

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 Fachaussstellung ergänzt, um einerseits zu informieren und andererseits zum Netzwerken und Austauschen anzuregen.



Mit freundlicher Unterstützung

Gold-Sponsoring



Silber-Sponsoring



Bronze-Sponsoring



Logo-Sponsoring



Gefördert durch:



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

Fachkongress „Solar-Gründach“
Stand: 05.10.2022



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.

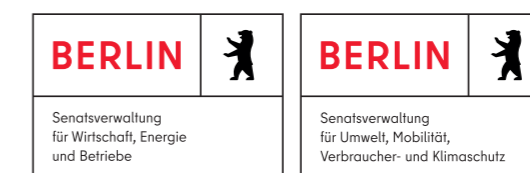
Wissensvermittlung, dass und wie Solar-Gründächer nachhaltig funktionieren und Bereitstellung von Arbeitshilfen.

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



10.00 Uhr Begrüßung

Moderation: Friederike Skorning, 100 Prozent erneuerbar stiftung

- Dr. Gunter Mann, Präsident Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
- Staatssekretär Christian Kühn, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Berlin
- 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, 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 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

- **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 Leibniz-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 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****8.30 Uhr Themenblock 4: Praxisberichte und Kosten-Nutzen-Betrachtungen**

Moderation: Sven Ullrich, Redaktion photovoltaik

- **Solar-Gründächer 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
- **Nachträglicher Einbau von PV-Anlagen auf vorhandenen Dachbegrünungen**
Dipl.-Ing. (FH) Lena Kehl, Ingenieurbüro Kehl, München

10.00 Uhr Pause

- **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



Im Anschluss: Podiumsdiskussion mit den Referierenden

**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

