



### Swissolar - Kurs Solarstrom - Planung

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

#### Themen und Leistungsziele:

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

#### Zertifikatsprüfung

Die Abschlussprüfung findet am Ende des letzten Tages statt, gefolgt von einer Nachbesprechung. Es handelt sich um einen Multiple-Choice-Test mit Fragen zum allgemeinen Kursinhalt sowie verschiedene Berechnungsaufgaben. Als Hilfsmittel sind alle im Kurs verwendeten Unterlagen erlaubt.

Der Kurs ist eine anerkannte Ausbildung für die Aufnahme als Planer im Verzeichnis der Fachkräfte „Die Solarprofis“ auf [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch).

**Kursdauer:** 4 Tage, in der Regel von 8.30 Uhr bis 17.00 Uhr

**Kosten:** Pro Teilnehmende CHF 1'450.00, 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.

**Referenten:** Raimund Hächler, Adrian Kottmann, Christian Roeske, Peter Toggweiler

Kursdetails und Anmeldungen unter: [www.solarevent.ch](http://www.solarevent.ch)  
weitere Informationen unter: [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

Veranstalter:  
Organisation:

Swissolar  
Kursorganisation  
Nova Energie GmbH, Pius Hüsser oder Eva Mertens  
Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 03 / Fax 062 834 03 23  
E-Mail: [kurse@novaenergie.ch](mailto:kurse@novaenergie.ch), Internet: [www.solarevent.ch](http://www.solarevent.ch)

## ANMELDUNG

### Swissolar Solarstrom Planerkurs

**Anmelden im Internet: [www.solarevent.ch](http://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 in der Regel von 08.00 Uhr bis 17.00 Uhr)

bitte ankreuzen	Kurs Nr.	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Ort
<input type="checkbox"/>	K0102.13.01	Do 11.04.2013	Fr 12.04.2013	Mo 15.04.2013	Di 16.04.2013	Beromünster
<input type="checkbox"/>	K0102.13.02	Do 02.05.2013	Fr 03.05.2013	Mo 06.05.2013	Di 07.05.2013	Fribourg
<input type="checkbox"/>	K0102.13.03	Do 19.09.2013	Fr 20.09.2013	Mo 23.09.2013	Di 24.09.2013	Beromünster
<input type="checkbox"/>	K0102.13.04	Di 05.11.2013	Mi 06.11.2013	Do 07.11.2013	Fr 08.11.2013	Rapperswil
<input type="checkbox"/>	Bestellung Kursunterlagen: <b>Swissolar-Leitfaden „Photovoltaische Anlagen“</b> CHF 185.00 inkl. MWST, zzgl. CHF 30.00 Versandkosten					



**Swissolar-Leitfaden „Photovoltaische Anlagen“**

ist fester Bestandteil des Solarstrom Planerkurses -  
Bestellung: mit diesem Formular oder auf  
[www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch) > Fachleute > Unterlagen und Hilfsmittel

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

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

Teilnehmeradresse
Firma.....
Name/Vorname.....
Adresse.....PLZ/Ort.....
Email.....
Telefonisch erreichbar unter Nr. ....
Rechnungsadresse <input type="checkbox"/> wie Teilnehmeradresse <input type="checkbox"/> wie folgt
Firma.....
Adresse.....
PLZ/Ort.....
Ort/Datum..... Rechtsgültige Unterschrift.....

Veranstalter: Swissolar

Organisation: Kursorganisation

Nova Energie GmbH, Pius Hüsser oder Eva Mertens

Schachenallee 29, 5000 Aarau, Tel. 062 834 03 03 / Fax 062 834 03 23

E-Mail: [kurse@novaenergie.ch](mailto:kurse@novaenergie.ch), Internet: [www.solarevent.ch](http://www.solarevent.ch)