

Seminar Kompakt SK_2024_07_08

Wirtschaftlichkeitsberechnung für Photovoltaik-Anlagen

Termin: **Montag, 8. Juli 2024, 14 bis 17 Uhr**

Ort: **Online-Seminar**

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

