

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktinformationen / Contact information

Andreas Dreisiebner
A777 Gartengestaltung, Association SOLARSPAR
Inhaber und Geschäftsführer, Mitglied des Vorstandes,
Owner and CEO, Member of board of directors
Bahnwärterhaus
CH – 8472 Seuzach
Schweiz
+41 79 671 86 19
growsolutions@a777.ch
www.growsolutions.ch
www.solarspar.ch



(English version below)

Kurzvita

Ich habe Landschaftsgärtner gelernt und bin seit 1992 Unternehmer mit meiner eigenen Gartenbaufirma A777 Gartengestaltung, www.a777.ch

Seit 2008 Mitglied der Geschäftsleitung und Projektleiter bei Solarspar www.solarspar.ch in Sissach und verantwortlich für Forschung und Entwicklung. Solarspar konzentriert sich auf Lösungen, wo Gründach und PV sinnvoll kombiniert werden inkl. Regenwassernutzung in den Städten und für extreme Bedingungen in den Bergen. Wir realisierten Testprojekte in Winterthur, Arosa, Jakutsk, Armenien und Kirgistan.

Seit Herbst 2015 bin ich Mitglied der Expertengruppe für erneuerbare Energien bei der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa, www.unece.org Sitz in Genf.

Seit 2021 habe ich über meiner Gartenbaufirma mehrere Energiegründachprojekte unter dem Label www.growsolutions.ch als Generalunternehmer realisiert. Gemeinsam mit der ZHAW (Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften) realisierten wir F&E-Projekte in Winterthur und Landquart zu den Themen Biodiversität, Regenwasserretention und Energieertrag unterstützt vom Bundesamt für Energie und dem regionalen Amt für Energie.

Vortragstitel

Energiegründächer sind marktfähig

Kurzbeschreibung des Vortrags

Auf dem Flachdach sollten wir lokal beim Verbraucher erneuerbaren Strom produzieren, das Regenwasser nicht einfach in die Kanalisation übergeben, die Biodiversität verbessern, das Gebäude maximal schützen und isolieren – das alles ist nun marktfähig realisierbar in den Städten und in den Bergen. Ich zeige kurz den Weg auf wie wir diese kombinierten Ziele erreichen und wo wir immer weiter optimieren um die Kosten zu senken, die Wirkungen zu verbessern und den CO2 Footprint zu senken.



Referent*in

Speaker

Short vita

I learned landscape-gardening and I am since 1992 entrepreneur with my own gardening company A777 Garden design, www.a777.ch

As a member of board of director and project manager at Solarspar www.solarspar.ch in Sissach (CH) since 2008 and responsible for research and development. Solarspar focus on solutions combined greenroof an pv and systemsolutions for extrem conditions in the mountains. We realised test-projects in Winterthur, Arosa, Yakutsk, Armenia and Kyrgyzstan.

Since autumn 2015, I am a member of the Group of Experts on Renewable energy at the United Nations Economic Commission for Europe, www.unece.org headquartered in Geneva

Since 2021 I realised over my landscape company several energygreenroof projects under the label www.growsolutions as a general contractor for greenroofs and the whole pv-installation. We realized r&d projects together with the ZHAW (University of applied science of Zurich) in Winterthur and Landquart supported by the ministry of energy in Switzerland of the regional ministry of energy

Lecture title

The energygreenroof is marketable

Short description of the lecture

On the flat roof, we should produce renewable electricity locally at the consumer, not simply transfer rainwater into the sewage system, improve biodiversity, protect and insulate the building to the maximum – all this is now marketable in the cities and in the mountains. I briefly show how we achieved these combined goals and where we continue to optimize to reduce costs, improve effects and reduce the CO2 footprint.