# **FGU - Herbstexkursion** Freitag, 8. November 2019

**Tunnel LEB Lausanne (VD)** 







FGU Fachgruppe für Untertagbau

GTS Groupe spécialisé pour les travaux souterrains

GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo

**Swiss Tunnelling Society** 

#### **Besichtigung Tunnel LEB - Hinweise**

Der neue Doppelspurbahntunnel LEB wird die bestehenden Haltestellen Union-Prilly und Chauderon im Zentrum von Lausanne verbinden. Die bestehende oberirdische Bahnstrecke muss unterirdisch verlegt werden, um häufige Unfälle mit dem Strassenverkehr auf der Avenue d'Echallens zu vermeiden. Der neue Tunnel wird von einem 42m tiefen Schacht aus konventionell, hauptsächlich mit einer Teilschnittmaschine, in den Molassefels, ausgebrochen. Der Startschacht wurde, ebenfalls am Anfang der Bauarbeiten, mit dem bestehenden TRIDEL-Tunnel verbunden, um den grössten Teil des Ausbruchmaterials per Bahn abtransportieren zu können. Die Vortriebsarbeiten haben Anfangs 2019 begonnen und sind aktuell in vollem Gange.

## **Allgemeines**

Die Teilnehmerzahl ist auf 28 Personen beschränkt. Die Reihenfolge der Einzahlungen und Anmeldungen bestimmt über die Teilnahme.

Unkostenbeitrag für FGU-Mitglieder	CHF	50
Unkostenbeitrag für Nichtmitglieder	CHF 1	00
Unkostenbeitrag für Studenten	CHF	20

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die Sie bitte umgehend bezahlen. Sie gelten erst nach dem Eingang Ihrer Zahlung als angemeldet. Sobald Ihre Zahlung eingegangen ist, erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail/sms. Wenn die Exkursion ausgebucht ist, eröffnen wir eine Warteliste.

Wichtige Bemerkung: Da der Schacht keinen Lift besitzt, ist die Baustellenbesichtigung aus Sicherheitsgründen für Personen mit Herzproblemen oder Asthma nicht erlaubt. Versicherung ist Sache der Teilnehmer. Stiefel, Hose und Helme stehen zur Verfügung. Die Teilnehmer können aber auch ihre eigenen, baustellentauglichen Sicherheitsstiefel mitbringen. Sonderschuhgrössen sind nur in beschränkter Zahl vorhanden und sollten daher sicherheitshalber vom Teilnehmer selbst mitgebracht werden.

Mögliche Vortragssprachen sind französisch oder englisch (kein deutsch).

### **Ablauf**

09:40 h	Eintreffen der Züge im Bahnhof Lausanne		
	Individuelle Verschiebung zur Baustelle, ca. 5 Min. mit dem Bus (Linie 3 oder Linie 21 bis Haltestelle Chauderon) oder zu Fuss		
10:00 h	Begrüssung auf der Baustelle (Espace Info)		
10:15h	Einteilung in 4 Gruppen à 7 Personen und Umziehen		
10:30 h	Vorstellung Gesamtprojekt bzw. Führung Baustelle Los GC2 in 4 Gruppen - Startschacht - Hauptvortrieb Union-Prilly (TSM) und Chauderon - Unterirdische Bahnverladanlage		
12:15h	Abschluss der Führungen und Umziehen		
12:30 h	ca. Mittagessen im Restaurant Cavallo Bianco		
14:15/14:20 h	Abfahrt der Züge vom Bahnhof Lausanne		

Ort

Treffpunkt: Baustelle, Avenue de Morges 2, 1004 Lausanne https://www.google.com/maps/place/Avenue+de+Morges+2,+1004+Lausanne/@46.52 40724,6.6227048,199m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x478c2e29b94fa129:0x9b101 c7b9c7721c8!8m2!3d46.5244203!4d6.6212296

#### Rückfragen

- Zur Besichtigung: chatelan.michael@t-l.ch, jaermann.olivier@l-t.ch, 076 357 03 38
- Zur Administration/Bezahlung: fgu@thomibraem.ch, 056 200 23 33

## Anfahrt/Rückfahrt

#### Anfahrt mit der Bahn

Zürich ab 7:32 h Bern ab 8:34 h Luzern ab 7:05 h Lausanne an 9:40 h Lausanne an 9:40 h

Bus ab Bahnhof Lausanne bis Haltestelle Chauderon, Nähe Baustelle (Lausanne ab 9:45 h).

#### Rückfahrt mit der Bahn

Lausanne ab 14:20 h Lausanne ab 14:20 h Lausanne ab 14:15 h Zürich an 16:28 h Bern an 15:26 h Luzern an 16:55 h

#### **Anfahrt mit Auto**

Es wird die Anreise mit dem Zug empfohlen, da es keine Parkplätze auf dem Installationsplatz gibt. Parkmöglichkeiten gäbe es im Parking Chauderon, Rue de Genève 28, 1003 Lausanne (ca. 5 Min. zu Fuss zur Baustelle).

http://www.lausanne.ch/lausanne-officielle/administration/finances-et-mobilite/routes-mobilite/parkings-stationnement/parkings-couverts/parking-de-chauderon.html

# Referenten / Projektpräsentation

## Begrüssung, allgemeine Präsentation zum Projekt LEB-Tunnel

Michael Chatelan, technischer Projektleiter Transports publics lausannois

#### **Technische Präsentation Bauarbeiten Los GC2**

Gilles Lequertier, Gesamtprojektleiter ARGE IBGS und Geschäftsführer Infra Tunnel SA





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 Tunnel LEB Lausanne 8.11.2019

Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung eine Rechnung. Ihre Anmeldung ist erst mit Ihrer Einzahlung gültig.

Ich nehme gerne an der Exkursion teil:			Ich reise an per:			
	Ich bin FGU-Mitglied Ich bin nicht FGU-Mitglied Ich bin StudentIn	Fr. 50.– Fr. 100.– Fr. 20.–	☐ Auto ☐ Bahn			
Name/Vorname						
Firma						
Strasse, PLZ/Ort						
E-Mail (für Rechnungsversand und Bestätigung)						
Ν	latel	Unterschrift				

Bitte faxen/mailen an Fax: +41 56 200 23 34, E-Mail: fgu@thomibraem.ch oder einsenden an: FGU Tagungssekretariat, Thomi Bräm, Felsenstrasse 11, 5400 Baden