

Seminar Grundlagen Photovoltaik

Durch das Photovoltaik-Seminar werden Sie mit dem Aufbau, der Wirkungsweise, dem Einsatz und den Anwendungen von Photovoltaikanlagen vertraut. Planung, Installation und die dabei zu beachtenden Normen von Photovoltaikanlagen sind die Bestandteile dieses Seminars. Sie bauen im Grundlagen-Photovoltaik-Seminar Ihr Basiswissen auf und sind in der Lage, die Anlagen nach den normativen Anforderungen fachgerecht zu errichten.

Inhalte

- Planung EFH
- Statik Gebäude, mechanische Hintergründe, Dachbefestigung (Höhenausgleich/Aufsparrendämmung...)
- Aufbau PV-Anlage (Generator (Komponenten)), WR, Netzseite – VDE AR N 4100,
- VDE AR N 4105, ÜSP/Blitzschutz
- Prüfung
- Dokumentation

Zielgruppen

Dieses Seminar richtet sich an Gesellen und Meister, die ihre Erfahrungen festigen bzw. aufbauen möchten.

Zielsetzung

- Vermeidung von Planungsfehlern
- Fachgerechte Installation
- Prüfung der Photovoltaikanlage

Voraussetzungen

Eine abgeschlossene Ausbildung im elektrotechnischen Handwerk und Berufserfahrung.

Abschluss

Das BFE gibt eine Teilnahmebescheinigung mit Seminarinhalten aus.

Dauer

2 Tage, 16 Unterrichtsstunden

Uhrzeit

1. Tag: 9–16:30 Uhr
2. Tag: 8–15:30 Uhr