



# MODUL 1: PHOTOVOLTAIK

im Rahmen der Fachkraft für Energiemanagement

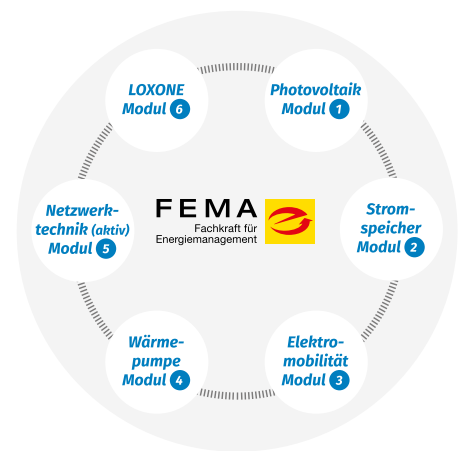
## Inhalte:

In diesem Seminar werden Grundkenntnisse (Theorie) vermittelt.

- Normgerechtes Errichten und Prüfen von PV-Anlagen
  - › Arbeitssicherheit
  - › Anforderungen an den Standort
  - › Aufbau des PV-Generators
  - › Kennwerte von Modulen und Wechselrichtern
  - › Anmeldung der Anlagen beim VNB/Messkonzepte
  - › Potentialausgleich
  - › Leitungsberechnung auf der AC und DC-Seite
  - › Wartung
- Systemdokumentation
- Einspeisemanagement
- Blitz- und Überspannungsschutz

## Hinweise und Voraussetzungen:

Nur für Elektrofachkräfte!



## Kurzinfo:

### Kosten:

330,- € pro Person für Mitglieder

440,- € pro Person für Nicht-Mitglieder

### Ort:

EZM – Das Bildungszentrum der  
Innung für Elektro- und  
Informationstechnik München

Joseph-Wild-Straße 21  
81829 München-Riem

### Termin:

Dienstag, 08.04.2025

### Unterrichtszeiten:

08:00 – 16:30 Uhr

### Ihre Ansprechpartner:

**Ute Schäfer**

T: 089 551809-148

[u.schaefer@ezm-bildung.de](mailto:u.schaefer@ezm-bildung.de)

**Veronika Schwab**

T: 089 551809-151

[v.schwab@ezm-bildung.de](mailto:v.schwab@ezm-bildung.de)

### Anmeldung:

Online unter

[www.ezm-bildung.de](http://www.ezm-bildung.de)