



Landesverband Freier Immobilien-  
und Wohnungsunternehmen  
Baden-Württemberg



Landesverband Freier Immobilien-  
und Wohnungsunternehmen  
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

13. April 2022

## **BFW Online-Seminar**

### **„Photovoltaik wirtschaftlich optimiert – effizienter Wärmepumpeneinsatz durch Solarenergie“**

**Dienstag, 24.05.2022 um 14:00 Uhr**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die BFW Landesverbände Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen Baden-Württemberg und Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland laden Sie gemeinsam zu einem Online-Seminar zum Thema

### **„Photovoltaik wirtschaftlich optimiert – effizienter Wärmepumpeneinsatz durch Solarenergie“**

am Dienstag, 24.05.2022 von 14:00 bis 15.30 Uhr ein.

#### **Seminar**

Auf Bundesebene wird die Einführung einer Photovoltaikpflicht diskutiert. Baden-Württemberg hat diese Pflicht bereits eingeführt.

Spätestens mit Beginn des Ukraine Krieges und einem drohenden Gasembargo verstärkt sich der Trend zu einer unabhängigen Energieversorgung im Gebäudesektor.

Unabhängig, ob die Entscheidung für eine Photovoltaikanlage aus Überzeugung oder aus einer gesetzlichen Verpflichtung heraus erfolgt, gerade im Wohnungsneubau liegt Photovoltaik voll im Trend.

Was liegt daher näher, als sich Gedanken zu einer wirtschaftlichen Optimierung von Photovoltaikanlagen (PVT) zu machen?

PVT-Kollektoren erzeugen Strom und Wärme aus Sonnenenergie. Kombiniert man die Hybridkollektoren mit einer Wärmepumpe, entsteht ein hocheffizientes Heizsystem, das sowohl aktuellen als auch künftigen Klimaschutzvorgaben gerecht wird. Die Kombination aus Solarstrom vom Dach und dem Betrieb einer Wärmepumpe im Keller ermöglicht eine optimierte Solarstrom-Eigennutzung und hohe Jahresarbeitszahlen der Wärmepumpe. Überzeugende Argumente für die künftigen Nutzer der Immobilien.



### Das Seminar beschäftigt sich mit folgenden Themen:

- Funktionsweise von PVC-Wärmepumpensystemen unter optimaler Nutzung des Solarstroms und der Solarwärme vom Dach
- politische Rahmenbedingungen für Gebäudeenergieversorgung auf dem Weg zur Klimaneutralität
- Simulations- und Betriebsergebnisse von PVT Wärmepumpenvarianten für Mehrfamilienhäuser
- Checkliste für die Planung und Errichtung von PVT Wärmepumpensystemen

Das Seminar wird inhaltlich gestaltet von der IntegraTE – der Initiative zur Verbreitung von PVC-Solarkollektoren und Wärmepumpen im Gebäudesektor, die seit Dezember 2019 vom Bundeswirtschaftsministerium gefördert wird.

IntegraTE: <https://wp-monitoring.ise.fraunhofer.de/integrate/german/index/index.html>

### Vorträge und Referenten

#### PVT-Technologie im Kommen: Marktentwicklung und politische Rahmenbedingungen



**Bärbel Epp**, solrico – Agentur für Marktforschung und internationale Kommunikation. [epp@solrico.com](mailto:epp@solrico.com)

Diplomphysikerin Bärbel Epp leitet seit 12 Jahren die Marktforschungs- und Kommunikationsagentur solrico, die spezialisiert ist auf die Analyse von Markt- und Technikentwicklung der Solarenergie.

#### Best-Practice Beispiele für PVT-Wärmepumpenanlagen in Mehrfamilienhäusern



**Alban Heßberger**, Geschäftsführer PA-ID Process GmbH. [ahessberger@pa-id.de](mailto:ahessberger@pa-id.de)

Alban Heßberger ist seit über 12 Jahren Geschäftsführer der PA-ID Process GmbH, die PVT-Kollektoren und PVT-Systeme unter dem Markennamen 2Power produziert, plant und installiert. Herr Heßberger ist mittlerweile ein gefragter internationaler Experte für PVT-Technologie und deren Anwendungen.

## Klimaschutz durch PVT Wärmepumpen-Systeme: Systemvarianten im Vergleich



**Peter Pärisch**, Gruppenleiter thermische Energiesysteme, Institut für Solarforschung, Hameln. [paerisch@isfh.de](mailto:paerisch@isfh.de)  
Peter Pärisch leitet seit 2018 die Arbeitsgruppe Thermische Energiesysteme am Institut für Solarenergieforschung ISFH. Seine wissenschaftlichen Schwerpunkte sind hocheffiziente Wärmequellen für Wärmepumpen und Trinkwassererwärmung mit regenerativer Wärme.

### Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an Bauträger, Projektentwickler, Projekt- und Bauleiter von Bauträgern und Auftragnehmern, sowie den strategisch technischen Verantwortlichen in den Unternehmen.

Das Seminar können Sie als BFW-Mitglied zu einem Preis von 99.- € buchen, BPS-Mitglieder zahlen 149.- €, sonstige Teilnehmer 199.- €.

Bitte melden Sie sich mit dem beigefügten Anmeldeformular an. Die Anmeldung erfolgt verbindlich.  
**Anmeldeschluss ist der 16.05.2022.**

Stornierungen der Anmeldung vor Ablauf der Anmeldefrist sind gegen Zahlung einer pauschalen Bearbeitungsgebühr von 25.- € möglich. Stornierungen nach Ablauf des Anmeldeschlusses lösen die vollen Seminargebühren aus. Im Verhinderungsfall kann ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Wegen der Zugangskontrolle bitten wir den Ersatzteilnehmer jedoch vor der Veranstaltung namentlich zu benennen.

Die Mindestteilnehmerzahl liegt bei 12 Teilnehmern. Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich der BFW Landesverband die Absage des Seminars vor.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie – bei Durchführung des Seminars – die Rechnung sowie die Zugangsdaten zu dem BFW-Online-Seminar. Der Versand dieser Daten erfolgt in der Regel erst wenige Tage vor dem Online-Seminar.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen

RA Gerald Lipka  
- Geschäftsführer -





Landesverband Freier Immobilien-  
und Wohnungsunternehmen  
Baden-Württemberg



Landesverband Freier Immobilien-  
und Wohnungsunternehmen  
Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland

Rückantwort: Fax: 0711 / 870 380 - 29 oder  
E-Mail: [info@bfw-bw.de](mailto:info@bfw-bw.de) oder [info@bfw-hrs.de](mailto:info@bfw-hrs.de)  
Tel: 0711/870380-0 oder 069/768 039 10

## ANMELDUNG

### BFW Online-Seminar „Photovoltaik wirtschaftlich optimiert – effizienter Wärmepumpeneinsatz durch Solarenergie“ Dienstag, 24.5.2022 um 14:00 Uhr

Verbindliche Teilnahme zum BFW Online-Seminar am Dienstag, 24.05.2022

BFW-Mitglied	BPS-Mitglied	sonstige Teilnehmer
99.- €	€ 149.- €	199.- €
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

.....  
Vor- und Zuname

.....  
E-Mail-Adresse

.....  
Vor- und Zuname

.....  
E-Mail-Adresse

....., den .....

**Absender (Stempel / Unterschrift)**

Ihre Daten werden gespeichert zum Zweck dieser Abrechnung und um Sie künftig über Veranstaltungen und Aktivitäten des BFW Baden-Württemberg informieren zu können. Sie können die Speicherung Ihrer Daten jederzeit widersprechen. Wenden Sie sich an die E-Mail-Adresse des BFW: [info@bfw-bw.de](mailto:info@bfw-bw.de) oder [info@bfw-hrs.de](mailto:info@bfw-hrs.de). Unter [www.bfw-bw.de/datenschutz](http://www.bfw-bw.de/datenschutz) finden Sie die gesamte Datenschutzerklärung. Der Referent / die Referentin wird über die Teilnehmer der Veranstaltung informiert und erhält Ihre persönlichen Anmeldedaten. Sie können der Weitergabe Ihrer Daten an den Referenten mit der Anmeldung formlos oder unter der oben angegebenen E-Mail-Adresse bis sieben Tage vor Veranstaltungsbeginn widersprechen.