

# Seminar-Information

## Fehlerquellen bei Planung und Installation von PV-Anlagen TÜV Rheinland Akademie GmbH

### Ziel

- Sie lernen die Material- und Schnittstellenprobleme bei der Installation von Photovoltaikanlagen kennen und können aufgetretene Fehler zuverlässig entdecken und fachgerecht bewerten.
- Sie sind durch dieses Wissen befähigt, vorbeugend tätig zu werden und Fehler schon bei der Planung zu vermeiden.
- Sie schaffen mit Ihren Fachkenntnissen Vertrauen bei Ihren Kunden bzw. eine stärkere Kundenbindung.

### Zielgruppe

- Personen mit Vorkenntnissen und Erfahrung in Installation oder Planung von Photovoltaikanlagen.

### Voraussetzungen

Bei gewünschter Teilnahme an der abschließenden Zertifikatsprüfung „ Gutachter:in für Photovoltaik-Anlagen (TÜV)“ sind die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung auf [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com) unter der Programm ID 85882 einsehbar.

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Inhalt

#### Statik

#### Montagefehler

- Fachregeln und Merkblätter für Dach und Wand
- Konstruktionsfehler
- Folgeschäden an benachbarten Bauteilen

#### Fehlerquelle Elektroinstallation von PV-Anlagen

- Erdung, Blitzschutz, Potenzialausgleich
- Brandschutz
- Elektrische Leitungsanlagen
- Schaltschrankverdrahtung
- Wechselrichterkonzept

# Seminar-Information

## Fehlerquelle Inbetriebnahme, Messtechnik, Dokumentation

- Protokolle und Normen für Inbetriebnahme
- Beispiele zu Dokumentation
- Qualitätssicherung, Anlagenmonitoring
- Anwendung und Aussagekraft von Kennlinienmessungen und Thermographie

Wichtiger Hinweis: Als ergänzende Unterlage empfiehlt die TÜV Rheinland Akademie GmbH den Planungsordner „Photovoltaische Anlagen“ der Deutschen Gesellschaft Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS). Dieser Ordner ist nicht im Seminarpreis enthalten. Sie können ihn bestellen unter: [www.dgs-franken.de](http://www.dgs-franken.de)

## Kosten

Die Kosten für das Seminar betragen **999 Euro pro Person (zzgl. ges. MwSt. inklusive Verpflegung).**

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über [www.moster.de](http://www.moster.de) oder per E-Mail an [seminar@moster.de](mailto:seminar@moster.de).

**Bitte beachten Sie den Anmeldeschluss.** Danach ist eine kostenfreie Stornierung nicht mehr möglich.