



THEMENKURS

Beleuchtung: Energieeffizienz

Workshop mit Praxisbeispielen

Die Realisierung einer effizienten Beleuchtung nach dem Minergie-Standard stellt Planer und Architekten immer wieder vor eine anspruchsvolle Aufgabe. Zwar sind zahlreiche effiziente Lichtlösungen vorhanden, welche die Einhaltung der geforderten Kennzahlen ohne grosse Mühe ermöglichen. Die Beleuchtungsansprüche von Bauherr oder Architekt an eine gute Ästhetik machen aus der scheinbaren Einfachheit schnell eine komplexe Aufgabe, deren Lösung nur funktioniert, wenn alle Beteiligten zusammenarbeiten und bereit sind, voneinander zu lernen.

Zielpublikum

Architekten, Beleuchtungsplaner, Elektroplaner, Energieplaner, Vertreter von Bauherrschaften und Hochbauämtern

Voraussetzungen

Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung in einem der aufgeführten oder anverwandten Berufe. Vorteilsweise mit einigen Jahren Berufserfahrung.

Kursziel

Die Teilnehmenden kennen die wesentlichen Begriffe rund um Beleuchtungen; sie können eine Beleuchtung anhand der Norm SIA 380/4 bewerten; sie kennen die wesentlichen Einflussfaktoren des Energiebedarfes einer Beleuchtung.

Programm

- :: Licht und Technik
 - Begriffe, Definitionen, Stand der Technik
- :: Lichtkomfort
 - Kriterien und Anforderungen
- :: Einflussfaktoren
 - Raumgestaltung, Tageslichtnutzung, Leuchtauswahl
- :: Norm SIA 380/4 und Minergie
- :: Realisierte Beispiele
 - gute und problematische Beleuchtungslösungen
- :: Vorgehen bei der Planung einer Minergie-Beleuchtung
- :: Minergie-Nachweis Beleuchtung

Kursdauer

Halbtageskurs

Kursleitung

Daniel Tschudy, dipl. Arch. ETH/SIA, Amstein + Walther AG, Zürich

Veranstalter

Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik, Muttenz

Kosten

CHF 350.–

Ganzer Tag mit Themenkurs Beleuchtung: Nachweis CHF 550.–

Reduktion für Kursteilnehmer aus dem Kanton Graubünden: CHF 200.– (bei Besuch des ganzen Kurstages), CHF 100.– (bei Besuch des halben Kurstages)

MINERGIE-FACHPARTNER

Dieser Kurs zählt 0.125 Minergie-Fachpartnerpunkte. Ihr Kursbesuch wird mit dem Minergie Kurs-Attest bestätigt.

Kontakt

Telefon 031 350 40 60 oder info@minergie.ch

MINERGIE® *wissen!*

Weiterbildung für Baufachleute



Anmeldung und weitere Informationen www.minergie.ch/wissen