Elektrotechnische Prüfung von PV-Anlagen.

Erst- und Wiederholungsprüfungen von PV-Anlagen nach DGUV Vorschrift 3.

Seminar	6 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 07255

Stand: 24.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07255

Prüfen Sie als Befähigte Person nach BetrSichV und sorgen Sie für die Sicherheit und normgerechte Funktion von Photovoltaikanlagen.
Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) müssen bei der Inbetriebnahme und bei gewerblicher Verwendung wiederkehrend geprüft werden. Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die wichtigsten Anforderungen aus den entsprechenden Gesetzen und Regelwerken. Unser Seminar vermittelt die richtige und effiziente Vorbereitung zur Durchführung der notwendigen Messungen sowie der Dokumentation der Prüfung von Photovoltaikanlagen.

Nutzen

- Sie erhalten die notwendigen Normenkenntnisse und die erforderliche Sachkunde für die Prüfungen von PV-Anlagen.
- Sie erfahren anhand konkreter Beispiele, wie Sie die gesetzlichen Anforderungen in die Praxis umsetzen können.
- Sie erfahren welche Gefahren bei der Prüfung bestehen und wie Sie sich davor schützen können.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, die berits elektrotechnische Anlagen prüfen und zukünftig PV-Anlagen prüfen sollen.

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

Voraussetzungen

Zulassungsvoraussetzung: Elektrofachkraft. Das Seminar vermittelt Fachwissen und Vorschriftenkenntnisse. Die Auswahl und Bestellung eines Mitarbeiters gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes erfolgt durch den Arbeitgeber. Darüber hinaus muss eine Befähigte Person zur Prüfung ortsfester elektrischer Betriebsmittel über eine entsprechende Berufsausbildung und -erfahrung verfügen.

Inhalte des Seminars

Gesetzliche Anforderungen, Vorschriften und Normen:

- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- DGUV Vorschrift 3

Risikoanalyse bei PV-Anlagen:

- Schutzkonzepte und Sicherheitsvorkehrungen
- Netzsysteme (TN-, TT-, IT-Systeme)
- Fehlerarten in PV-Anlagen
- Typische Schadensbilder und Fehlerursachen

Prüfabläufe und Normen:

- Anforderungen der DIN VDE 0100-712
- Prüfabläufe nach VDE 0126-23 und VDE 0126-24
- Auswahl geeigneter Mess- und Prüfgeräte
- Schutzmaßnahmen nach VDE-Vorgaben

Dokumentation:

- Erstellung normkonformer Prüfprotokolle
- Digitale Prüfdokumentation Schritt für Schritt

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07255 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang

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

- Persönliches Kundenkonto
- 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.