

# Planung PV-Fassaden

In diesem Kurs erwerben Sie umfassendes Know-how zur Genehmigungspraxis, Baurecht sowie zu modernen Methoden der Ertragsprognose im 3D-Modell. Das Angebot umfasst alle zentralen Aspekte von Layout und Fassadeneinteilung über individuelles Moduldesign mit verschiedenen Gläsern und Farboptionen bis hin zur Wahl und Umsetzung von Primär- und Sekundärunterkonstruktionen.

---

## **Kursinhalte**

- Genehmigungspraxis/Baurecht
- Ertragsprognosen im 3D Modell
- Layout/Fassadeneinteilung
- Moduldesign entwickeln/Gläser und farbige Beschichtungen
- Unterkonstruktionen Primär/Montageuntergründe
- Unterkonstruktionen Sekundär/Möglichkeiten Modulbefestigung
- Elektrisches Design/DC-Verschaltung
- Wechselrichterkonzepte/Optimizer
- Kalkulation/Wirtschaftlichkeit
- Betrieb und Betriebsüberwachung

## **Zielgruppe**

- Architekt:innen
- Fassadenplaner:innen
- PV-Installateur:innen

## **Voraussetzungen**

Der Kurs baut auf dem Kurs Grundwissen PV-Fassaden auf. Während der Grundkurs „Grundwissen PV-Fassaden“ einen Überblick über die wichtigsten Grundlagen wie Anwendungsbereiche, technische Grenzen und Modulaufbau gibt, richtet sich der Aufbaukurs speziell an Teilnehmende, die bereits über Grundkenntnisse verfügen und nun praxisorientiertes, weiterführendes Fachwissen erwerben möchten.