SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR

Elektrotechnik

Prüfung von Photovoltaikanlagen

Wissen, können, machen. Erlernen Sie essentielle Fähigkeiten: Bei Kontrollen von elektrischen Installationen gemäss NIV müssen auch Photovoltaikanlagen geprüft werden. Hohe Spannungen und weitere besondere Themenfelder setzen neue Kenntnisse voraus, damit Sie diese Prüfungen normengerecht und sicher durchführen können.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

Der Kurs richtet sich an Fachleute, welche an Photovoltaikanlagen die Erstprüfung, die Schluss-, Abnahme- oder die periodische Kontrolle durchführen:

- Eidg. dipl. Elektroinstallations- und SicherheitsexpertIn oder eidg. dipl. ElektroinstallateurIn
- ElektroprojektleiterIn Installation und Sicherheit, Elektro-ProjektleiterIn oder Elektro-SicherheitsberaterIn
- Bauleitende/r MonteurIn
- PV-Spezialisten/Innen

Inhalt

Unser kompakte Tageskurs beinhaltet folgende Themen:

- Aufbau, Prüfung und Messtechnik an einer Photovoltaikanlage (Erstprüfung, Schluss-, Abnahme und periodische Kontrolle)
- Normen und Dokumente (NIN, ESTI, Swissolar, EN)
- Erstellen eines Mess- und Prüfprotokolls

Nach einem theoretischen Teil zum grundlegenden Aufbau einer Photovoltaikanlage werden die wichtigsten Themen für eine Prüfung nach den neusten NIV-Vorgaben behandelt und erklärt, wie Sie diese in einem Mess- und Prüfprotokoll dokumentieren müssen. Die gesamte Sichtprüfung und alle erforderlichen Messungen werden Sie praktisch an einer bestehenden Anlage ausführen.

Kursdaten & Preise

Dieser Kurs dauert 1 Tag.

Aktuelle Daten, Preise und Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: stfw.ch/eak

Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch