



## EWS – Kurse 2012

### **Zielsetzungen Grundlagen (Vormittag)**

- Einrichtung des Programms auf PC / Lizenzierung
- Kenntnis der Grundbegriffe und Bohrtechnik
- Hilfsmittel auf Internet (Geologie, Bewilligungsverfahren)
- Analytische Erdsondengleichung / Berechnung thermischer Widerstände
- Eingabe der Geologie
- Interpretation der Resultate
- Norm SIA 384/6 (Erdsonden)

### **Zielsetzungen der Übungen (Nachmittag)**

- Selbständige Berechnung von Beispielen am PC
- Auslegung einer Einzelsonde für ein Einfamilienhaus, monovalent
- Auslegung eines Sondenfeldes im monovalenten Heizbetrieb
- Auslegung eines Sondenfeldes im monovalenten Heizbetrieb mit Freecooling
- Auslegung eines Sondenfeldes im monovalenten Heizbetrieb mit aktiver Kühlung
- Erstellen von Lastprofilen mit Excel

### **Ort und Datum**

Huber Energietechnik AG  
Jupiterstrasse 26, 8032 Zürich

Wegbeschreibung: <http://www.hetag.ch>  
Parkplätze in blauer Zone / ÖV empfohlen.

Kursdaten:	<b>Do, 22. März 2012,</b>	<b>8.30 – 12.00 Uhr / 14.00 - 17.30 Uhr</b>
	<b>Mi, 16. Mai 2012,</b>	<b>8.30 – 12.00 Uhr / 14.00 - 17.30 Uhr</b>
	<b>Di, 19. Juni 2012,</b>	<b>8.30 – 12.00 Uhr / 14.00 - 17.30 Uhr</b>

### **Verpflegung und Kosten**

- Verpflegung in Kursgeld enthalten. Pizzeria in 5 Gehminuten erreichbar, Plätze reserviert.
- Kosten ganzer Tag: Fr. 900.- pro Teilnehmer, inkl. Verpflegung, inkl. MWSt.
- Die Kurskosten sind sofort nach Erhalt der Rechnung geschuldet. Rückerstattungen im Verhinderungsfall sind nicht vorgesehen, Ersatzmeldungen möglich.

### **Durchführung und ev. Abmeldungen**

Der Kurs wird durchgeführt bei mindestens 4 / maximal 6 Teilnehmern. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt. Sollte der Kurs wider Erwarten nicht stattfinden, werden die Kurskosten zurückerstattet.



Anmeldung (per Fax an 044 227 79 79):

Wir melden die folgenden Mitarbeitenden für den EWS-Kurs vom ..... in Zürich an:

Mitarbeitende

Name: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Firma / Stempel

Datum / Unterschrift

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_