

Kursbeschreibung für Web & Lernziele der Minergie-Kurse

<i>Titel</i>	Minergie-Kurs: effiziente Beleuchtung
<i>Untertitel (fakultativ)</i>	-
<i>Beschreibung</i>	Das Wissen über unterschiedliche Leuchtmittel und Leuchten, sowie über die Regeln der Lichtplanung, bildet den Grundstein für eine energieeffiziente Beleuchtung, auch für ein Minergie-Gebäude. Dabei darf eine angenehme Lichtumgebung aber aus Gründen der Energieeinsparung nicht verloren gehen. Dies ist nur realisierbar, wenn das Verständnis von Zusammenhängen der Lichttechnik sowie der Energieeffizienz vorhanden sind. Damit lässt sich das Berechnungs- und Nachweisverfahren nach Minergie und SIA 387/4 resp. dem Softwaretool ReluxEnergy CH verstehen und anwenden.
<i>Lernziele</i>	Das bedeutet folgendes: <ol style="list-style-type: none">1. Sie kennen lichttechnische Grundbegriffe. Sie kennen die lichttechnischen Anforderungen und verstehen die Einflussparameter auf eine energieeffiziente Beleuchtung.2. Sie verstehen das Berechnungsverfahren für den Elektrizitätsbedarf von Beleuchtungen.3. Sie können den Nachweis mithilfe des Rechentools ReluxEnergy CH für die Norm SIA 387/4 und/oder einen Minergie-Antrag erstellen
<i>Zielpublikum</i>	Fachleute aus Planung und Realisierung (Elektroplaner, Architekten, Elektriker, Energieberater, Behörden) oder Interessierte
<i>Voraussetzung</i>	Keine Vorkenntnisse in der Lichttechnik nötig.
<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.