

# Solarstrom für die Haustechnik

Dieser Kurs vermittelt anwendungsorientiertes Wissen zur Integration von PV-Anlagen in die zentrale Steuerung von Gebäuden. Sie lernen Eigenverbrauchsoptimierungen zu erkennen und in die Planung von Smart Home-Lösungen einzubeziehen.

---

## Kursinhalt

- Übersicht Schnittstellen zur Haustechnik
  - Solarwechselrichter
  - Wärmepumpen und Boiler
  - lokale Speicher
  - Elektromobilität
  - Stromzähler und Überwachungssysteme
  - Abrechnungssysteme
- Steuerungsmöglichkeiten
  - Eigenverbrauchsoptimierung
  - Lastmanagement
- Anschlusstechnik
- Simulation und Messungen
- Erfahrungen und Beispiele

## Zielgruppe

- Solarprofis
- Installateure und Planende
- Gebäudetechniker

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse zu PV-Anlagen und technisches Interesse