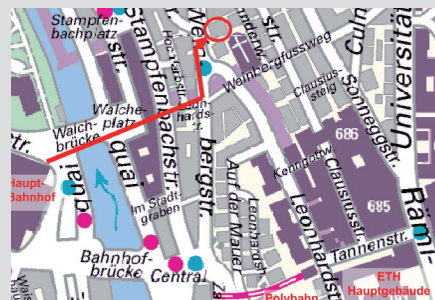


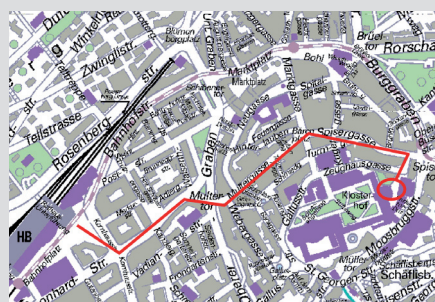
Baudirektion Kanton Zürich
 AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
 Abteilung Energie
 Stampfenbachstrasse 12
 Postfach
 8090 Zürich



Zürich: Versammlungssaal, Pfarreizentrum Liebfrauen, Weinbergstrasse 36, Eingang unmittelbar bei der Tramhaltestelle Haldenegg (Tramlinien 6, 7, 10 und 15).



Winterthur: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Technikumstrasse, Laborgebäude, Saal L201. Vom Bahnhof zu Fuss etwa 10 Minuten. Entlang der Technikumstrasse bis zur Hochschule, beim Durchgang nach hinten zum Laborgebäude.



St.Gallen: Forum (beim Pfalz Keller). Vom Bahnhof zu Fuss etwa 10 Minuten. Beispielsweise via Leonhardstrasse – Multergasse – Spisergasse Richtung Regierungsgebäude zum Eingang Pfalz Keller/Forum.



Ziegelbrücke: Berufsschulhaus, Mensa. Vom Bahnhof zu Fuss etwa 10 Minuten. Bei der Unterführung im Bahnhof über die Fussgängerbrücke und dann nach rechts der Linth entlang bis zum Schulhaus.



Landquart: Plantahof. Vom Bahnhof Landquart zu Fuss etwa 20 Minuten. Der Prättigauerstrasse bis zur Schulstrasse folgen. Die Schulstrasse führt direkt zum Plantahof.

Organisation:



**Baudirektion
Kanton Zürich**

AWEL Amt für
Abfall, Wasser, Energie und Luft

Abteilung Energie
Postfach
8090 Zürich



TG-779
Pädagogische Mittelschule des Kantons Thurgau, Kreuzlingen

EnergiePraxis-Seminare 2/2011



Mo	07.11.	16.30–18.30 Uhr	Zürich
Mo	14.11.	17.00–19.00 Uhr	Winterthur
Di	15.11.	16.15–18.15 Uhr	St. Gallen
Mi	16.11.	16.30–18.30 Uhr	Landquart
Mi	23.11.	16.30–18.30 Uhr	Zürich
Mo	28.11.	16.15–18.15 Uhr	Ziegelbrücke



**Baudirektion
Kanton Zürich**

EnergiePraxis-Seminare 2/2011

Zürich	Versammlungssaal Pfarreizentrum Liebfrauen Weinbergstrasse 36	Montag, 07.11.2011 16.30 Uhr bis 18.30 Uhr
		Mittwoch, 23.11.2011 16.30 Uhr bis 18.30 Uhr
Winterthur	Fachhochschule Winterthur Technikumstrasse 9 (Laborgebäude TL201)	Montag, 14.11.2011 17.00 Uhr bis 19.00 Uhr
St. Gallen	Forum (beim Pfalz Keller) Klosterhof 3	Dienstag, 15.11.2011 16.15 Uhr bis 18.15 Uhr
Landquart	LBBZ Plantahof Von Plantasaal Kantonsstrasse 17	Mittwoch, 16.11.2011 16.30 Uhr bis 18.30 Uhr
Ziegelbrücke	Berufsschule Mensa	Montag, 28.11.2011 16.15 Uhr bis 18.15 Uhr

Situationspläne siehe Rückseite

Fragen ... beantworten wir gerne:
AWEL, Abteilung Energie, 043 259 42 66

Informationen www.energie.zh.ch
(inkl. detailliertere Situationspläne der Veranstaltungsorte)

Wir bitten Sie, sich aus organisatorischen Gründen bis sieben Tage vor der Veranstaltung anzumelden (siehe beigegefügte Karte). Besten Dank.
Ohne Rückmeldung unsererseits ist die Anmeldung definitiv.

Weitere Kurse und Veranstaltungen

Auf den Webseiten www.energie.KT.ch (KT steht für das Kantonskurzzeichen) finden Sie Informationen zu weiteren Kursen und Veranstaltungen.

Programm

Lüftungsanlagen in MINERGIE-Gebäuden: Qualitätskontrolle
Andres Weber, Amstein & Walther, Zürich
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.

Wärmedämmung von haustechnischen Anlagen
Alex Herzog, AWEL, Zürich
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.

Norm SIA 380/4: Elektrische Energie, Beleuchtung
Daniel Tschudy, Amstein & Walther, Zürich
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.

Speicherung von Wärme in Erdwärmesonden
Arthur Huber, Huber Energietechnik, Zürich
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.

Radon bei energetischen Sanierungen
Seraina Steinlin, Markus Meier, AWEL, Zürich
Energetische Sanierungen verändern den natürlichen Luftwechsel im Gebäude. Bestehen gegenüber dem Erdreich Undichtigkeiten, so kann sich die Radonkonzentration gegenüber dem unsanierten Zustand markant erhöhen. Der Vortrag zeigt Beispiele auf und erklärt die möglichen Gegenmassnahmen.

Apéro

Anmeldung zum EnergiePraxis-Seminar 2/2011

Ich/Wir nehme/n an folgender Veranstaltung teil:
Bitte Anzahl teilnehmender Personen pro gewählten Termin eintragen.

Zürich	<input type="checkbox"/>	Montag, 7. November 2011
Winterthur	<input type="checkbox"/>	Montag, 14. November 2011
St.Gallen	<input type="checkbox"/>	Dienstag, 15. November 2011
Landquart	<input type="checkbox"/>	Mittwoch, 16. November 2011
Zürich	<input type="checkbox"/>	Mittwoch, 23. November 2011
Ziegelbrücke	<input type="checkbox"/>	Montag, 28. November 2011

Anmeldung bis sieben Tage vor der Veranstaltung an:

- über das Anmeldeformular auf der Homepage www.energie.zh.ch
- per Post mit dieser Karte
- per Fax mit dieser Karte an 043 259 51 59
- per Email an energie@bd.zh.ch resp. für das Seminar in Ziegelbrücke per Mail an fritz.marti-egli@gl.ch oder per Fax: 055 646 64 58

Firma/Amt _____

Name/Vorname _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____