

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) hat die nächste große Veranstaltung im Visier – und mit dem BuGG-Fachkongress „Solar-Gründach“ wieder ein Format und Thema, das es in der Form noch nicht gab! Mit „Solar-Gründächern“, der Kombination von Photovoltaik und Dachbegrünung, werden Klimaschutz und Klimawandelanpassung in einer Maßnahme vereint und das auf Dächern auch noch platzsparend und mit vielen weiteren Vorteilen!

Bei der viel diskutierten bzw. schon eingeführten „Solar-Pflicht“ wird nur der Klimaschutz beachtet, doch wo bleiben die Themen Überflutungs- und Hitzevorsorge und Erhalt der Artenvielfalt?

Hier spielen Dachbegrünungen eine wichtige Rolle, die zudem durch Verdunstungskühlung auch noch eine Ertragssteigerung der PV-Anlage bewirken können. Zusätzlich schützt Begrünung die Dachabdichtung vor Extremtemperaturen und Hagelschlag.

Diese und weitere Themen werden beim BuGG-Fachkongress „Solar-Gründach“ von Fachreferent*innen vorgetragen und mit Planer*innen, Städtevertreter*innen, Industrievertreter*innen und sonstigen Interessierten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz diskutiert.

Die Fachvorträge werden durch eine begleitende kleine Fachausstellung ergänzt, um einerseits zu informieren und andererseits zum Netzwerken und Austauschen anzuregen.



Mit freundlicher Unterstützung

Gold-Sponsoring



Leben auf dem Dach

Silber-Sponsoring



Logo-Sponsoring



Kooperationen



Fachkongress „Solar-Gründach“ 20.-21.10.2022
www.gebaeudegruen.info/fachkongress



Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
Albrechtstraße 13
10117 Berlin
Tel. +49 30 40054102
Fax +49 681 9880572
E-Mail: info@bugg.de
www.gebaeudegruen.info



BuGG-Fachkongress „Solar-Gründach“ 20.-21.10.2022 (Berlin und Online)



Ziele des Fachkongresses

Klimaschutz und Klimawandelanpassung.
Zusammenbringen der „gelben“ und „grünen“ Branchen (die „gleiche Sprache“ lernen, Kooperationen finden, Innovationspotenzial umsetzen).

Ängste und Vorbehalte nehmen.

Wissensvermittlung, dass und wie Solar-Gründächer nachhaltig funktionieren und Bereitstellung von Arbeitshilfen.

Darstellung der Vorteile und Notwendigkeit der Kombination mit PV und Begrünung.



Tagungsort
Mercure Hotel MOA Berlin
Stephanstraße 41
10559 Berlin
www.hotel-moa-berlin.de

Schirmherr*in	
BERLIN	BERLIN
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz

PROGRAMM

10.00 Uhr	Begrüßung
	Moderation: Friederike Skorning, 100 Prozent Erneuerbar Stiftung <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Gunter Mann, Präsident Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) • Staatssekretär Tino Schopf, Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe, Berlin • Staatssekretärin Dr. Silke Karcher, Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz • Laura Ferreri, Leiterin SolarZentrum Berlin - Projektleiterin Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie Berlin Brandenburg Positionspapier „Solar-Gründach“ von 100 Prozent Erneuerbar Stiftung, BuGG, BGL, NABU Harald Uphoff, Geschäftsführer Vorstand 100 Prozent Erneuerbar Stiftung
10.45 Uhr	Themenblock 1: Einführung in das Thema und Bestandsaufnahme
	Moderation: Friederike Skorning, 100 Prozent Erneuerbar Stiftung <ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel und nun? Klimaschutz und Klimawandelanpassung Prof. Dr. Jürgen Baumüller, Stadtklimatologe, Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart • Photovoltaik – wo stehen wir heute. Technische Grundlagen, Begriffserläuterungen und Marktzahlen. Dipl.-Ing. Ralf Haselhuhn, Vorsitzender des DGS-Fachausschusses Photovoltaik, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie Berlin Brandenburg • Dachbegrünung und Solar-Gründach – wo stehen wir heute. Grundlagen, Begriffserläuterungen, Marktzahlen, Vorurteile und Hemmnisse Dr. Gunter Mann, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Themenblock 2: Vorteile der Kombination von Solar und Dachbegrünung. Aus Wissenschaft und Praxis
	Moderation: Dipl.-Ing. Elisabeth Gruchmann-Bernau, Grün statt Grau <ul style="list-style-type: none"> • Ertragssteigerung von Photovoltaikanlagen durch die Kombination mit Dachbegrünung. Zusammenfassung verschiedener Untersuchungen Prof. Dr. Roland Krippner, Fakultät Architektur, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm • Abflussverhalten bei Gründächern mit Solaranlagen. Ergebnisse verschiedener Untersuchungen Prof. Gilbert Löskens, ehemals Leibniz-Universität Hannover und Dipl.-Ing. Daniel Westerholt, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
	Kurze Pause
	<ul style="list-style-type: none"> • SMARTRoofs – welche Biodiversität können wir in Kombinationsanlagen Gründach/Solarenergienutzung erwarten? Dr. phil Geograph Stephan Brenneisen, Leiter Forschungsgruppe Stadtökologie Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Wädenswil • Schadenspotential bei Dachabdichtungen. PV-Dächer im Vergleich zu Solar-Gründächer Herbert Gärtner, Dachdeckermeister, von der Handwerkskammer Koblenz öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Dachdecker-Handwerk, Rüdesheim

Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden

15.15 Uhr	Pause
15.45 Uhr	Themenblock 3: Technische Lösungen zu Solar-Gründächen
	Moderation: Philip Witte, Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) <ul style="list-style-type: none"> • Erfolgsfaktoren dauerhaft funktionsfähiger Solar-Gründächer. Grundlagen zur Bau- und Vegetationstechnik, Pflege und Wartung M.Sc. Felix Mollenhauer, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) • Systemlösungen und Praxisbeispiele zur Kombination von Photovoltaik mit Dachbegrünung. Verschiedene Unternehmen berichten: Paul Bauder GmbH & Co. KG Optigrün international AG Zinco GmbH Over Easy Solar AS Deutsche FOAMGLAS GmbH SOLYCO Solar AG Contec Deutschland GmbH
	Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden
18.00 Uhr	Ende des 1. Tages
ab 19.00 Uhr	Abendessen
Tag 2 21. Oktober 2022	
PROGRAMM	
8.30 Uhr	Themenblock 4: Praxisberichte und Kosten-Nutzen-Betrachtungen
	Moderation: Sven Ullrich, Redaktion photovoltaik <ul style="list-style-type: none"> • Solar-Gründächer sind im Markt angekommen. Multiuse-Anlagen (Energiegründach mit WasserrRetention) für Neubau- und Bestandsdächer Andreas Dreisiebner, Mitglied des Vorstandes Solarspar, Sissach und Geschäftsführer Growsolutions, Seuzach • Kosten-Nutzen-Betrachtung Solar-Gründach vs PV-Dach Dipl.-Ing. Christian Dürschnner, Ing.-Büro Dürschnner, Erlangen • Nachträglicher Einbau von PV-Anlagen auf vorhandenen Dachbegrünungen Dipl.-Ing. (FH) Lena Kehl, Ingenieurbüro Kehl, München
10.00 Uhr	Pause
10.30 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> • Aus der Praxis: Von der Planung bis zur Instandhaltung (Pflege und Wartung). Aus der Sicht der Ausführenden (Dachbegrünung und Solarfachbetrieb) Dipl.-Ing. Tobias Buchen, Flor Design Dach GmbH, Freiburg und BuGG-Präsidentenmitglied • Solar-Gründächer in der Schweiz. Stand der Dinge zu Vorgaben und Forderungen Christoph Harlacher, Vize-Präsident Schweizerischen Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG)
	Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Themenblock 5: Gesetzliche Vorgaben und Förderinstrumente
	Moderation: Laura Ferreri, Leiterin SolarZentrum Berlin <ul style="list-style-type: none"> • Zielkonflikt „PV-Pflicht und Gründach-Festsetzung in B-Plänen“ So geht die Stadt Karlsruhe damit um Dipl.-Ing. Eva Vogel, Stadt Karlsruhe, Gartenbauamt Abteilung Planung • Finanzielle Förderung von Solar-Gründächen auf Kommunal-, Länder- und Bundesebene M.Sc. Rebecca Gohlke, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) • Umsetzung von Solar-Gründächen in Österreich am Beispiel des Solar-Leitfadens der Stadt Wien Dipl.-Ing. Dr. Stefan Sattler, Energieplanung Magistrat MA20, Stadt Wien
	Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden
14.45 Uhr	Themenblock 6: Flächenpotenziale und aktuelle Forschungen
	Moderation: Friederike Skorning, 100 Prozent Erneuerbar Stiftung <ul style="list-style-type: none"> • Ermittlung von Flächenpotenzialen. Möglichkeiten und Grenzen von Solar- und Gründach-Katastern Dr.-Ing. Stephan Wilforth, Geschäftsführer tetraeder.solar gmbh, Dortmund • PV-Dachgarten. Kombination PV bei genutzten Intensivbegrünungen Dr. Irene Zluwa, Grün statt Grau / Verband für Bauwerksbegrünung Österreich (VfB), Wien • Aktuelle Forschungsprojekte zur Kombination von Photovoltaik und Gebäudebegrünung aus der D-A-CH-Region Dipl.-Ing. Elisabeth Gruchmann-Bernau, Grün statt Grau / Verband für Bauwerksbegrünung Österreich (VfB), Wien
16.15 Uhr	Schlussworte. Verabschiedung und Veranstaltungsende

Auch bei einer gewissenhaften Planung sind Änderungen vorbehalten. Den aktuellen Stand des Programms finden Sie unter: www.gebaudegruen.info/fachkongress/programm



BuGG
Bundesverband GebäudeGrün e.V.
Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung