

## Seminar Kompakt SK\_2025\_07\_09

### Photovoltaik-Anlagen: Fehler beim Bau und was wir daraus lernen können

Mögliche Mängel - Beschädigungen - einhergehende Leistungseinbußen

Termin: **Mittwoch, 9. Juli 2025, 13 bis 16 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

#### Referent

**Jochen Kirch**, Dipl.-Ing. (FH)

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Photovoltaikanlagen (IHK München), Sachverständiger für KFZ-Ladestationen, Dozent der TÜV Rheinland Akademie in der Sachverständigenausbildung

#### Thema

Bei der Planung und Errichtung von Photovoltaik-Anlagen werden immer wieder typische Fehler gemacht, die zu Mängeln an der Photovoltaik-Anlage, geringerem Anlagenertrag und zu Schäden an Dächern führen können. Bei fachgerechter Planung und Errichtung lassen sich Fehler leicht vermeiden. Im Seminar werden typische Fehlerquellen aufgezeigt und Möglichkeiten genannt, diese Fehler zu erkennen und zu vermeiden.

#### Inhalt

Aufbau von PV-Anlagen und Zusammenspiel der Komponenten:

- Module
- Wechselrichter
- Speicher
- Ladestationen
- Energiemanagement

Typische Fehlerquellen beim Bau von PV-Anlagen:

- Normative Anforderungen: Die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Beratungsfehler
- Planungsfehler
- Montagefehler
- Dokumentation
- Schäden an Dächern und Gebäuden

Vermeidung von und Umgang mit Fehlern:

- Das Angebot: Fallstricke vermeiden
- Baubegleitung und Bauüberwachung
- Abnahme der Bauleistung
- Gewährleistung und Garantie

#### Zielgruppe

Anlagen-Betreiber\*innen, Investor\*innen, Fachplaner\*innen, Architekt\*innen, Handwerker\*innen

