

# Reinigung von PV-Anlagen - Sachkundenachweis.

**Effizienz steigern, Erträge sichern: Zertifizierte Kompetenz in der professionellen PV- und Solaranlagenreinigung.**

---

Seminar	4 Termine verfügbar	Zertifikat
Präsenz / Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

---

Seminarnummer: 17647

Stand: 15.04.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17647>

Die Zukunft liegt in der Sonne – und im richtigen Umgang mit Solartechnik. Photovoltaikanlagen spielen eine zentrale Rolle in der Energiewende. Doch viele Betreiber unterschätzen die Auswirkungen von Verschmutzungen wie Staub, Pollen, Saharasand oder sonstiger Verschmutzungen: Diese können die Energieausbeute wesentlich reduzieren. Professionelle Reinigung ist daher ein entscheidender Faktor für Effizienz und Langlebigkeit moderner PV- und Solarsysteme. Unsere Schulung vermittelt Ihnen das nötige Fachwissen und praktische Know-how, um PV-Anlagen fachgerecht und nachhaltig zu reinigen – von kleinen Dachsystemen bis hin zu großen Freiflächenanlagen. Erleben Sie bewährte manuelle Reinigungsmethoden ebenso wie innovative, robotergestützte Technologien – praxisnah und herstellerunabhängig. Machen Sie sich fit für ein wachsendes Geschäftsfeld und bieten Sie Ihren Kunden echten Mehrwert durch qualitätsgesicherte Solarreinigung.

## Nutzen

- Sie reinigen PV- und Solaranlagen fachgerecht, sicher und materialschonend.
- Sie erkennen Verschmutzungsarten und deren Einfluss auf die Leistung der PV-Anlage.
- Sie beherrschen Sicherheitsregeln und den Umgang mit elektrischen Gefahren.
- Sie erlernen Möglichkeiten des Einsatzes von Solarreinigungsrobotern und damit verbundene Vorteile.
- Sie erstellen Aufmaß, Angebot und Dokumentation professionell.
- Sie erweitern Ihr Leistungsportfolio und stärken Ihre Marktposition im Zukunftsfeld Solarreinigung.

## Zielgruppe

Solarrelevante Gewerke (z. B. Dachdecker, Zimmerer, Elektriker, Mechatroniker, Heizung-, Klima, Sanitärinstallateure), Klima- und Kältetechniker, Gebäudereiniger, Solarteure, Quereinsteiger,

## Voraussetzungen

Für die Teilnahme an diesem Seminar sind keine besonderen Voraussetzungen notwendig.

## Abschluss

### Zertifikat

Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie.

## Inhalte des Seminars

### Tag 1

- Grundlagen der Photovoltaik (Belastbarkeit, Begehbarkeit von Modulen)
- Elektrische Gefahren (z. B. defekte Komponenten)
- Grundlagen der Sicherheitstechnik (Arbeitssicherheit auf dem Dach, PSA, Sicherheit gegen Absturz, Anschlagmittel, Unfallverhütung)

### Tag 2

- Verschmutzungsarten von PV- und Solaranlagen
- Reinigungstechniken und -equipment, Wasseraufbereitung
- Reinigung vom Dach, Boden und Arbeitsbühne aus
- Übersicht Solarreinigungsrobotersysteme
- Vertragswesen, Aufmaß, Angebotserstellung
- Dokumentation

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17647> 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.