

## Normgerechtes Errichten und Prüfen von Photovoltaik-Anlagen Basisseminar

Die Nachfrage nach Angeboten und Lösungen im Photovoltaik-Bereich nimmt rasant zu. Nicht zuletzt die gesellschaftlichen, ökologischen und energiepolitischen Ziele und Anforderungen erfordern den Einsatz qualifizierter Fachkräfte und insbesondere von Elektrofachkräften. Auch Bestandsanlagen geraten in den Fokus.

Als elektrische Anlagen sind auch Photovoltaik-Anlagen normgerecht zu konzipieren, zu errichten und vorschriftsgemäß in Betrieb zu nehmen und wiederkehrend zu prüfen, um Gefährdungen, insbesondere Brandrisiken, auszuschließen. Solaranlagen und deren zugehörige elektrische Betriebsmittel unterliegen verstärkt einer Alterung und Abnutzung, wobei sich hier vor allem vorhandene Umwelteinflüsse und besondere Betriebsbedingungen negativ auswirken können. Aus diesen Gründen können im Laufe der Zeit Mängel auftreten, die Risiken für die Sicherheit im Haushalt oder Gewerbe mit sich bringen. Deshalb sollten Photovoltaik-Anlagen auch nach der Installation in bestimmten Zeitabständen wiederkehrend geprüft werden.

In dem Basisseminar erhalten Teilnehmer mit wenig spezifischen Vorkenntnissen einen praxisorientierten Ein- und Überblick rund um die Errichtung und Prüfung von Photovoltaik-Anlagen von erfahrenen Dozenten und Praktikern vermittelt. In einem Praxisseminar können Sie Ihre Kenntnisse aus diesem Basisseminar vertiefen.

**Termin:** siehe unten

**Umfang:** 8 Unterrichtseinheiten

**Zeit:** 08:00 - 16:00 Uhr

**Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden

**Inhalt:**

- ▶ Grundlagen Photovoltaik
- ▶ Aufbauvarianten von Photovoltaik-Anlagen
- ▶ Planungs- und Dimensionierungshilfen für Photovoltaik-Anlagen
- ▶ Normen und Vorschriften im Bereich der Photovoltaik
- ▶ Erst- und Wiederholungsprüfungen an Photovoltaik-Anlagen
- ▶ Messtechnik, Messübungen, Prüfprotokoll

**Zielgruppe:** Elektrofachkräfte mit (noch) wenigen spezifischen Photovoltaik-Vorkenntnissen

**Abschluss:** Zertifikat

**Preis:** 330 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen  
396 €/Teilnehmer  
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)

**Bei zusätzlicher Buchung des Praxisseminars am Folgetag, erhalten Teilnehmer für das Praxisseminar einen Rabatt in Höhe von 60,00 €!**

**Ansprechpartner:** Michael Perl, ☎ 0351 8506-310, ✉ [weiterbildung@ebz.de](mailto:weiterbildung@ebz.de)  
Katrin Müller-Hofmann, ☎ 0351 8506-359, ✉ [weiterbildung@ebz.de](mailto:weiterbildung@ebz.de)

**Anmeldung per E-Mail an [weiterbildung@ebz.de](mailto:weiterbildung@ebz.de) oder per Fax an 0351 8506-355**

**Ich nehme am Kurs „Normgerechtes Errichten und Prüfen von Photovoltaik-Anlagen – Basisseminar“  
am 10. April 2024 19. Juni 2024 6. November 2024 in Dresden teil.**

Name*	Vorname*	geboren am*
Rechnungsempfänger*	E-Mail für Rechnungseingang*	
Straße*	Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA NEIN	
PLZ, Ort*	Ansprechpartner*	
Telefon*	Telefax	E-Mail-Ansprechpartner*

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter [www.ebz.de](http://www.ebz.de). \*Pflichtfelder  
Datum, Unterschrift\*