

Basiskurs Solarstrom

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie kleine bis mittlere PV-Anlagen auslegen und berechnen. Dabei wird Wissen zu allen notwendigen Themen vermittelt und anhand von Übungen vertieft. Alle Planungsschritte werden an einem Projekt Schritt für Schritt geübt. Die bestandene Abschlussprüfung ist Grundlage für das Qualitätslabel «Die Solarprofis®».

Kursdauer

3 Tage

Termine | Kursorte

siehe Anmeldeseite

www.solarevent.ch

Kosten

CHF 930.00

für Swissolar-Mitglieder

CHF 1'240.00

für Nicht-Mitglieder

+ CHF 60.00 für das digitale

Buch «Photovoltaikanlagen»

Prüfungsgebühren werden

separat verrechnet.

Beiträge von EnergieSchweiz

ermöglichen diese attraktiven

Preise. Weitere Details zu

Förderungen siehe Allgemeine

Informationen.

Anmeldung

www.solarevent.ch

Kursinhalt

- Potenzial der Sonnenenergie
- aktuelle Marktsituation, politische Rahmenbedingungen
- Anlagebestandteile, Auslegung und Berechnungen
- Montagesysteme für Dachanlagen
- Integration in die Gebäudehülle
- Grundlagen Eigenverbrauch und Arbeitssicherheit
- Installation und Inbetriebnahme
- Betrieb und Unterhalt

Zielgruppe

- Elektrofachleute
- Baufachleute
- Fachleute der Baubewilligungsbehörden
- Fachleute der Verteilnetzbetreiber
- weitere Interessierte

Weitere Erläuterungen siehe nächste Seite.

Ausbildungsanerkennung

Dieser Kurs kann als Teil der Ausbildung zum Projektleiter:in Solarmontage mit eidg. Fachausweis anerkannt werden.

Voraussetzungen für den Basiskurs Solarstrom

Alle Interessierten sind herzlich willkommen, am Basiskurs Solarstrom teilzunehmen. Als Vorbereitung empfehlen wir mindestens einen der beiden Einsteiger-Module zu besuchen. Das Modul «Grundlagen Gebäudehülle» bietet Wissen zum Bauteil Dach und Fassade. Das Modul «Grundlagen Elektrotechnik» bietet Wissen zu den elektrischen Vorgängen in der PV-Anlage.

Themen der Einsteiger-Module werden am Basiskurs Solarstrom nicht behandelt.

«Grundlagen Gebäudehülle»

- Konstruktion und wasserführende Schichten von Dächern
- häufige Bauschäden durch Installation von PV-Anlagen

«Grundlagen Elektrotechnik»

- Begriffe: Spannung, Strom, Leistung und Energie
- Serie- und Parallelschaltung, AC- und DC-Leistung
- Eigenschaften und Berechnung von Blindleistung

Berufliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Basiskurs Solarstrom

Der Kurs richtet sich an Personen mit abgeschlossener Berufslehre. Es ist von Vorteil, im beruflichen Alltag bereits mit dem Thema Photovoltaik und mit dem Baugewerbe in Kontakt zu sein.

Qualitätslabel «Die Solarprofis®» Prüfung nach dem Besuch des Basiskurses Solarstrom

Das Erreichen des Labels Solarprofis mit Unternehmensschwerpunkt «Beratung und Ausführung» von Swissolar bedingt die bestandene Abschlussprüfung zum Basiskurs Solarstrom, den Besuch eines weiteren halb- oder ganztägigen Swissolar-Kurses, z.B. «Blitz- und Überspannungsschutz» oder «Batteriespeicher für PV-Anlagen» sowie weitere Voraussetzungen gemäss [Aufnahmebedingungen](#) von Swissolar.

Die Prüfung kann an einem separaten Termin bei Swissolar in Zürich absolviert werden. Die Prüfungsgebühr wird separat in Rechnung gestellt.

Allgemeine Informationen

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

AGB Nova Energie Impuls AG

www.solarevent.ch

Förderungen 3-tägige Kurse

Dank Beiträgen von EnergieSchweiz können wir die Kurse zu diesen attraktiven Preisen anbieten.

Teilnehmende aus den Kantonen AI, AG, BE, BL, BS, GL, SO und ZH* erhalten einen Rabatt von CHF 350.00 pro Person und Kursbesuch.

(* nur bei Besuch von Kursen im Kanton Zürich)

Diverse Ostschweizer Kantone fördern die Teilnahme an einzelnen 3-tägigen Kursen in unterschiedlicher Höhe.

Die entsprechenden Rabatte werden bei der Rechnungstellung berücksichtigt. Massgebend ist der Firmensitz.

Kursteilnahme

Die Zahl der Teilnehmenden ist beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangsdatums berücksichtigt. Anmeldeschluss ist 10 Tage vor Kursbeginn. Etwa eine Woche vor Kursbeginn erhalten Sie Kursunterlagen und Detailangaben zu Programm und Kursort. Abmeldungen nach dem Anmeldeschluss werden in Rechnung gestellt.

GAV der Schweizerischen Gebäudetechnikbranche

Für Teilnehmende der Kurse Blitz- & Überspannungsschutz und Solarstrom Basis, welche dem GAV der Schweizerischen Gebäudetechnikbranche unterstellt sind, reduzieren sich die Kurskosten. Bitte entsprechendes Formular bei uns anfordern!

GAV Gebäudehülle Schweiz

Rückvergütungen an Teilnehmende, die dem GAV Gebäudehülle Schweiz unterstehen sind möglich. Es ist ein Antrag an die Genossenschaft Gebäudehülle Schweiz, Uzwil zu stellen.

Anmeldung und Information

www.solarevent.ch

Kursorganisation | Kontakt

Akkreditierter Anbieter von Swissolar-Kursen:

Nova Energie Impuls AG

Bachstrasse 111

5000 Aarau

+41 62 834 03 00

kurse@novaenergie.ch

Wir freuen uns auf Ihren Kursbesuch!