



**Web-Forum**

**Photovoltaik 2021 – Aktuelle Themen und Neuentwicklungen**

**Mittwoch, 7. Juli 2021, 9.00 bis 12.40 Uhr**

Die Technologie der Photovoltaik (PV) wandelt sich ständig, ihre Anwendungsgebiete erweitern sich rasant. Neue technische Entwicklungen machen die Erzeugung und Anwendung des Solarstroms laufend effizienter, umweltfreundlicher und kostengünstiger.

Dieses Online-Fachforum bietet Ihnen die Möglichkeit einen breiten Überblick zu Innovationen und aktuellen Veränderungen im Bereich der Photovoltaik zu gewinnen. Es werden neue Konzepte vorgestellt und aktuelle Vorgaben und Gesetze beleuchtet, wie zum Beispiel zum Brandschutz oder zur Einkommenssteuer. Außerdem werden Fragen beantwortet wie „Welche neuen Modul-Technologien sind zu erwarten?“ oder „Wie effizient sind die Batteriespeichersysteme?“.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Dr. Andreas Horn für die Moderation.





## Programm

- 9.00 Begrüßung und Moderation  
Dr. Andreas Horn, Solarkoordinator PV, Referat für Klima- und Umweltschutz
- 9.10 **Aktuelle Forschungsthemen Photovoltaik - Module und Kraftwerke**  
Dr. Harry Wirth, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 9.35 **Schwimmende Photovoltaikanlagen – Floating-PV**  
Raphael Kempf, BayWa r.e. Solar Projects GmbH
- 9.50 **Stromspeicher-Inspektion 2021**  
Vergleich der Technik und Energieeffizienz von Photovoltaik-Batteriesystemen  
Dr.-Ing. Johannes Weniger, HTW Berlin, Forschungsgruppe Solarspeichersysteme
- 10.15 **Agri-PV: Nahrungsmittel- und Energieproduktion auf einer Agrarfläche**  
Maximilian Tegtmeyer, BayWa r.e. Solar Projects GmbH
- 10.30 Fragen zum ersten Teil
- 10.40 Pause
- 10.50 **100 Prozent Autarkie mit Photovoltaik und Wasserstoff**  
Markus Hörmann, Hörmann Solartechnik e.K.
- 11.10 **Echtes Energysharing**  
André Helwig, Pionierkraft GmbH
- 11.30 **Brandschutz bei Photovoltaik-Anlagen**  
Christian Dürschner, Dipl.-Ing., Ingenieur-Büro Dürschner
- 11.50 **Achtung Photovoltaik-Betreiber\*innen! -Tauben- und Marderbefall, Sichtprüfung**  
Michael Mattstedt, Ökologische Solarreinigung
- 12.10 **Aktuelle Steuertipps für Solaranlagen-Betreiber\*innen**  
Thomas Seltmann, Unabhängiger Experte und Autor für Photovoltaik
- 12.25 **Innovation Solare Markisen**  
Thomas Rösener, PV-Innovation
- 12:30 Fragen zum zweiten Teil
- 12.40 Ende der Veranstaltung

