

Seminar Kompakt SK_2025_05_19

Grundlagen für Photovoltaik-Anlagen

Termin: **Montag, 19. Mai 2025, 14 bis 17 Uhr**

Ort: **Online-Seminar**

Kosten: **45 Euro** / Studierende & Azubis: **28 Euro**

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

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

Referentin

Lena Kehl, Dipl.-Ing. (FH), Inhaberin Ingenieurbüro Kehl - Fachplanung Photovoltaik, seit 2010 in der Photovoltaikbranche tätig, seit 2013 Ingenieurbüro Kehl, ehrenamtliche PV-Beraterin beim Bauzentrum München

Thema

Das Seminar bietet einen einfachen Einstieg in die Photovoltaik (PV). Teilnehmende lernen den Aufbau von PV-Anlagen (Photovoltaikmodule, Unterkonstruktionen, Wechselrichter und PV-Speicher) kennen und erhalten einen Überblick zu den Planungsrandbedingungen (Statik, Brandschutz, Denkmalschutz) sowie zu Wirtschaftlichkeitsberechnungen. Die Veranstaltung ist ideal für alle, die sich schnell und unkompliziert Grundwissen in diesem Bereich aneignen möchten.

Inhalt

Aufbau einer Photovoltaik-Anlage:

- Funktionsprinzip
- Module und Moduloptimierer
- Unterkonstruktion
- Wechselrichter
- Speichersysteme

Planungsrandbedingungen:

- Statik
- Brandschutz
- Denkmalschutz und Erhaltungssatzung
- weitere Schnittstellen

Wirtschaftlichkeitsberechnung:

- Anschaffungskosten
- Förderung
- laufende Kosten
- weitere Parameter für die Berechnung
- Bewertung der Wirtschaftlichkeitsberechnung

Zielgruppe

Anlagen-Betreiber*innen, PV-Berater*innen, Energieberater*innen, Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Fachplaner*innen, Handwerker*innen, Bauträger*innen, Verwalter*innen, Beiräte, Investor*innen, Bauherr*innen und Studierende

