

Seminarreihe Energiewissen in der Praxis

# Gebäude nachhaltig versorgen mit Photovoltaik und Wärmepumpe

03. Juni | 16-20 Uhr

Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Grundvoraussetzungen, Funktionsweise und Arten von Wärmepumpen
- ▶ Gesetzlicher Rahmen und Förderung von Wärmepumpen und Photovoltaik
- ▶ Zusammenspiel von Wärmepumpen und Photovoltaik
- ▶ Beispiele von gelungenen Umsetzungen



© shutterstock/ThomsonD

Das Seminar wurde für die Eintragung in die **Energieeffizienz-Expertenliste der dena** und bei der **Architektenkammer** beantragt.

Das Seminar wird veranstaltet von:



Handwerkskammer  
Karlsruhe

Mit freundlicher Unterstützung von:



# Photovoltaik und Wärmepumpen

Eine bedeutende Option für eine nachhaltige Gebäudeversorgung ist die Kombination von Photovoltaikanlagen mit Wärmepumpen. Insbesondere dort, wo keine zentrale Versorgung mit Fern- oder Nahwärme möglich ist. In solchen Fällen gewinnt die strombasierte Variante zunehmend an Bedeutung und wird immer häufiger als praktikable Alternative geprüft und umgesetzt. Dabei sind einige Voraussetzungen und Abstimmungen zu beachten.

Thabo von Roman, Leiter der Energieberatung bei *Zukunft Altbau*, erläutert gesetzliche Grundlagen, technische

Abläufe und Fördermöglichkeiten rund um Photovoltaik, Speichersysteme und Wärmepumpen. Als Gebäudeenergieberater und DGS-zertifizierter Solarberater gibt er zudem Einblick in den „Sanierungssprint“ – eine Komplettanierung in nur 22 Tagen.

Karina Romanowski, Teamleiterin im Beratungszentrum der KEK und ebenfalls qualifizierte Solar- sowie Gebäudeenergieberaterin, widmet sich insbesondere dem erfolgreichen Zusammenspiel von Photovoltaik und Wärmepumpen.

## Programm

**Dienstag, 03. Juni 2025**

**Start 16 Uhr:**

Begrüßung

Gesetzlicher Rahmen, Funktionsweisen und Förderung von Wärmepumpen und Photovoltaik, Sanierungssprint

**Pause:** Imbiss und Netzwerken

Praxisbeispiele Zusammenspiel von Photovoltaikanlagen und Wärmepumpen

**20 Uhr:** Ende der Veranstaltung

## Referent\*innen

**Kevin Manuel Wendel** und **Monika Wilkens**

**Thabo von Roman**, Leitung Energieberatung, Zukunft Altbau Stuttgart

Zeit für Erfahrungsaustausch mit Teilnehmenden

**Karina Romanowski**, Teamleiterin Beratungszentrum, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur (KEK)

## Seminarorganisation



**Kevin Manuel Wendel**  
Umweltberater, HWK  
[wendel@hwk-karlsruhe.de](mailto:wendel@hwk-karlsruhe.de)



**Monika Wilkens**  
Teamleiterin Unternehmen, KEK  
[unternehmen@kek-karlsruhe.de](mailto:unternehmen@kek-karlsruhe.de)

### Seminargebühr

**60 EUR**

inkl. USt, pro Person  
Darin enthalten sind: Imbiss,  
Getränke und Seminarunterlagen

### Anmeldung:

[www.bia-karlsruhe.de/energiewissen](http://www.bia-karlsruhe.de/energiewissen)

### Veranstaltungsort

 **Handwerkskammer  
Karlsruhe**  
Bildungsakademie

Hertzstraße 177  
76187 Karlsruhe  
Tel: (0721) 16 00 - 400  
[www.hwk-karlsruhe.de](http://www.hwk-karlsruhe.de)

### Anreise

**Öffentliche Verkehrsmittel**

S1 / S11  
Haltestelle „Haus Bethlehem“

Stadtbuslinie 70  
Haltestelle „Schweigener Straße“