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: 18.11.2026. 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,

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.