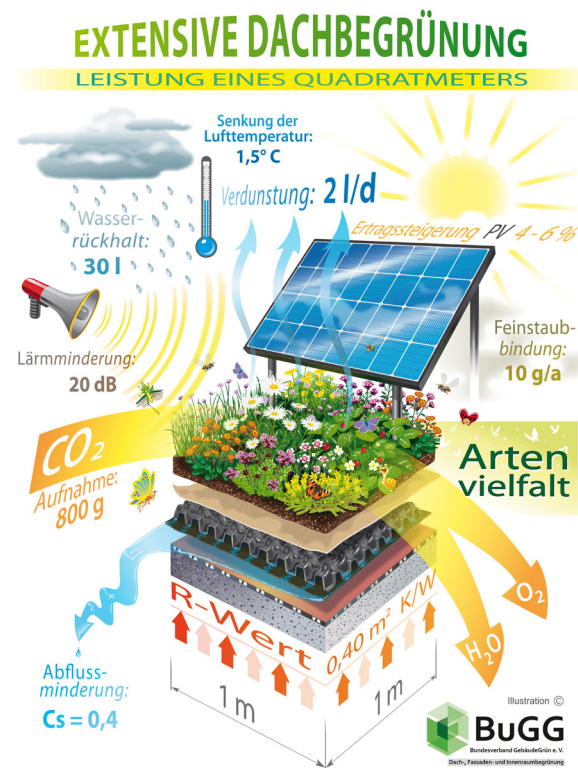


Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) hat die nächste große Veranstaltung im Visier – und mit dem BuGG-Fachkongress „Solar-Gründach“ wieder ein Format und Thema, das es in der Form noch nicht gab! Mit „Solar-Gründächern“, der Kombination von Photovoltaik und Dachbegrünung, werden Klimaschutz und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



FOAMGLAS®

OPTIGRÜN®
DIE DACHBEGRÜNER

BAUDER
macht Dächer sicher.

Leben auf dem Dach



Silber-Sponsoring



Logo-Sponsoring



Bronze-Sponsoring



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.



BuGG
Bundesverband GebäudeGrün e. V.

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



BuGG
Bundesverband GebäudeGrün e. V.

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: 05.09.2022

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 <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, Geschäftsführender 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 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-Gründächern**
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) <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

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 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 |
|-----------|-------|

| | |
|-----------|--|
| 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-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 <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-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

