

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 vorgelesen 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



FOAMGLAS®

OPTIGRÜN®
DIE DACHBEGRÜNER

BAUDER

macht Dächer sicher.

Leben auf dem Dach



Silber-Sponsoring



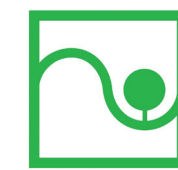
Logo-Sponsoring



Kooperationen



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
International Solar Energy Society, German Section



Fachkongress „Solar-Gründach“ 20.-21.10.2022

www.gebaeudegruen.info/fachkongress



Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung

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

Fachkongress „Solar-Gründach“
Stand: 05/2022



Fachkongress „Solar-Gründach“ 20.-21.10.2022

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



PROGRAMM

10.00 Uhr	Begrüßung Moderation: Friederike Skorning, 100 prozent erneuerbar stiftung - 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 Sonnen-energie Berlin Brandenburg Positionspapier „Solar-Gründach“ von 100 prozent erneuerbar stiftung, BuGG, BGL, NABU Harald Uphoff, Geschäftsführender Vorstand 100 prozent erneuerbar stiftung
10.45 Uhr	Themenblock 1: Einführung in das Thema und Bestandsaufnahme Moderation: Friederike Skorning, 100 prozent erneuerbar stiftung 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 Gesell-schaft 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 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 Lösken, ehemals Leibnitz-Universität Hannover und Dipl.-Ing. Daniel Westerholt, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) Kurze Pause 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, Rüdscheid



Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden



15.15 Uhr	Pause
15.45 Uhr	Themenblock 3: Technische Lösungen zu Solar-Gründächern Moderation: Philip Witte, Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) 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 Dach-begrünung. Verschiedene Unternehmen berichten: Paul Bauder GmbH & Co. KG Optigrün international AG Zinco GmbH Over Easy Solar AS SOLYCO Solar AG Contec Deutschland GmbH



Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden



18.00 Uhr Ende des 1. Tages
ab 19.00 Uhr Abendessen

PROGRAMM

8.30 Uhr	Themenblock 4: Praxisberichte und Kosten-Nutzen-Betrachtungen Moderation: Sven Ullrich, Redaktion photovoltaik Solar-Gründacher sind im Markt angekommen. Multiuse-Anlagen (Energiegründach mit Wasserretention) 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 Dürschner, Ing.-Büro Dürschner, Erlangen Photovoltaikanlagen auf bestehenden Gründächern / Photovoltaikanlagen auf Gründächern im Bestand Dipl.-Ing. (FH) Lena Kehl, Ingenieurbüro Kehl, München
----------	---

10.00 Uhr	Pause
10.30 Uhr	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-Präsidiumsmitglied Solar-Gründächer in der Schweiz. Stand der Dinge zu Vorgaben und Förderungen 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 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-Gründächern auf Kommunal-, Länder- und Bundesebene M.Sc. Rebecca Gohlke, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) Umsetzung von Solar-Gründächern in Österreich am Beispiel des Solar-Leitfadens der Stadt Wien Dipl.-Ing. Dr. Stefan Sattler, Energieplanung Magistrat MA20, Stadt Wien
14.45 Uhr	Themenblock 6: Flächenpotenziale und aktuelle Forschungen Moderation: Friederike Skorning, 100 prozent erneuerbar stiftung 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.gebaeudegruen.info/fachkongress/programm