

# Praktische Installation von PV-Anlagen: Ein Seminar für EuP (Elektrotechnisch unterwiesene Person)

**Lernen Sie die praktische Installation und Verkabelung von PV-Anlagen unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft.**



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07219

Stand: 27.11.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07219>

Dieses Praxisseminar richtet sich an Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP), die bereits theoretische Kenntnisse besitzen und praktische Fertigkeiten erwerben möchten. Lernen Sie die Installation, Verkabelung und Prüfung von PV-Anlagen. Der Fokus liegt auf praktischen Übungen, Sicherheitsmaßnahmen und der technischen Umsetzung.

## Praktische Installation und Verkabelung von PV-Anlagen

### Nutzen

- Dieser Kurs baut auf dem theoretischen Teil der Ausbildung zur elektrotechnisch unterwiesenen Person auf und bildet den praktischen Teil speziell für das Einsatzgebiet an Photovoltaikanlagen ab.
- Mit dieser Ausbildung führen Sie praktische elektrotechnische Arbeiten zur Vorbereitung einer Inbetriebnahme an Photovoltaikanlagen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft durch.

### Zielgruppe

Elektrotechnisch unterwiesene Personen, die zukünftig Photovoltaik Anlagen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft installieren sollen.

# Voraussetzungen

Teilnahme am Kurs Elektrotechnisch unterwiesene Person oder Elektrotechnische Grundlagen für PV-Anlagen (EuP in der Photovoltaik).

## Inhalte des Seminars

- Arbeitssicherheit, Erste Hilfe und Schutzmaßnahmen
- Aufbau einer PV-Anlage
- Kabel und Leitungen, Kabelwege
- Lesen von Schaltplänen und Dokumenten von PV-Anlagen
- Steckerarten und Crimpen
- Anschließen von PV-Modulen
- Anschließen der Schutzerde
- Prüfen und Messen
- Dokumentation

## Wichtige Hinweise

Damit Sie sich während Ihrer Schulung voll und ganz auf Ihre Weiterbildung konzentrieren können, stehen Übernachtungsmöglichkeiten direkt vor Ort bei unserem Kooperationspartner zur Verfügung.

[Kontakt und Buchung: THOR Akademie GmbH | Holzthalebener Str. 17-19 | 99996 Unstruttal OT Menteroda | Tel. +49 (0)36029 74300 | E-Mail-Adresse: [Schulung@THORakademie.de](mailto:Schulung@THORakademie.de) ]

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07219> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

