

Normgerechtes Errichten und Prüfen von Photovoltaik-Anlagen Praxisseminar

Als elektrische Anlagen sind auch Photovoltaik-Anlagen normgerecht zu errichten 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 mit sich bringen. Deshalb sollten Photovoltaik-Anlagen auch nach der Installation in bestimmten Zeitabständen wiederkehrend geprüft werden. Zum normgerechten Errichten, der Inbetriebnahme und zum Prüfen von Photovoltaik-Anlagen sind Elektrofachkräfte erforderlich, die aktuell, u. a. durch Weiterbildung und Praxiserfahrung, befähigt sind.

Das Praxisseminar richtet sich entsprechend an Teilnehmer mit Vorkenntnissen rund um die Errichtung und das Prüfen von Photovoltaik-Anlagen. Im teilnehmerbezogenen Austausch spiegeln die Dozenten den aktuellen Stand der Normen und Technik und geben Anregungen zur Vermeidung von Fehlern und zum Aufspüren und Beheben von Mängeln in Bestandsanlagen.

Termin:	15. August 2024	Umfang:	8 Unterrichtseinheiten
Zeit:	08:00 - 16:00 Uhr		
Ort:	Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Außenstelle Bautzen, Albert-Schweizer-Straße 1d, 02625 Bautzen		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">▶ Wiederholung Aufbauvarianten von Photovoltaik-Anlagen▶ Wiederholung Normen und Vorschriften im Bereich der Photovoltaik▶ Praxisbeispiele Planung/Dimensionierung von Photovoltaik-Anlagen▶ Messübungen an realen Anlagen im AC- und DC-Stromkreis▶ Prüfprotokoll/Dokumentation▶ Blitz- und Überspannungsschutz im Bereich der Photovoltaik▶ Typische Errichtungsfehler und deren Lösungsansätze im Photovoltaik-Bereich		
Zielgruppe:	Elektrofachkräfte mit Vorkenntnissen zur Photovoltaik-Technik und Kenntnissen der VDE-Messtechnik, Teilnehmer aus dem Photovoltaik-Basisseminar, die Ihre Kenntnisse vertiefen möchten.		
Abschluss:	Zertifikat		
Preis:	330 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen 396 €/Teilnehmer (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)		
Ansprechpartner:	Michael Perl, ☎ 0351 8506-310, ✉ weiterbildung@ebz.de Katrin Müller-Hofmann, ☎ 0351 8506-359, ✉ weiterbildung@ebz.de		

Anmeldung per E-Mail an weiterbildung@ebz.de oder per Fax an 0351 8506-355
Ich nehme am Kurs „Normgerechtes Errichten und Prüfen von Photovoltaik-Anlagen – Praxisseminar“ am 15. August 2024 in Bautzen 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*