

Minergie für den Elektroinstallateur

Was genau ist Minergie? Welche Anforderungen sind zu erfüllen? Welche Marktchancen bieten sich dem Elektroinstallateur? Ein neuer Kurs zeigt die Antworten auf.



Der Kurs behandelt die aktuellen Minergie-Standards und zeigt die Geschäftsfelder für den Elektroinstallateur auf. Auch werden Begriffe wie Plusenergie-, Nullenergie-, Niedrigstenergiehäuser und deren Zusammenhänge erklärt.

Bei heutigen Niedrig- und Niedrigstenergiegebäuden mit minimalem Heizwärmebedarf tritt der Anteil der Elektrizität am Gesamtenergieverbrauch immer mehr in den Vordergrund. Das «all-electric house» wird zum Thema. Es stellt sich die Frage nach einem möglichst effizienten Einsatz und einer umweltschonenden Produktion dieser hochwertigen Energieform. Hausbesitzer werden zu Konsumenten und Produzenten, die Gebäude werden in ein komplexes Versorgungsnetz, das sogenannte Smartgrid, eingebunden.

Die etablierten Gebäudestandards Minergie und Minergie-P sind seit jeher mit Anforderungen an den Strom-

verbrauch verbunden. Minergie-A verlangt mehr: Solaranlagen sind unerlässlich, die Anforderungen an den Haushaltstromverbrauch noch höher.

Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit dem Verein Minergie durchgeführt. Der erfolgreiche Kursbesuch wird als Zugang zu einer Minergie-Fachpartnerschaft anerkannt.

Zielgruppe

Fachleute aus der Elektro-Installationsbranche, Elektroplaner, Kursinstruktoren und Lehrer an Fachschulen

Kursziel

Die Teilnehmenden kennen die grundlegenden Begriffe rund um das energieeffiziente Bauen sowie die wichtigsten Anforderungen an Niedrigenergiegebäude und die Gebäudestandards nach Minergie. Sie werden zu kompetenten Ansprechpartnern für Kunden und erkennen die branchenspezifischen Tätigkeitsfelder sowie neue Möglichkeiten für ihren Betrieb.

Kursinhalte

- Grundbegriffe des energieeffizienten Bauens
- Gebäudestandards nach Minergie
- Energiebedarf von Gebäuden
- Einsatz erneuerbarer Energien
- Effiziente Beleuchtungen
- Effiziente Elektrogeräte
- Gebäudetechnik als Stromverbraucher
- Planung und Ausführung
- Minergie-Fachpartnerschaft

Referenten

- Bruno Hari, Energie- und Umweltingenieur, Minergie-Zertifizierungsstelle Kanton Bern
- Rolf Kern, Beratungsingenieur, EBM Münchenstein

Preise

- VSEI-Mitglieder CHF 395.–
 - Nichtmitglieder CHF 515.–
- jeweils exkl. MWST, inkl. Pausengetränke, Mittagessen und Kursunterlagen

Anmeldung

Kurs 1 23.10.2012 09.00–17.00
STFW, Winterthur

Kurs 2 25.10.2012 09.00–17.00
Hotel Arte, Olten

Fall dieser Kurs belegt ist, kann ich auch am Kurs Nr. ____ teilnehmen.



Anmeldung

VSEI, Berufsbildung
Limmatstrasse 63, 8005 Zürich
Fax 044 444 17 18
katia.iannuzzelli@vsei.ch
www.vsei.ch > Seminare (Weiterbildung) > Technik

Firma:	VSEI-Mitglied-Nummer:
Name:	Vorname:
Strasse:	
PLZ, Ort:	
Telefon:	Fax:
E-Mail:	
Datum:	Unterschrift:

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bei Abmeldung bis 8 Tage vor dem Kurs werden CHF 150.– berechnet, bei Abmeldung weniger als 8 Tage vor dem Kurs ist die ganze Kursgebühr zu entrichten. Ein Rückzug der Anmeldung hat schriftlich zu erfolgen. Ersatzpersonen können gestellt werden.