

Besichtigung Flughafen Zürich Dock E (Midfield)



Schweizerische Vereinigung für Geothermie
Société Suisse pour la Géothermie

Energetisch genutzte Fundationspfähle



Das neue Dock E liegt im Dreieck zwischen den Pisten. Es ist ein schlichter, schlanker Bau von 480 Meter Länge. Modernste Gebäudetechnik sorgt für effizienten Energieeinsatz. Das Vorfeld bietet Platz für bis zu 27 Flugzeuge. Die Rollwege ermöglichen für die Flugzeuge kurze, direkte Wege nach der Landung und vor dem Start.

Wegen schlechtem Baugrund musste das Dock auf 440 Pfählen fundiert werden. Es sind stehende Bohrpfähle mit 0.6 bis 1.5 Meter Durchmesser, welche bis in die Grundmoräne in ca. 30 Meter Tiefe reichen. Zur Energiegewinnung werden 315 dieser Fundationspfähle als Energiepfähle genutzt.

Energiepfahlsystem sind die ökologisch und wirtschaftlich interessante Doppelnutzung von erdberührten Betonteilen für Fundation und gleichzeitiger Wärme- oder Kälte-Energiegewinnung.



Programm Samstag 3. Dezember 2005

- 08.30 Uhr Treffpunkt Foyer Airport Conference Centre,
zwischen Bahnhof und Terminal 1, Lift links der Parkhauskasse 1.
- 08.35 Uhr Dock E: Konzept Architektur, Statik, Gebäudetechnik,
Planungsprozess, Betriebserfahrungen
- 09.45 Uhr Kaffee und Gipfeli
- 10.00 Uhr Dislokation zum Dock E
- 10.20 Uhr Besichtigung Technikzentrale Dock E
- 11.00 Uhr Besichtigung Abflughalle mit Pufferzone, Besucherterrasse mit PV-Anlage
- 12.00 Uhr Dislokation zum Flughafenbahnhof
- 12.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Unkostenbeitrag: Fr. 50.- **Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen beschränkt**

!!! WICHTIG: Pass oder Identitätskarte mitbringen !!!

Diese Veranstaltung wird organisiert von der Schweizerischen
Vereinigung für Geothermie SVG, im Rahmen des BFE-Projektes:



Anmeldung: bis spätestens **Freitag, 18. November 2005** an: Geowatt AG, Dohlenweg 28, Zürich,
info@geowatt.ch Tel.: 044 242 14 54, Fax: 044 242 14 58

✂-----

Anmeldung: Dock E (Midfield), Samstag 3. Dezember 2005

Name.....

Firma.....

Adresse.....

Telefon.....Email:.....