



Swissolar - Kurs Solarstrom - Planung

4 bis 5-tägiger Kurs für Fachleute der Gebäudetechnikbranche mit Schwerpunkt Elektrotechnik und Gebäudehülle

Themen und Leistungsziele:

- Grundlagen der Photovoltaik, aktuelle Marktdaten
- Solarmodule und Wechselrichter, Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten
- korrekter Einsatz weiterer Systemkomponenten
- Gebäudeintegration, Montagetechnik, Sicherheitsvorschriften
- Ertragsberechnung
- Vorschriften, Normen, Sicherheit
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
- Planung, Bewilligungsverfahren, Realisierung
- Inbetriebsetzung, Instruktion
- Verfassen der Anlagen-Dokumentation

Zusatztag:

Verschiedene Kursangebote beinhalten die Möglichkeit einen Zusatztag zu buchen (Mehrkosten). Er bietet die vertiefende Betrachtung folgender Themen:

- Vertiefendes Dimensionierungsbeispiel
- Berechnungen: Solarmodule / temperaturabhängige Serie- und Parallelschaltung, Schnee- und Windlast
- Praxis: Anwendung Mess- und Prüfprotokoll von Photovoltaikanlagen
- Vorbereitung Schlussprüfung, Rechnungsbeispiele

Zertifikatsprüfung:

Die Abschlussprüfung, ein Multiple-Choice-Test beinhaltet Fragen zum allgemeinen Kursinhalt sowie verschiedene Berechnungsaufgaben. Alle Kursunterlagen sind als Hilfsmittel erlaubt. Auf den Test folgt eine Nachbesprechung.

Der Kurs ist eine anerkannte Ausbildung für den Eintrag als Planer im Verzeichnis der Fachkräfte „Die Solarprofis“ auf www.swissolar.ch.

Kursdauer:

4 Tage auf Wunsch und Angebot plus Zusatztag, in der Regel von 8.30 bis 17.00 Uhr

Kosten:

Pro Teilnehmer für 4 Tage CHF 1'450.00, Mehrkosten für Zusatztag CHF 250.00, obligatorische Kursunterlagen: Swissolar-Leitfaden „Photovoltaische Anlagen“ CHF 185.00 inkl. MwSt, zzgl. CHF 30.00 Versandkosten, 25% für Mitglieder Swissolar, 10% für Solarprofis Swissolar.

Dank Beiträgen von EnergieSchweiz können wir den Kurs zu diesem attraktiven Preis anbieten. Verschiedene Energiefachstellen bieten für Teilnehmende aus ihren Kantonen und aus dem Fürstentum Liechtenstein zusätzliche Rabatte an. Diese werden bei der Rechnungsstellung berücksichtigt. Massgebend ist der Firmensitz.

Die Vollkosten des Kurses betragen CHF 1'850.00 (ohne Zusatztag und Kursunterlagen).

Referenten:

Raimund Hächler, Adrian Kottmann, Christian Roeske, Peter Toggweiler

Kompetenzen:

Der Kurs vermittelt den Teilnehmenden die notwendigen Kenntnisse für folgende Kompetenzen:

Selbständige Konzeption, Projektierung, Ausführungsplanung und Fachbauanleitung von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen auf Gebäuden. Dazu gehört die Abwicklung der administrativen und formalen Prozesse wie Offert- und Vertragswesen, Bewilligungen, Finanzierung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Versicherungen, Ab- und Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb, Unterhalt und steuerliche Aspekte. Schwerpunkte bilden netzgekoppelte Anlagen auf Wohn-, Büro-, Industrie- und Gewerbebauten.

Zielgruppe und Voraussetzungen:

Der Solarstrom Planerkurs versteht sich als praxisorientierte Weiterbildung für die Planung und Realisierung von Solarstrom-Anlagen.

Er ist ausgerichtet auf Fachleute der Gebäudetechnikbranche mit Schwerpunkt Elektrotechnik. Eine abgeschlossene Berufsausbildung oder eine entsprechende Weiterbildung wird vorausgesetzt. Zu den Mindestvoraussetzungen gehören die Grundkenntnisse der Elektrotechnik: der absolvierte Swissolar Solarstrom Basiskurs oder gleichwertige Vorkenntnisse und Erfahrungen sind notwendig.

Kursdetails, Angaben zum Zusatztag und Anmeldungen unter: www.solarevent.ch
weitere Informationen unter: www.swissolar.ch

Organisation: Nova Energie GmbH, Pius Hüssler oder Eva Mertens
Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 00 / Fax 062 834 03 23
E-Mail: kurse@novaenergie.ch, Internet: www.solarevent.ch

ANMELDUNG Swissolar Solarstrom Planerkurs

Anmelden im Internet: www.solarevent.ch oder via FAX: 062 834 03 23


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

Ich melde mich definitiv an (bitte ankreuzen)

Solarstrom Planerkurs (an 4 Tagen, evtl. plus Zusatztag, in der Regel von 08.00 bis 17.00 Uhr)

bitte ankreuzen	Kurs Nr.	Tag 1	Tag 2	Tag 3	<input type="checkbox"/> Zusatztag	Tag 4	Ort
<input type="checkbox"/>	K0102.14.01	Mi 22.01.2014	Do 23.01.2014	Fr 24.01.2014	Mo 27.01.2014	Di 28.01.2014	Beromünster
<input type="checkbox"/>	K0102.14.02	Mo 03.02.2014	Di 04.02.2014	Mi 05.02.2014	ohne Zusatztag	Do 06.02.2014	Bern
<input type="checkbox"/>	K0102.14.03	Do 06.03.2014	Fr 07.03.2014	Mo 10.03.2014	ohne Zusatztag	Di 11.03.2014	Rapperswil
<input type="checkbox"/>	K0102.14.04	Do 03.04.2014	Fr 04.04.2014	Mo 07.04.2014	ohne Zusatztag	Di 08.04.2014	Dietikon
<input type="checkbox"/>	K0102.14.05	Mi 10.09.2014	Do 11.09.2014	Fr 12.09.2014	Mo 15.09.2014	Di 16.09.2014	Beromünster
Zusatztag auch als Vorbereitung für die Schlussprüfung, bitte separat buchen durch ankreuzen weitere Details siehe Ausschreibung, www.solarevent.ch oder www.swissolar.ch							

Kurskosten und Kosten Zusatztag: siehe Ausschreibung. Rabatte: 25% für Mitglieder Swissolar, 10% für Solarprofis Swissolar.

bitte ankreuzen	Bestellung Kursunterlagen CHF 185.00 inkl. MWST, zzgl. CHF 30.00 Versandkosten	Leitfaden «Photovoltaische Anlagen» 
<input type="checkbox"/>	Swissolar-Leitfaden „Photovoltaische Anlagen“ ist fester Bestandteil dieses Solarstrom Planerkurses - Bestellung: mit diesem Formular oder auf www.swissolar.ch > Fachleute > Unterlagen und Hilfsmittel	

bitte ankreuzen	Vorbildung für Planerkurs				
<input type="checkbox"/>	Solarteurkurs	<input type="checkbox"/>	Solarstrom Basiskurs	<input type="checkbox"/>	andere:

Teilnehmeradresse
 Firma.....
 Name/Vorname.....
 Adresse..... PLZ/Ort.....
 Email.....
 Telefonisch erreichbar unter Nr.

Rechnungsadresse wie Teilnehmeradresse wie folgt
 Firma.....
 Adresse.....
 PLZ/Ort.....

Ort/Datum..... Rechtsgültige Unterschrift.....

Organisation: Nova Energie GmbH, Pius Hüssler oder Eva Mertens
 Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 00 / Fax 062 834 03 23
 E-Mail: kurse@novaenergie.ch, Internet: www.solarevent.ch