

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

Contact information

Peter Dezsényi
Hungarian Green Roof and Green Wall Association
President
Váci ut 152-158
HR - Budapest 1138
Hungary
+36 30 99 20 700
pdezsényi@gmail.com
www.makeosz.hu



(English version below)

Kurzvita

Peter Dezsényi ist Präsident des Ungarischen Verbandes für Dachbegrünung und grüne Wände. Er ist ein internationaler Experte für grüne Bautechnologien und städtische grüne Infrastruktur. Er ist Geschäftsführer der Gardeners Union Inc. und damit des größten ungarischen Landschaftsbauunternehmens. Er war als Universitätsdozent an verschiedenen Instituten in Wien und Budapest tätig. Er ist auch Mitglied des Vorstands der EFB (European Federation of Green Roof and Green Wall Associations).

Vortragstitel

Der dreidimensional hängende Garten des Szellkapu-Parks (Budapest)

Kurzbeschreibung des Vortrags

Der dreidimensionale hängende Garten des Szellkapu-Parks ist mit einer Gesamtfläche von 5000 m² eine der größten grünen Wände in Europa. Der Park selbst wurde auf einer 20.000 m² großen Tiefgarage mit Hilfe der Gründachtechnologie errichtet. Das große Begrünungssystem umfasst eine breite Palette von Kletterpflanzen; sein Hightech-Bewässerungs- und Nährstoffmanagementsystem sowie seine strukturellen Lösungen sind einzigartig in Mitteleuropa. Das Team von Green Wall Design hat nicht nur die grüne Wand entworfen, gebaut und betreibt sie, sondern auch die Vorzucht der meisten Pflanzen wurde von den Ingenieuren des Unternehmens durchgeführt. Weitere lebende Wände sind in verschiedenen Teilen des Parks in unterschiedlichen Größen und mit verschiedenen Belichtungen installiert, wobei eine große Vielfalt an Stauden verwendet wird. Nach den ersten Betriebsjahren sind der Park und der dreidimensionale hängende Garten ein großer Erfolg und haben bereits einen außerordentlichen Einfluss auf die Architektur und die Grünraumkultur in Mitteleuropa.

Short vita

Peter Dezsényi is the president of the Hungarian Green Roof and Green Wall Association. He is an international expert of green building vegetation technologies and urban green infrastructure. He is the CEO of Gardeners Union Inc., the largest landscape contractor organization in Hungary. He has been a university lecturer at different institutes in Wien and Budapest. He is the member of the board at EFB (European Federation of Green Roof and Green Wall Associations) as well.



Referent*in

Speaker

Lecture title

The three-dimensional hanging garden of the Szellkapu Park in Budapest

Short description of the lecture

Szellkapu Park's three-dimensional hanging garden is one of the largest green walls of Europe with its 5000 m² overall surface. The park itself was built on the top of a 20,000 m² underground car park using green roof technology. The large green wall system represents a wide range of climbers; its high-tech irrigation, nutrient management system and its structural solutions are unique in Central Europe. The Green Wall Design team not only designed, built, and operates the green wall, but the pre-growing of most the plants was also carried out by the company's engineers. Additional living walls are installed in various parts of the park in different sizes, with different exposures utilizing a wide variety of perennials. After the first few years of operation, the park and the three-dimensional hanging garden are a great success and already had an extraordinary impact on the architecture and green space culture of Central Europe.