



Weiterbildung für Fachleute

EnergiePraxis-Seminar 2011-2

**Dienstag 29. November 2011, 16:15 bis ca. 18:15 Uhr,
Rotkreuz, Saal Dorfmat (direkt neben dem Bahnhof)**

Bei energetisch guten Bauten mit einer zeitgemässen Wärmedämmung bekommen einerseits Nebenaspekte ein zunehmendes Gewicht, andererseits sind auch übergeordnete Aspekte zu beachten. Der Stromverbrauch, die mit dem Neubau oder mit der Erneuerung verbundene graue Energie, aber auch die induzierte Mobilität können weit höher liegen als die eigentliche Betriebsenergie für Heizung und Warmwasser. Der SIA-Effizienzpfad Energie zeigt auf, welche Vorgaben Bauten mit Fokus auf die 2000-Watt-Gesellschaft zu erfüllen haben.

SIA-Effizienzpfad Energie – Bauen für die 2000-Watt-Gesellschaft

Der SIA-Effizienzpfad Energie setzt Zielwerte für Primärenergie und Treibhausgasemissionen und bietet eine Rechenhilfe an um Vorprojekte zu beurteilen und zu optimieren. Die klimarelevanten Treibhausgasemissionen entpuppen sich dabei als die zentrale Herausforderung für die Zielerreichung. Durch die gesamtenergetische Sicht eröffnet sich aber ein unerwartet grosser Spielraum für projektspezifische Lösungen dank Kompensationen über Erstellung, Betrieb und Mobilität.

Katrin Pfäffli, Architekturbüro H.R. Preisig, Zürich

Lüftungsanlagen in MINERGIE-Gebäuden: Qualitätskontrolle

Die Tücken liegen beim Bauen meist im Detail, was sich auch bei der diesjährigen Qualitätskontrolle MINERGIE, Projekt „Lüftungsanlagen“ wieder gezeigt hat. Kleine Nachlässigkeiten verursachen nachträglich grosse Aufwände. Die Stolpersteine, die es zu vermeiden gilt, werden als Erfahrungsbericht dargelegt.

Andres Weber, Amstein & Walthert AG, Zürich

Wärmedämmung von haustechnischen Anlagen

In immer besser gedämmten Gebäuden wird es zunehmend wichtiger, dass die Wärmeverluste in haustechnischen Anlagen zu vermeiden sind. In den Vorschriften sind die Dämmstärken dargelegt. Aber, was gilt wo? Wie sind die Leitungen in der Praxis zu dämmen? Diese Unsicherheiten werden anhand von Beispielen erläutert.

Alex Herzog, AWEL, Zürich

EnergiePraxis-Seminar 2011-2, 29. November 2011, Dorfmat, Rotkreuz

Kontakt / Anmeldung

Die Anmeldung für den Kurs ist möglich:

- per Post mit rückseitigem Anmeldeformular
- per Fax an 041 790 80 61, OekoWatt GmbH (bitte Rückseite faxen)
- per Anmeldeformular auf www.energie-zentralschweiz.ch
- per E-Mail an kurs@energie-zentralschweiz.ch.

Speicherung von Wärme in Erdsonden

Saisonspeicherung von sommerlicher Wärme für den Winter kann mit Sonnenkollektoren und Erdwärmesonden realisiert werden. Wann und wie dies funktioniert und welche Randbedingungen beachtet werden müssen, soll aufgezeigt werden.

Arthur Huber, Huber Energietechnik, Zürich

Norm SIA 380/4: Elektrische Energie, Beleuchtung

Mit der Umsetzung der Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich (MuKE), Modul 3 tritt die elektrische Energie verstärkt in den Vordergrund. Der Vollzug wird über den Fachbereich „Beleuchtung“ der Privaten Kontrolle abgewickelt. In diesem Referat werden die Grundlagen zu diesem Thema als Einführung dieses Fachbereichs erklärt.

Daniel Tschudy, Amstein & Walthert AG, Zürich

Apéro

Teilnehmer

Die Energiefachstellen sind bestrebt, Sie als Fachleute bei Ihrer Tätigkeit zu unterstützen und auf dem Laufenden zu halten. Die EnergiePraxis - Seminare werden in Zusammenarbeit mit den Energiefachstellen der Ostschweizer Kantone durchgeführt. Sie richten sich an Personen, welche Bauten planen oder mit dem Energievollzug beschäftigt sind. Es sind dies ArchitektInnen, BauphysikerInnen, HLKSE - PlanerInnen, Generalunternehmer und Kontrollbeauftragte für den Wärmeschutz der Gemeinden.

Kosten / Anmeldebestätigungen

Die Kosten werden vollumfänglich von den Zentralschweizer Kantonen getragen. Es werden keine Anmeldebestätigungen versendet.

Organisation der Veranstaltung

Für Fragen zur Kursorganisation wenden Sie sich bitte an die Konferenz Kantonaler Energiefachstellen, Regionalkonferenz Zentralschweiz c/o OekoWatt GmbH, Poststrasse 1, 6343 Rotkreuz / 041 790 80 60

Anmeldung (Fax 041 790 80 61) oder online unter www.energie-zentralschweiz.ch

EnergiePraxis-Seminar 2011-2

Dienstag 29. November 2011, 16:15 bis ca. 18:15 Uhr
Rotkreuz, Saal Dorfmat (direkt neben dem Bahnhof)

Mitglied von	.....	Adresse	.....
Name	.....	PLZ Ort	.....
Vorname	.....	Telefon	.....
Firma	.....	Email	.....
Bemerkung	.....	Unterschrift	.....