



E-CHECK PV

Termin: 19. Oktober 2021 **Zeit:** 08:00 – 16:45 Uhr **Umfang:** 10 Unterrichtsstunden

Ort: Landesinnungsverband der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke
Berlin/Brandenburg, Wilhelminenhofstraße 75, 12459 Berlin

Inhalt: Normgerechtes Errichten und Prüfen von PV-Anlagen

- ▶ wichtige Normen und Vorschriften, Vermieterpflichten BGB §§ 535; 536, Baugefährdung StGB § 319, Brandstiftung StGB § 309, Mitverantwortung der Netzbetreiber NAV § 15, Betriebssicherheitsverordnung BSV § 10, Technische Regeln zur Betriebssicherheitsverordnung TRBS 1201, 1203, Sonderbauten Bauordnungen der Länder (LBO), Gebäudeversicherungen VdS- Richtlinien, Unfallverhütungs-vorschriften, VDE Bestimmungen z. B. VDE 0105 -100; VDE 0126-23-1 , EEG § 6 und VDE-AR-N 4105, Anwendungsbereiche, Beurteilung der normgerechten Errichtung einer PV-Anlage, Vorschriften zur normgerechten Errichtung der Unterkonstruktion, vorgeschriebene Prüfungen, Dokumentation der Messungen nach E-CHECK PV Messtechnik, Fehlerdiagnose, Kennlinienaufnahme und Thermographie
- ▶ Vorstellung geeigneter Messgeräte für die Durchführung des E-CHECK PV 0105-100) sowie zur Fehlerdiagnose und zur vorbeugenden Wartung (Kennlinienaufnahme, Thermokamera), Anwendungsbereiche Kennlinienaufnahme, Kennlinienaufnahme String und Einzelmodul (nur Vorführung), Interpretation von Kennlinien, Handhabung Thermokamera und Software (nur Vorführung), Interpretation von verschiedenen Thermobildern, Fehlerdiagnose an fehlerbehafteten Modulen mit der Thermokamera Blitz- und Überspannungsschutz
- ▶ Normung, Ausführung, Blitzschutzkomponenten, Trennungsabstände, Blitzschutz-potentialausgleich, Blitzschutzableiter, Risikoabschätzung, äußerer Blitzschutz

Voraussetzung: Die gefahrlose Durchführung der Messungen, die Beurteilung der normgerechten Errichtung und die Fehlersuche setzt eine Ausbildung als Elektrofachkraft voraus.

Abschluss: Zertifikat

Preis: 330 € für Innungsmitglieder zzgl. MwSt. (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)
430 € für Nichtmitglieder zzgl. MwSt. (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)

Ansprechpartner: Frau Dagmar Dümichen ☎ 030 859558-34 ✉ dd@eh-bb.de

Anmeldung: Mail: dd@eh-bb.de / Fax: 030 859558-55

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		PLZ, Ort
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.eh-bb.de.