

## Minergie und Photovoltaik

### Kursbeschreibung:

Der Minergie und Photovoltaikkurs vermittelt die Grundlagen der Stromgewinnung aus der Sonne. Es wird Wissen zu Grundlagen der Sonnenenergie, zur Technik und zur Umsetzung mit besonderem Fokus auf ihre Bedeutung für Minergie vermittelt. Der Kurs ist aufgebaut auf einer Präsentation, welche mit Erläuterungen als Nachschlagewerk ergänzt ist. Zudem werden während dem Kurs die neuen Erkenntnisse in praxisnahen Übungen angewendet.

### Kursziel:

Der Kursteilnehmer kennt nach dem Kurs die wichtigen Fakten, Techniken und Schnittstellen von Photovoltaikanlagen, so dass er in der Lage ist, die relevanten Berechnungen für einen Minergie Nachweis durchzuführen.

### Schwerpunkte:

Folgende Themen werden während dem Kurs behandelt:

- Solarenergie
- Aufbau und Komponenten einer Solaranlage
- Schnittstellen zur Haustechnik
- Schnittstellen zur Architektur
- Schnittstellen zur Elektroinstallation
- Nutzungskonzepte
- Berechnungen für den Minergienachweis

### Zielpublikum:

Fachleute aus dem Bereich Energie, Planung und Architektur.

### Voraussetzungen:

Grundkenntnisse Minergie

- MuKE 2014
- Übersicht über die Energie- und Nachhaltigkeitsstandards
- Gebäudehülle und Wärmeerzeugung
- Berechnungsschema Gesamtenergiebilanz (Minergie-Kennzahl)

**Kursform:** Präsentation mit Erläuterungen und praktischen Übungsbeispielen.

**Kosten:** CHF 650.- inklusive elektronisch verfügbaren Kursunterlagen. Minergie-Member und Minergie-Fachpartner erhalten 20 % Rabatt. Allfällige weitere Vergünstigungen sind auf [www.minergie.ch/wissen](http://www.minergie.ch/wissen) publiziert.

**Minergie-Fachpartner:** Dieser Tageskurs zählt 0.25 Kompetenzpunkte zum Erhalt der Minergie Fachpartnerschaft. Ihr Kursbesuch wird mit dem Minergie-Kursattest bestätigt.