

Ort

Treffpunkt: Infozentrum im Hotel Tödi, Tierfehd, 8783 Linthal.
Rückfragen bei der ARGE KWL, 055 653 50 70

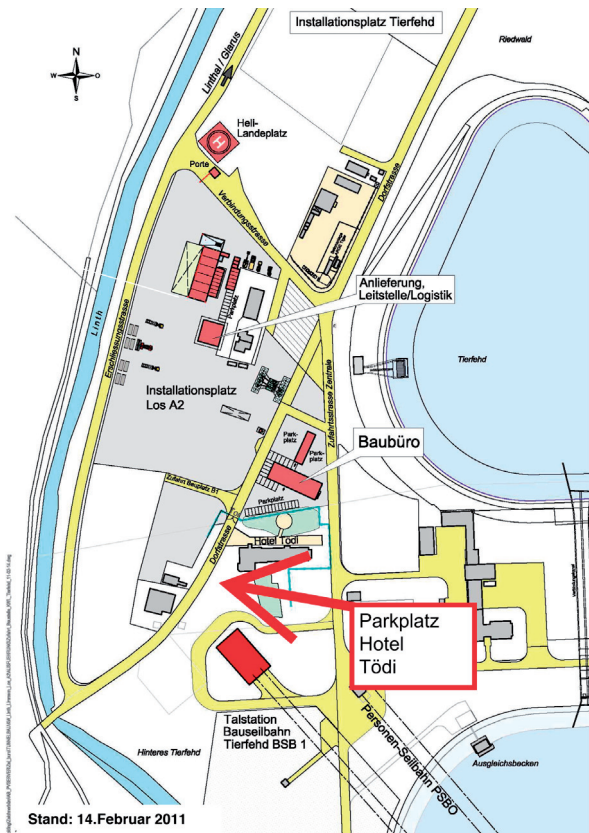
Anfahrt/Rückfahrt

Anfahrt mit der Bahn

Hinreise:	Zürich ab 7.43 h	Bern ab 6.32 h
	Linthal an 9.17 h	Linthal an 9.17 h
Transfer ab Bahnhof auf Baustelle ist organisiert.		
Rückreise:		
Transfer zum Bahnhof ca. 16.30h.	Linthal ab 16.43h	Linthal ab 16.43h
	Zürich an 18.17 h	Bern an 19.28h

Anfahrt mit Auto

- Autobahn A3, Autobahnausfahrt Niederurnen (Nr. 44)
- Hauptstrasse Richtung Glarus: Näfels – Glarus – Schwanden – Linthal
- In Linthal links abbiegen Richtung Tierfehd, Wegweiser "Tierfehd"
- Nach ca. 4.5 km erreicht man den Installationsplatz Tierfehd
- Parkplätze Hotel Tödi benützen

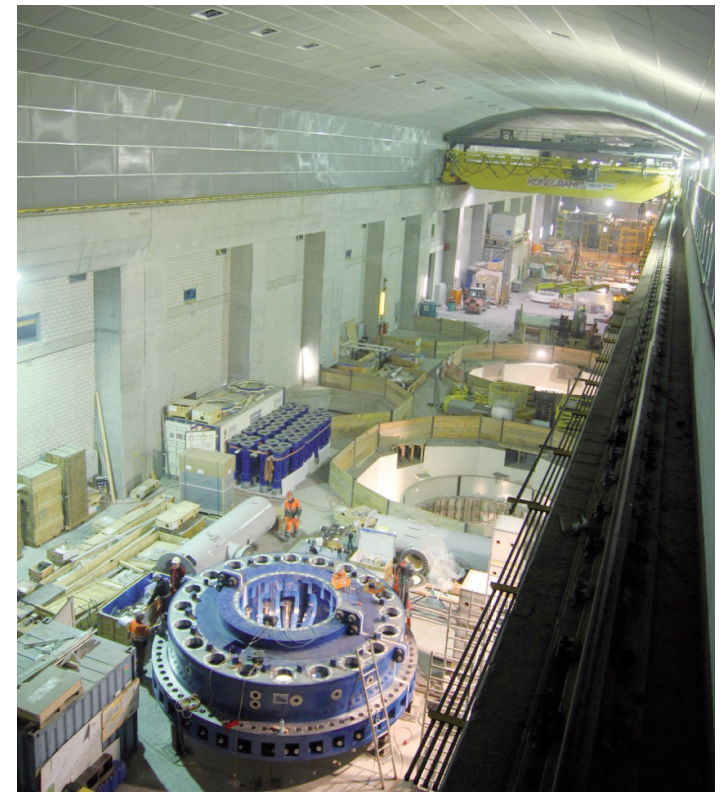


FGU – Exkursion

Mittwoch, 21. Oktober 2015

Linth-Limmern

Pumpspeicherkraftwerk Linth-Limmern



schweizerischer ingenieur- und architektenverein

sia



FGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisée pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunneling Society

Kraftwerk Linth-Limmern (Exkursion vom 21.10.2015)

Linthal 2015 im Kanton Glarus ist aktuell eines der grössten Bauvorhaben der Energiewirtschaft der Schweiz. Das Herzstück ist ein sich im Bau befindliches, unterirdisch angelegtes Pumpspeicherkraftwerk. Dieses wird Wasser aus dem Limmernsee auf 1'800 m ü. M. in den höher gelegenen Muttsee auf 2'500 m ü. M. pumpen und bei Bedarf wieder zur Stromproduktion nutzen, wobei eine maximale Fallhöhe von 709 m bewirtschaftet wird. Das neue Kraftwerk soll eine Pump- und eine Turbinenleistung von je 1'000 MW (Summe aller vier Maschinengruppen) aufweisen, die geplante Bauzeit beträgt sechs Jahre.

Zum Gelingen dieses aussergewöhnlichen Projektes waren verschiedenste Bauwerke zu realisieren, u. a. eine Stauanlage mit einer Länge von mehr als 1'000 m, die Kavernen (z.B. Maschinenkaverne LxBxH 150 m x 28 m x 53 m), die Triebwasserwege einschliesslich Wasserschloss sowie Ein-/Auslaufbauwerke mit den verschiedensten Methoden, wie Raisedrill, TBM- und Sprengvortrieb.

Kosten und Versicherung

Kosten für FGU-Mitglieder CHF 80.–
Kosten für Nichtmitglieder CHF 100.–

Sie gelten als definitiv angemeldet nach dem Eingang Ihrer Zahlung an die FGU:
CREDIT SUISSE Baden, Clearing-Nr: 4050, Konto-Nr: 820321-21,
Swift Code: CRESCH ZZ 54 A, IBAN: CH18 0483 5082 0321 2100 0

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen beschränkt. Die Reihenfolge der Anmeldungen bestimmt über die Teilnahme. Anmeldeschluss: Donnerstag, 15.10.2015.

Es werden keine weiteren Unterlagen oder Bestätigungen verschickt.
Versicherung ist Sache der Teilnehmer. Overall und Helme stehen beschränkt zur Verfügung, wer eigene Bekleidung hat, bitte mitnehmen. Festes Schuhwerk obligatorisch.

9.17	Zugsankunft Linthal, Transfer zur Baustelle
9.45	Begrüssung im Infocenter Hotel Tödi
9.50–11.00	Projektvorstellung und Rückblick auf die Bauarbeiten
11.00–11.50	Steh-Lunch
11.50–12.15	Ausrüsten Baustellenkleidung
12.15–16.00	Baustellenbesichtigung
16.30	Transfer zum Bahnhof Linthal

Andreas Kälin

Axpo AG

Urs Müller

IG Alpenstrom; IM Maggia Engineering AG

Bernd Raderbauer

Baustellenchef ARGE KWL

Bauherrschaft

Kraftwerk Linth-Limmern AG

Planer

IG Alpenstrom; IM Maggia AG, ILF AG, IUB, kbm, alp (KW-Anlage)
IG ELS; Lombardi AG, Stucky AG, EBP (Staumauer)

Unternehmer Los A2

ARGE Kraftwerk Limmern; Marti Tunnelbau AG, Marti AG Zürich, Marti Technik AG, Toneatti AG

Referenten

Am Bau Beteiligte

FGU Tagungssekretariat
Thomi Bräm
Felsenstrasse 11
5400 Baden

RÜCKMELDEKARTE

Bitte
frankieren



FGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisé pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunnelling Society

Anmeldung FGU-Exkursion Linth-Limmern 21.10.2015

Ich nehme gerne an der Exkursion teil:

- Ich bin FGU-Mitglied und bezahle Fr. 80.-
 Ich bin nicht FGU-Mitglied und bezahle Fr. 100.-

Ich reise an per:

- Auto
 Bahn (und werde den Bus ab Bahnhof Linthal benutzen)

Name/Vorname

Firma

Strasse, PLZ/Ort

E-Mail (für letzte Infos)

Telefon

Unterschrift

Bitte bis **Donnerstag, 15.10.2015** senden/faxen/mailen an: Fax: +41 56 200 23 34, E-Mail: fgu@thomibraem.ch