

EWS-Einsteigerkurse 2026

Grundlagen (08:30-12:30 Uhr)

- Einrichtung des Programms / Lizenzierung
- Kenntnis der Grundbegriffe und Bohrtechnik
- Hilfsmittel auf Internet (Geologie, Bewilligungsverfahren)
- Plan einfügen im Programm EWS
- Analytische Erdsondengleichung
- Eingabe der Geologie
- Interpretation der Resultate
- Norm SIA 384/6 (Erdwärmesonden)

Übungen (14:00-17:30 Uhr oder 13:30-17:00 Uhr)

- 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

Datum und Ort (nur bei Präsenzkurs in Zürich)

Huber Energietechnik AG
Jupiterstrasse 26, 8032 Zürich

Wegbeschrieb: www.hetag.ch
Parkplätze in blauer Zone / ÖV empfohlen.

Kursdaten: **Do, 15. Januar 2026 (Online per Zoom)**

08:30-12:30 Uhr / 13:30-17:00 Uhr

Di, 9. Juni 2026 (in Zürich)

08:30-12:30 Uhr / 14:00-17:30 Uhr

Vorbereitung

- Bei Präsenzkursen wird die Teilnahme mit dem eigenen Laptop empfohlen (nicht zwingend).
- Sofern noch keine EWS-Lizenz vorhanden ist, können sich die Teilnehmer vor dem Kurs das Handbuch und die Testversion des Programms EWS von <http://www.hetag.ch/ews.html> herunterladen und auf dem PC die Testversion installieren (gemäss Handbuch Seite 7-8, Firma: „Probeversion“, Lizenznummer: 4701). Während des Kurses wird die Probeversion freigeschaltet.
- Bei Online-Kursen werden die Teilnehmer eingeladen, sich von 8:15 Uhr bis 8:30 Uhr gemäss der Einladung bei Zoom einzuwählen und mit der Kursleitung die Einstellungen zu prüfen. Die Zoom-Einladung erfolgt per Mail ca. eine Woche vor dem Kursdatum.

Kosten, Durchführung und ev. Abmeldungen

- Der Kurs wird durchgeführt bei min. 4 / max. 8 (Online: min. 3 / max. 6) Teilnehmenden. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.
- Kosten ganzer Tag: Fr. 900.- + MwSt. pro Teilnehmer. Bei einer Präsenzveranstaltung in Zürich ist darin das Mittagessen in einer nahegelegenen Pizzeria enthalten.
- Die Kurskosten sind sofort nach Erhalt der Rechnung geschuldet. Rückerstattungen im Verhinderungsfall sind nicht vorgesehen, Ersatzmeldungen möglich.
- Sollte der Kurs wider Erwarten nicht stattfinden, werden die Kurskosten zurückerstattet.



Anmeldung (per E-Mail an mail@hetag.ch):

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

Mitarbeitende / Teilnahme mit eigenem Laptop (nur bei Präsenz-Kursen):

Name: _____ E-Mail: _____ Eigener Laptop: Ja / Nein

Name: _____ E-Mail: _____ Eigener Laptop: Ja / Nein

Firma / Stempel

Datum / Unterschrift
