



## ELEKTROTECHNIK

# PRÜFUNG VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN

→ Mit der STFW praxisnah zum Berufserfolg.

Auf vielen Gebäuden sind bereits Photovoltaikanlagen installiert – weitere werden folgen. Bei der Kontrolle der elektrischen Installationen gemäss NIV müssen auch die Photovoltaikanlagen geprüft werden. Hohe Spannungen, Erzeuger statt Verbraucher etc. setzen neue Kenntnisse voraus, um diese Prüfungen normengerecht und sicher durchzuführen.



## ANMELDUNG PRÜFUNG VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN

<input type="checkbox"/> EAK-19-2	Di, 03.09.2019
Lehrgang/Kurs (Modul-Code)	Datum
<input type="checkbox"/>	
Lehrgang/Kurs (Modul-Code)	Datum
<input type="checkbox"/>	
Lehrgang/Kurs (Modul-Code)	Datum

## ALLGEMEINE ANGABEN

Wohnkanton	In diesem Kanton wohnhaft seit
Bürgerort/Heimatland	Geburtsdatum
Sozialversicherungs-Nummer	
Beruf/Lehrabschluss als	wann

Ich habe die AGBs gelesen, erkläre mich mit diesen einverstanden und erkenne sie mit meiner Unterschrift an. Sämtliche Angaben dienen internen Zwecken und werden nicht an Dritte weitergereicht. Die AGBs finden Sie auf unserer Website.

## ZIELE

Die Kursteilnehmer kennen den wesentlichen Aufbau einer Photovoltaikanlage und die dazugehörigen Normen. Sie sind in der Lage, eine Photovoltaikanlage gemäss NIV zu prüfen.

## ZIELGRUPPE

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

- Eidg. dipl. Elektroinstallateur
- Elektro-Sicherheitsberater
- Elektro-Projektleiter
- Bauleitende Monteure
- PV-Spezialisten

## KURSIINHALT

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

## ABLAUF

Der Kurs dauert 1 Tag. In einem theoretischen Teil wird der grundlegende Aufbau einer Photovoltaikanlage erklärt. Danach werden die wichtigsten Themen für die von der NIV geforderten Prüfungen behandelt und wie diese in einem Mess- und Prüfprotokoll dokumentiert werden müssen. Die gesamte Sichtprüfung und die erforderlichen Messungen werden an einer bestehenden Anlage ausgeführt.

## ABSCHLUSS

Kursbestätigung

## NUTZEN/VORTEILE

Vertieftes Fachwissen. Sicherheit, eine Photovoltaikanlage zu kontrollieren.

## DATEN

**EAK-18-2**  
Di, 03.09.2019

## KOSTEN

CHF 350.-  
• inkl. Kursunterlagen  
• inkl. Mittagessen



Für eine unverbindliche Beratung sowie weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Tel. 052 260 28 01, E-Mail: marketing@stfw.ch

### ANMELDUNG

Frau  Herr

Name  Vorname

Strasse  Haus-Nr.

PLZ  Wohnort

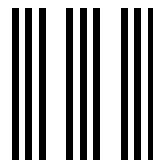
Telefon privat  Telefon Geschäft

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend von der Absenderadresse)

Datum

Unterschrift



# A

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung **Invio commerciale-risposta**  
Envoi commercial-réponse

Schweizerische Technische  
Fachschiule Winterthur  
Schlossstalstrasse 139  
8408 Winterthur

