



Im Photovoltaikkurs lernst du die Grundlagen einer Installation von Photovoltaikanlagen sowie die relevanten Vorschriften und Normen. Wir führen dich in die Arbeitssicherheit und in die korrekte Anwendung deiner persönlichen Schutzausrüstung ein. Du kannst stationäre elektrische Speichersysteme richtig installieren und weisst wie ein Wechselrichter ersetzt wird.

Zielpublikum

- Elektroinstallateure / -monteure
- Kontrollberechtigte Personen
- Planer und Projektleiter
- Fachkundige Personen
- Photovoltaik Installateure / Solarteure

Kursinhalt

Theorie

- NIV Revision (ESTI 220) und Neuerungen NIN 2020
- Stationäre elektrische Speichersysteme
- Arbeitssicherheit ESTI Weisung 407
- Ersatz eines Wechselrichters
- Messprotokoll - Häufige Fehler und Unklarheiten

Praxis

- Besichtigung einer PV-Anlage
- Korrekter Einsatz von Messmittel bei Photovoltaiksystemen
- Richtige Anwendung der Schutzausrüstung

Kursmaterial

Für diesen Kurs benötigst du:

- Photovoltaik Messgerät
- Spannungsprüfer
- Installationstester falls vorhanden
- persönliche Schutzausrüstung

Kursziele

- Du kennst die Neuerungen in den relevanten Normen.
- Du beherrschst das richtige Zusammenspiel von Photovoltaik- und Speichersystemen.
- Du kannst du Messergebnisse richtig interpretieren und protokollieren.

Dauer

1 Tag (6 Lektionen)

Ort

siehe aktuelle Angebote auf Webseite

Kosten

CHF 550.00

10% Rabatt für VSEK-Mitglieder (Sektion OCH GR)

Anmelden

<https://www.sicherheit.esolva.ch>