

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Dr. Martin Upmeier
Zeobon GmbH
Geschäftsführer
Auf der Lay 15
53547 Dattenberg
Germany
+49 2644 6037650
martin.upmeier@zeobon.com
www.zeobon.com



(English version below)

Kurzvita

Herr Dr. Martin Upmeier studierte Geologie und beschäftigt sich seit über 25 Jahren mit dem Einsatz von Substraten im Garten- und Landschaftsbau. Als geschäftsführender Gesellschafter der Zeobon GmbH berät er Bauherren, Planer und Ausführungsbetriebe zu Dach- und Innenraumbegrünungen und bei Themen der Wasserreinigung (Teiche, Schwimmteiche, Bodenfilter,...) und verkauft auch entsprechende Produkte mit dem Schwerpunkt auf Substraten. Weiterhin ist er bei der Fa. Vulkatec Riebensahm GmbH/Kretz für die Produktentwicklung und das Qualitätsmanagement zuständig. Er engagiert sich bei der Regelwerksarbeit der FLL (Dachbegrünung, Innenraumbegrünung und private Schwimm- & Badeteiche) und ist vereidigter Sachverständiger, unter anderem für die Fachgebiete Dachbegrünungen und Erden+Substrate.

Vortragstitel

Substrate für Innenraumbegrünungen. Anforderungen und Umsetzung anhand eines Praxisbeispiels

Kurzbeschreibung des Vortrags

In einer Einführung werden vegetationstechnische Bauweisen für Innenraumbegrünungen vorgestellt. Neben der Be- und Entwässerung werden Details zum Schichtaufbau erläutert, aus denen sich dann verschiedene Bauweisen ableiten. Die Anforderungen an Substrate und verschiedene Substrattypen werden erläutert. Ein aktuelles Praxisbeispiel (Begrünung der neuen Tropenhalle Zoo Münster) zeigt die Möglichkeiten der Anlieferung großer Substratmengen in Abstimmung mit den Pflanzarbeiten.

Short vita

Dr. Martin Upmeier studied geology and has experience with the use of substrates in gardening and landscaping for over 25 years. As managing director of Zeobon GmbH, he advises builders, planners and contractors on green roofs and interior landscaping and on water purification (ponds, swimming ponds, constructed wetland,...) and also sells products with a focus on substrates. Furthermore is responsible for product development and quality management at Vulkatec Riebensahm GmbH/Kretz. He is involved in the development of German guidelines of the FLL (roof greening, interior greening and private swimming and bathing ponds) and is an expert, among others for green roofs and soil + substrates.



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Referent*in

Speaker

Lecture title

Substrates for interior landscaping - requirements and realization based on a practical example

Short description of the lecture

Vegetation-technical construction methods for indoor landscaping are presented. In addition to the irrigation and drainage, details of the layer structure are explained, from which different construction methods can then be derived. The requirements for substrates and different substrate types are explained. A current practical example (greening of the new tropical hall at Münster Zoo) shows the possibilities of delivering large quantities of substrate in coordination with the planting.