

## Seminar Kompakt SK\_2023\_10\_05

### Wirtschaftlichkeitsberechnung für Photovoltaik-Anlagen

Termin: **Donnerstag, 5. Oktober 2023, 14 bis 17 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (Online)**

Kosten: **45 Euro**

Studierende & Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

#### **Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:**

- 4** Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- 4** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- 4** Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

#### **Referent**

**Klaus-Peter Rosenthal**, Dipl.-Ing. (FH), Photovoltaik- und Mieterstromberater  
Seit 2021 ehrenamtlicher PV-Berater beim Bauzentrum München, zertifizierter PV-Berater mit eigenem Ingenieurbüro in Gröbenzell. Spezialisiert auf unabhängige Mieterstromberatung im Raum München.

#### **Thema**

Die optimale Dimensionierung von Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) basiert auf einer Wirtschaftlichkeitsberechnung. Die Wirtschaftlichkeitsberechnung modelliert die Photovoltaikanlage, wie auch die Verbraucher für Komfort-, Wärme- und Mobilitätsstrom. Das Seminar zeigt die wichtigsten Einflussgrößen und deren Zusammenwirken. Die Praxis der Wirtschaftlichkeitsrechnung wird demonstriert anhand von verschiedenen Gebäudekonfigurationen mit unterschiedlichen Szenarien.

#### **Inhalt**

- Grundsätzliche Struktur der Wirtschaftlichkeitsberechnung (VDI 2067-2, VDI 6025)
- Einflussgrößen zur Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen
- Kostenschätzungen für PV-Anlagen
- Beispiele für Gebäude mit PV-Anlagen und den Verbrauchern
- Bewertung von Angeboten
- Übersicht zu Softwareprodukten für die Wirtschaftlichkeitsberechnung

#### **Zielgruppe**

Anlagen-Betreiber\*innen, Investor\*innen, Fachplaner\*innen, Architekt\*innen, Handwerker\*innen, PV-Berater\*innen, Energieberater\*innen

