

## Photovoltaikanlagen - Befähigte Person zur Prüfung gemäß VDE 0126-23-1

Befähigte Person für Photovoltaikanlagen nach VDE 0126-23-1 – Prüfung, Wartung, Instandhaltung



AMATOLY\_GLEB-STOCK.ADOBE.COM

### Beschreibung

Photovoltaikanlagen dürfen gemäß VDE 0126-23-1 nur von geschulten Fachkräften geplant, errichtet, betrieben und instandgehalten werden. Die Anlagen tragen zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie zur Förderung erneuerbarer Energien bei. Für eine erfolgreiche Implementierung ist aktuelles Fachwissen in Planung und Errichtung unerlässlich, um die Potenziale der Technologie optimal auszuschöpfen und einen reibungslosen Betrieb sicherzustellen.

### Nutzen

Das zweitägige Seminar vermittelt die nach VDE 0126-23-1 geforderte Sachkunde zur Fachkraft für Photovoltaikanlagen, damit die Teilnehmer die Anlagen selbständig planen, installieren, betreiben und instand halten können. Neben den Grundlagen der Normen erhalten die Teilnehmer einen technischen Überblick über die Anlagen und ihre Leistungsmerkmale. Mit den Hinweisen zur Planung und Projektierung können die Teilnehmer auf fachlicher Augenhöhe die Anforderungen umsetzen. Checklisten für die Inspektion und Instandhaltung runden das Seminar ab.

### Inhalte

- Gesetzliche und rechtliche elektrotechnische Grundlagen
- Zulässige Tätigkeiten elektrotechnisch unterwiesener Personen
- Unterweisung über die Gefahren und typische Fehlerquellen der PV-Anlage
- Schutzmaßnahmen
- Leistungsmerkmale von Photovoltaikanlagen
- Komponenten, Aufbau und Funktion
- Montage, Installation, Betrieb/Wartung
- Planung und Projektierung
- Projektierungsbeispiele
- Kabel, Leitungen und Stecksysteme
- Grundlagen der Messung nach VDE und Sondermessungen
- Erstellen von Prüfprotokollen, Dokumentation von Messergebnissen
- Schriftliche Prüfung

### Termine 2025

Seminardauer 2 Tage

1. Tag: 09:00-16:30 Uhr, 2. Tag: 09:00-16:30 Uhr

**23.-24.04.2025 – Frankfurt**

**06.-07.05.2025 – Berlin**

**03.-04.06.2025 – Hamburg**

**01.-02.07.2025 – München**

**22.-23.07.2025 – Stuttgart**

**23.-24.09.2025 – Köln**

**07.-08.10.2025 – Hannover**

**11.-12.11.2025 – Leipzig**

**02.-03.12.2025 – Mannheim**

### Teilnahmegebühr

**825 €** zzgl. 19 % MwSt., inkl. Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und eine Teilnahmebescheinigung mit Angabe der Lehrinhalte und Zeiten.

### Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an ausgebildete Fachkräfte des Elektrohandwerks.

### Referent

Die Referenten sind Fachleute der Branche, Mitarbeiter aus den einschlägigen Normen- und Verbandsgremien, Mitarbeiter aus Forschung, Entwicklung und Vertrieb der führenden Hersteller sowie mit Praxisbezug und Vortragserfahrungen.

## Seminar: Photovoltaikanlagen - Befähigte Person zur Prüfung

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 23.-24.04.2025 – Frankfurt | <input type="checkbox"/> 01.-02.07.2025 – München   | <input type="checkbox"/> 07.-08.10.2025 – Hannover |
| <input type="checkbox"/> 06.-07.05.2025 – Berlin    | <input type="checkbox"/> 22.-23.07.2025 – Stuttgart | <input type="checkbox"/> 11.-12.11.2025 – Leipzig  |
| <input type="checkbox"/> 03.-04.06.2025 – Hamburg   | <input type="checkbox"/> 23.-24.09.2025 – Köln      | <input type="checkbox"/> 02.-03.12.2025 – Mannheim |

Teilnahmegebühr **825 €** pro Teilnehmer für 2 Tage, zzgl. 19 % MwSt., inkl. Seminar mit Prüfung, Unterlagen, Verpflegung und Sachkundenachweis.

### Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

2. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

3. Teilnehmer: Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

### Kontaktdaten (Besteller)

Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, E-Mail \_\_\_\_\_

### Rechnungsanschrift

Rechnungsdaten wie Kontaktdaten.  Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma \_\_\_\_\_

ggf. Zusatz, Abteilung, interne Bestellnr. \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_, PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel

Die **Teilnahmebedingungen** werden mit der Anmeldung anerkannt. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Seminargebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Für einen Rücktritt zwischen vier und zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Gebühr von 100 Euro berechnet, ab zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder wenn der Teilnehmer nicht erscheint wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Ersatzteilnehmer können ohne Mehrkosten gestellt werden. Der Veranstalter ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen, insbesondere bei Ausfall des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. Andere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden. Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, wird hierdurch die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Gerichtsstand ist Bad Homburg. **Datenschutzerklärung:** Die Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit mbH speichert Ihre Angaben elektronisch zur Durchführung der Veranstaltung und zum Versand des Newsletters. Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen.