

## Kursbeschreibung für Web & Lernziele der Minergie-Kurse

<i>Titel</i>	Minergie-Kurs: PV und Eigenstromoptimierung
<i>Untertitel (fakultativ)</i>	-
<i>Beschreibung</i>	<p>Der Kurs <i>PV und Eigenstromoptimierung</i> vermittelt die Grundlagen der Stromgewinnung aus der Sonne und die Relevanz für Minergie. Es wird Wissen zu Grundlagen der Sonnenenergie, zur Technik und zu den Kosten von PV-Anlagen vermittelt. Sie lernen zudem den Stellenwert von PV für ein Minergie-Gebäude und wie der Nachweis mittels PVOpti erbracht werden muss. Der Kurs ist aufgebaut auf einer Präsentation, welche mit Erläuterungen als Nachschlagewerk ergänzt ist. Zudem werden die neuen Erkenntnisse in praxisnahen Übungen angewendet.</p>
<i>Lernziele</i>	<p>Nach diesem Kurs können die Teilnehmenden an einem Beispiel feststellen, welchen Einfluss die PV-Anlage auf die Minergie-Anforderungen der verschiedenen Baustandards hat.</p> <p>Das bedeutet folgendes:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sie sind über die Anforderungen und Einflüsse der Photovoltaik auf die Minergie Zertifizierung informiert</li><li>2. Sie kennen die Hauptkomponenten einer PV-Anlage sowie deren Grundfunktionen. Sie kennen die Gerätschaften und Möglichkeiten zur Optimierung vom Eigenverbrauch.</li><li>3. Sie kennen die kostentreibenden Faktoren und können deren Einfluss in einem konkreten Projekt grob abschätzen.</li><li>4. Sie können die nötigen Berechnungen mit PVopti für die Minergie-Zertifizierung durchführen.</li></ol>
<i>Zielpublikum</i>	Fachleute aus Planung und Realisierung oder Interessierte
<i>Voraussetzung</i>	Grundkenntnisse in Planung und Ausführung von Bauten von Vorteil
<i>Kosten</i>	CHF 650.-, Unterlagen inklusiv Minergie-Member und Minergie-Fachpartner erhalten 20 % Rabatt.
<i>Minergie-Fachpartner</i>	Für Minergie Fachpartner zählt der Kurs für den Kompetenzerhalt. Ihr Kursbesuch wird mit dem Minergie-Kursattest bestätigt.