

# Fachkundige mechanische Photovoltaikmontage

## *Worauf es ankommt: das Wichtigste in Kürze – aus der Praxis für die Praxis*


 PHOTOVOLTAIC  
 AUSTRIA  
 FEDERAL ASSOCIATION


### ✓ Zum Thema

Worauf kommt es bei der fachkundigen mechanischen Montage von PV-Modul und Wechselrichter an? Was muss besonders beachtet werden, was sind die häufigsten Fehler in der Praxis und welche Vorarbeiten können übernommen werden? Dies und viele andere Fragen beantwortet dieses auf die Montage ausgerichtete Seminar beginnend von der Einrichtung der Baustelle, bis zur Montage der Module und Wechselrichter (ohne Anschlussarbeiten). Es werden ausschließlich die mechanischen Vorarbeiten für die späteren Arbeiten des Elektrikers geschult.

Referenten mit langjähriger Erfahrung unterrichten die wichtigsten Grundlagen zur Anbringung von PV-Modul und Wechselrichter und geben Ihnen wissenswerte Einblicke und wertvolle Tipps aus der Praxis mit auf den Weg. Die praktischen Ausführungen auf drei Musterdächern (Schrägdach mit Dachziegeleindeckung, Blechdach und Flachdach) werden durch umfangreiches Demonstrationsmaterial, wie Komponenten, geeignetes Werkzeug, Dachhaken etc. unterstützt und durch Bildmaterial anschaulich ergänzt.

### ✓ Inhalte

- Wo endet die Kompetenz des Monteurs und wo beginnt jene anderer Gewerke? Welche Gewerbeberechtigungen sind erforderlich?
- Wofür haftet der Monteur?
- Was sagt der Ausführungs- und Belegungsplan? Kenne ich mich aus und ist alles Notwendige eingezeichnet?
- Wo beginne ich das Projekt? Erlernen der logischen Reihenfolge von Arbeitsschritten
- Wichtige Voraussetzungen für die Einrichtung der Baustelle
- Sicherheit am Dach, Sicherung gegen Absturz und die richtige PSA
- Wie bewege ich mich am Dach und vermeide Dachbeschädigungen?
- Handhabung von PV-Modul und Wechselrichter
- Materialkunde: Richtiges, normgerechtes Material – worauf ist zu achten?
- Richtiges Montagesystem und richtige Montageanleitungen
- Welches Werkzeug ist das richtige?
- Wie sind Kabel fachgerecht zu verlegen, worauf ist beim Kabelkanal zu achten?
- Hinweise zum normgerechten Bauen
- Hinweise zu Brandabschnitten am Dach und Brandschutz

### ✓ Zielgruppe

PV-Monteure • Dachdecker • Installateure • Elektrotechniker/innen, denen wichtig ist zu wissen, worauf es bei Arbeiten am Dach ankommt, bevor die PV-Anlage elektrisch angeschlossen wird.



## ✓ Termine

Kreuzen Sie bitte den gewünschten Kurstermin an und übermitteln Sie uns das eingescannte Formular per E-Mail.

x	Kursnr.	Kurs	Datum	Dauer	Ort	Preis* zzgl. USt
<input type="radio"/>	22.104.056.01	Fachkundige PV-Montage	17.03.2022	08:30-16:30	Wien	€ 670,--
<input type="radio"/>	22.104.056.02	Fachkundige PV-Montage	30.05.2022	08:30-16:30	Leonding	€ 670,--
<input type="radio"/>	22.104.056.03	Fachkundige PV-Montage	19.09.2022	08:30-16:30	Brunn am Gebirge	€ 670,--
<input type="radio"/>	22.104.056.04	Fachkundige PV-Montage	24.10.2022	08:30-16:30	Wien	€ 670,--

\*Preise gültig bei Anmeldung bis 30.06.2022

Mitglied des Bundesverbandes Photovoltaic Austria



## ✓ Nutzen

Sie erfahren aus erster Hand, wie eine fachkundige Montage gelingt und wie Fehler vermieden werden können.

**Abgrenzung:** Dieses praktische Überblicks-Seminar ist kein Ersatz für erforderliche Gewerbeberechtigungen noch beinhaltet es elektrotechnische Themen.

## ✓ Referent

Ing. Dieter Greger-Dutzi (PHOTOVOLTAIC AUSTRIA).

## ✓ Abschluss

Alle Teilnehmer/innen erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

## ✓ Teilnahmebetrag

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, Kaffeepausen und Mittagessen sowie Seminargetränke inkludiert.

Ordentliche Mitglieder des Bundesverbandes Photovoltaic Austria erhalten 5 % Ermäßigung auf den Kurspreis.

## ✓ Information & Kontakt

Frau Claudia Pasztory, +43 (0)5 0454-8134, claudia.pasztory@tuv.at, www.tuv-akademie.at/elektrotechnik

**Jetzt anmelden: [anmeldungen@tuv.at](mailto:anmeldungen@tuv.at) | [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)**

Firma	
Adresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mailadresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Nachname
Vorname	Geburtsdatum (für Teilnahmebestätigungen)
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers/der Teilnehmerin	

**Auszug Teilnahmebedingungen:** Es gelten die vollständigen AGB unter [www.tuv-akademie.at/agb](http://www.tuv-akademie.at/agb). Teilnahmebeträge sind nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Präsenztrainings können bis 6 Werktage (Mo-Fr) vor Beginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA Akademie abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmebeträge werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Umbuchungen bzw. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen und sind bis 7 Werktage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Ab 6 bis 1 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn werden für Umbuchungen 10 % bzw. für Stornierungen 30 % des Teilnahmebetrages verrechnet. Bei Nichterscheinen oder Stornierung ab dem (ersten) Tag der Veranstaltung wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet, eine Umbuchung ist nicht mehr möglich. Gerne akzeptieren wir eine/n Ersatzteilnehmer/in.

**Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO:** Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung der gebuchten Dienstleistung/des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter [www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung](http://www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung). Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at).