant zu beobachten war, dass die Teilnehmer aufgrund des gelungenen Zeitmanagements recht problemlos auch innerhalb der Themenblöcke nach jedem Vortrag wechselnden und sich so ihr „Wunschprogramm“ zusammenstellten. Die einzelnen Räume waren stets gut und gleichmäßig gefüllt und jedes Thema hatte sein Publikum. In jedem Vortragsraum gab es Simultanübersetzungen deutsch/englisch.

Es waren große und kleine Dinge, die den Weltkongress Gebäudegrün in diesem Jahr so besonders machten: Jeder der 105 Vortragenden war da und mit dem Franzosen Patrick Blanc konnte ein weltweit bekannter Fachmann zur Fassadenbegrünung gewonnen werden, der die Teilnehmer mit seiner Art und vor allem seinen tollen Praxisbeispielen begeisterte. Das Erfolgsrezept des diesjährigen Weltkongress Gebäudegrün war die erstmalige Zusammenführung der drei wesentlichen Bestandteile der Gebäudebegrünung: Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung. Die Teilnehmer konnten sich in kurzer Zeit eine Vielzahl an Informationen rund um alle Gebäudebegrünungsformen holen. Doch es waren nicht nur die zahlreichen Vorträge, die den Weltkongress so besonders und einmalig machten, sondern auch die bis auf den letzten Ausstellerplatz belegte, thematisch sehr abwechslungsreiche begleitende Fachausstellung. 49 Unternehmen, Verbände und Organisatoren präsentieren aktuelle Entwicklungen, Produkt- und Systemlösungen zur Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung. Ergänzt wurde die kleine Fachmesse durch 58 Poster-Beiträge und zwei Sonderausstellungen. Diese Themenvielfalt führte zu einem noch nie dagewesenen Zuspruch und Interesse an dem Thema Gebäudebegrünung.

Die am dritten Tag angebotenen fünf thematisch unterschiedlichen Exkursionen zu Praxisobjekten in Berlin waren mit etwa 270 Teilnehmern restlos ausgebucht - so groß war das Interesse. Es wurden fünf Themenschwerpunkte angeboten: Dachbegrünung, Fassadenbegrünung, Innenraumbegrünung, Gebäudebegrünung und Stadtgrün.

FBB-Präsident Dr. Gunter Mann hat es in seiner Begrüßung angesprochen: „verbandsübergreifende Allianz Bauwerksbegrünung“ und das Miteinander, um mehr Grün auf, am und im Gebäude durchzusetzen. Der Weltkongress war eine wichtige Etappe der „Bundesweiten Strategie Gebäudegrün“, die die FBB vor zwei Jahren ins Leben gerufen hat, um sich in einer großen Gemeinschaft für Gebäudebegrünung stark zu machen. Die Strategie hat nun Früchte getragen - noch nie zuvor wurde eine Veranstaltung zur Gebäudebegrünung auf so breiter Basis unterstützt: die Schirmherrschaft hatten die Bau- und Umweltministerin Dr. Barbara Hendricks und der Regierende Bürgermeister von Berlin Michael Müller übernommen. Die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen unterstützte insbesondere durch Brigitte Reichmann bei der fachlichen und organisatorischen Vorbereitung. Die Liste der 23 Kooperationspartner war lang, gefördert wurde der Kongress mit Mitteln der Forschungsinitiative Zukunft Bau. Als Gold-Sponsoren unterstützen namhafte FBB-Mitglieder die Veranstaltung: Optigrün international AG, Sika Deutschland GmbH, Bauder GmbH & Co. KG.

Der Weltkongress Gebäudegrün hat eindrucksvoll gezeigt, dass das Thema Gebäudebegrünung ein hochaktuelles Thema ist und viele Menschen aus den verschiedensten Richtungen mobilisiert. Zum Abschluss des Kongresses führte WGIN-Präsident Prof. Manfred Köhler das 12-Thesen-Fazit der veranstaltenden Verbände WGIN, EFB und FBB aus, bei dem auf die vielfältigen Wirkungen und Möglichkeiten von Gebäudebegrünung eingegangen wurde. Dieses Papier auf Deutsch und Englisch ist auf der Internetseite der FBB verfügbar. Die FBB wird ihre „Bundesweite Strategie Gebäudegrün“ fortführen und die Erfahrungen aus dem Weltkongress in das für Ende des Jahres erwartete Diskussionspapier 2.0 einfließen lassen. Der Tagungsband, der gleichzeitig das Jahrbuch Bauwerksbegrünung 2017 darstellt, kann bei der FBB für 10 Euro plus Versandkosten angefordert werden. Er beinhaltet die Kurzfassungen der meisten Vorträge, je nach Referent in Deutsch bzw. Englisch, die Übersichten der Fach- und Posterausstellungen und die Kontaktdaten aller Referenten.

Auf der FBB-Internetseite werden die meisten Vorträge und viele Fotos des Weltkongresses 2017 zur Verfügung gestellt.

info@fbb.de

www.gebaeudegruen.info

Dr. Gunter Mann

Präsident

Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB)

Kanalstraße 2

66130 Saarbrücken

Tel. +49 681 9880570

Fax +49 681 9880572

E-Mail info@fbb.de

www.gebaeudegruen.info

**Die wichtigsten Zahlen im Überblick**

* 825 registrierte Teilnehmer aus 44 Ländern. Ca. 70 % deutschsprachig
* 98 Vorträge
* 105 Referenten aus 21 Ländern
* 49 Aussteller bei der begleitenden Fachausstellung
* 2 Sonderausstellungen
* 58 Poster-Beiträge
* 23 Kooperationspartner
* 250 Teilnehmer beim Conference Dinner
* 270 Teilnehmer bei den Exkursionen

**Stimmen einiger Kongress-Teilnehmer**

*„… der Kongress war wirklich überwältigend mit seiner Vielfalt und Lebendigkeit. Soviel Input zum Thema Gebäudebegrünung war für mich einmalig, wertvolle Denkanstöße, kreativer Austausch und Rückenwind für künftige Projekte.“*

*„Im Nachgang zu dem Kongress world green infrastructure möchte ich Ihnen gratulieren und Anerkennung aussprechen. Neben der perfekten Organisation und der großen Teilnehmerzahl gab es eine Vielzahl wirklich interessanter und herausragender Beiträge, insgesamt eine sehr gelungene Veranstaltung.“*

*„Das war wirklich Weltklasse!“*

*„Für uns war der Weltkongress ein eindrückliches Erlebnis. Viele Impressionen, viele Gespräche - sehr bereichernd.“*

*„Der Kongress war für mich sehr interessant, gut organisiert und hat einige sehr wichtige Kontakte ermöglicht.“*

*„Glückwunsch zu einer sehr gelungenen Veranstaltung!“*

*“Great conference and great organisation. I really enjoyed it.”*

*“We enjoyed our stay in Berlin and the world class event fantastically organized.”*

*„Vielen Dank für den super Kongress […], sie haben sich selbst übertroffen. Es lief nicht nur alles perfekt ab, es war auch eine besondere Stimmung wie unter Freunden, und das ist bei weitem nicht normal. Vielen Dank nochmals.“*

**Die 12 Thesen aus dem Weltkongress Gebäudegrün 2017**

1. Durch **Gebäudebegrünung** können vielfältige **positive Effekte** für die dezentrale Regenwasserbewirtschaftung, den Gewässerschutz, die Erhöhung der biologischen Vielfalt und die Verbesserung des Stadtklimas sowie der Lebensqualität in den Quartieren erreicht werden.
2. Gebäudebegrünung bietet Möglichkeiten durch die zusätzliche Dämmungen, den winterlichen Wärmebedarf zum Heizen, als auch den sommerlichen **Energiebedarf** zum Kühlen zu **senken**. Die Funktion der Verdunstungskälte bietet Kühlfunktion ohne schädliche Nebenwirkungen.
3. Mit der Gebäudebegrünung wird ein Beitrag zur **Nachhaltigkeitsstrategie** in Städten geleistet.
4. Aufgrund der Vielzahl an Forschungsergebnissen ist es möglich, generelle Aussagen zur Gebäudebegrünung zu treffen. In Detailpunkten sind noch weitere Forschungen, insbesondere zur Quantifizierung einiger Effekte, hilfreich. Die aktuelle **Forschungsförderung** hat hier eine zukunftsträchtige Richtung eingeschlagen.
5. Gebäudebegrünungen bieten in jeder klimatischen Region und für nahezu **alle Bauaufgaben** passgenaue Lösungen.
6. Für relativ kleine Investitionssummen ermöglichen Gebäudebegrünungen ein Bündel aus ökologischen, **sozialen und ökonomischen Vorteilen**.
7. Die Gebäudebegrünung ist sowohl bei **Neubauten** als auch bei **Sanierungen** als ein Element der energetischen Bewertung zu berücksichtigen.
8. Gebäudebegrünung ist überwiegend dort angesiedelt, wo sich die meisten Menschen lange Zeit aufhalten - **im eigenen Wohnumfeld oder am Arbeitsplatz**. Bisher unbegrünte Dachflächen bieten Platz für neue Grünflächen mit zahlreichen ökologischen Funktionen.
9. Gebäudebegrünungen sind eine Strategie **gegen die Auswirkung des Klimawandels** einschließlich einer Strategie zur Bindung von Feinstäuben.
10. Die Vernetzung von Forschung und Praxis ist bei **Modellvorhaben** besonders sichtbar. **Schulen und andere öffentlichen Bauten** haben als „ökologische Lernorte“ eine besondere Bedeutung mit Multiplikationscharakter.
11. Planung, Bau, Betrieb und Wartung der Systeme sind über **qualifizierte Fachfirmen** zu sichern. Es gilt Strategien insbesondere für den Betrieb und die Pflege der Gebäudebegrünung zu erarbeiten.
12. Die Fachverbände werden insbesondere durch Öffentlichkeitsarbeit und Bereitstellung von Informationsmaterialen zur **Qualifizierung und zum Fachaustausch** weiter beitragen.

**Fazit**

Gebäudebegrünung ist genial wie funktional. Der begonnene Wissensaustausch wird fortgesetzt. Die Gebäudebegrünung sollte als „Regelbauweise“ für alle zukünftigen Bauvorhaben Standard werden. Bisherige Begrünungswerte sind in einigen Städten mit etwa 1 m² Dachbegrünung pro Einwohner gut, jedoch noch deutlich steigerungsfähig.

**Fotos**

Foto 1: Volles Haus in der „Hall of Events“ zum Auftakt des Weltkongress Gebäudegrün 2017 in Berlin mit 825 registrierten Teilnehmern

Foto 2: FBB-Präsident Dr. Gunter Mann beim Auftakt zum Weltkongress Gebäudegrün 2017

Foto 3: Überblick über die begleitende Fachausstellung mit 49 Ausstellern

Foto 4: Networking in den Pausen

Foto 5: Auch die Registrierung der Kongressteilnehmer lief reibungslos

Foto 6a: Der Top Referent des WGIC 2017: Patrick Blanc

Foto 6b: FBB-Präsident Dr. Gunter Mann (links) mit dem Top Referent des WGIC 2017 Patrick Blanc

Foto 7: Pausengespräche

Foto 8a: Die Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e. V. (FBB) als Organisator mit Sylvia van Meegen von der Geschäftsstelle und dem Präsidenten Dr. Gunter Mann

Foto 8b: Das deutsche Orga-Team des WGIC 2017 (v.l.n.r.): Sylvia van Meegen (FBB), Nathanael Hammer (FBB), Brigitte Reichmann (Senatsverwaltung Stadtentwicklung und Wohnen), Dr. Gunter Mann (FBB), Susanne Herfort (IASP)

Foto 9a: Susanne Herfort, IASP (ganz rechts): Organisatorin der Exkursionen am 22.06.2017

Foto 9b: Architekt Lutz Volkmann (mitte) führt über einen 25 Jahre alten Dachgarten im Rahmen der Exkursion 4 „Gebäudegrün“

Foto 9c: Gruppenfoto der Teilnehmer der Exkursion 4 „Gebäudegrün“

Foto 10: Auch die anderen Tagungsräume und Vorträge wurden gut besucht

Foto 11: Freundliche Betreuung rund um den Kongress als Grundlage des reibungslosen Ablaufs

***Bildquellen: FBB***