

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

Berlin
27 - 29 June 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Dr. Hanna Bornholdt
Landschaftsarchitektin, wiss. Referentin
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Umwelt, Energie, Klima und
Agrarwirtschaft (BUKEA)
Abteilung Landschaftsplanung und Stadtgrün
Neuenfelder Straße 19
DE – 21109 Hamburg
Germany
49(0)40 – 428 40 - 3057
Hanna.Bornholdt@bukea.hamburg.de
www.hamburg.de/gruendach



(English version below)

Kurzvita

Dr. Hanna Bornholdt studierte nach einer Ausbildung zur Staudengärtnerin Landschaftsarchitektur an der Technischen Universität (TU) Berlin und University of Greenwich, London. Nach Praxisjahren in verschiedenen Firmen im In- und Ausland mitbegründete sie das Büro LA.BAR Landschaftsarchitekten Berlin und promovierte an der Architekturfakultät der TU-Berlin. Als Ass. Professorin lehrte und forschte sie von 2007-2008 an der Clemson University, SC, USA und wechselte dann in das Projektmanagement der internationalen gartenschau 2013 gmbh Hamburg (2008-2011). Seit Juni 2011 ist sie im Bereich Stadtgrün und Landschaftsplanung der Landesbehörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der Freien und Hansestadt Hamburg tätig. Ihr Aufgabenschwerpunkt liegt in der Erstellung von Konzepten und der Umsetzung von Programmen für die gesamtstädtische Grün- und Freiraumentwicklung. Seit 2014 ist sie als Projektleiterin betraut mit der Konzeption und Umsetzung der Hamburger Gründachstrategie.

Vortragstitel

Grüne Dächer und Wände – Umsetzung einer Strategie. Erfahrungen aus Hamburg

Kurzbeschreibung des Vortrags

Mit der Hamburger Gründachstrategie und Strategie Grüne Fassaden will die Stadt seit 2014 die Gründachfläche deutlich steigern. Wichtiger Bestandteil der Strategie ist die Hamburger Gründachförderung, womit Grundstückseigentümerinnen und Grundstückseigentümer Zuschüsse für den Bau einer Dach- und Fassadenbegrünung bekommen können. Das Förderprogramm ist ein wichtiger Impuls, um das Thema anzuschieben und freiwillige Begrünungen zu fördern. Benötigt werden darüber hinaus verbindliche Festsetzungen für die Gesamtstadt. Diese sollen über die aktuelle Novellierung des Klimaschutzgesetzes erreicht werden, indem dort Solargründächer verpflichtend festgesetzt werden. Leuchtturmprojekte, wie der Feldstraßenbunker und DESY und der Hamburger Preis für Grüne Bauten werden umgesetzt, um in der Öffentlichkeit sichtbar zu machen was möglich ist und für die vielfältigen Mehrwerte von Gründächern zu begeistern. Fassadengrün spielt eine zunehmende Rolle zur Entwicklung einer klimaangepassten Stadt. Insbesondere in stadtklimatisch hoch belasteten Stadträumen und in Straßenräumen, in denen keine Bäume gepflanzt werden können, sollen diese verstärkt realisiert werden. Neben den klimatischen und freizeitbezogenen Wirkungen konnte über ein Biotopmonitoring gezeigt werden, dass Gründächer auch hohe ökologische Qualitäten aufweisen.



Referent*in

Speaker

Short vita

Dr. Hanna Bornholdt studied landscape architecture at the Technical University (TU) Berlin and the University of Greenwich, London, after training as a perennial gardener. After years of practice in various companies in Germany and abroad, she co-founded the office LA.BAR Landschaftsarchitekten Berlin and completed her doctorate at the architecture faculty of the TU Berlin. As Ass. Professor she taught and researched at Clemson University, SC, USA from 2007-2008 and then moved to the project management of the internationale Gartenschau 2013 gmbh Hamburg (2008-2011). Since June 2011, she has been working in the Urban Greening and Landscape Planning Department of the State Authority for the Environment, Climate, Energy and Agriculture of the Free and Hanseatic City of Hamburg. Her main tasks are the creation of concepts and the implementation of programmes for green and open space development throughout the city. Since 2014, she has been entrusted as project manager with the conception and implementation of Hamburg's green roof strategy.

Lecture title

Green roofs and walls - implementing a strategy. Experiences from Hamburg

Short description of the lecture

With the Hamburg Green Roof Strategy and Green Facades Strategy, the city has been aiming to significantly increase the green roof area since 2014. An important component of the strategy is the Hamburg Green Roof Subsidy, which allows property owners to receive subsidies for the construction of green roofs and façades. The subsidy programme is an important impulse to stimulate the topic and to promote voluntary green roofs. In addition, binding regulations are needed for the entire city. This is to be achieved through the current amendment of the Climate Protection Act, in which solar green roofs are to be made mandatory. Lighthouse projects such as the Feldstraßenbunker and DESY and the Hamburg Prize for Green Buildings are being implemented to make visible to the public what is possible and to generate enthusiasm for the diverse added values of green roofs. Green facades play an increasing role in the development of a climate-adapted city. Especially in urban spaces with a high urban climate impact and in street spaces where trees cannot be planted, they should be increasingly realised. In addition to the climatic and recreational effects, biotope monitoring has shown that green roofs also have high ecological qualities.