

## ANMELDUNG

Schriftliche Anmeldung per E-Mail an:  
daniela.maeder@emchberger.ch  
bis zum **Donnerstag, 12. April 2018**

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

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

Teilnahme an:

- Freitag, 14.45 bis Samstag, 11.45 Uhr
- Zusatzprogramm bis Samstag, 17.30 Uhr

**Mitgliedschaft:**

Bei Erreichen der maximalen Teilnehmerzahl von 30 Personen haben Mitglieder Vorrang.

- IABSE
- FBH
- SIA TI/GR

**Übernachtung Hotel Santana, Roveredo**

- Im Doppelzimmer
- Einzelzimmer mit Zuschlag CHF 50.-
- Vegetarische Mahlzeiten bevorzugt

**Kostenbeitrag**

- Mitglieder IABSE, FBH und SIA TI/GR : CHF 190.-
- Nicht-Mitglieder: CHF 220.-
- Zusatzprogramm: CHF 50.-

In den Kosten sind Transport, Verpflegung (ohne alk. Getränke) und Übernachtung enthalten .



## EINLADUNG IABSE-Exkursion

Freitag/Samstag  
**08./09. Juni 2018**  
Bellinzona & Calancatal

Viadukte in Camorino  
Brücken im Calancatal  
Ponte tibetano „Carasc“



International Association for  
Bridge and Structural  
Engineering  
[www.iabse.ch](http://www.iabse.ch)

sia

Schweizer Ingenieur und  
Architektenverein  
Sektionen Tessin und Graubünden  
[www.ti.sia.ch](http://www.ti.sia.ch)  
[www.gr.sia.ch](http://www.gr.sia.ch)

FBH

Fachgruppe für Brückenbau  
und Hochbau  
[www.fbh.sia.ch](http://www.fbh.sia.ch)

# PROGRAMM

Freitag, 08.06.2018

**Treffpunkt:**

14.45 Uhr Bellinzona, Bhf (beim Park+Ride)

**Besichtigung:** AlpTransit-Viadukte Camorino  
(Führung AlpTransit, cipm.ch)

**Abendessen mit Vortrag:**

„Ausgewählte Brückenprojekte in der Region“  
(Matthias Wielatt, Projektleiter TBA GR)

**Übernachtung:** Hotel Santana, Roveredo  
www.hotel-santana.ch

Samstag, 09.06.2018

**Exkursion im Calancatal:**

Ponte ad arco sulla Calancasca  
Restauration Pfarrkirche S. Maria (M. Somaini)  
Ponte Calancasca Selma (E. Conte)  
**Schluss:** 11.45 Bhf Bellinzona

**Zusatzprogramm**

**Treffpunkt:**

11.45 Uhr Bellinzona, Bhf (beim Park+Ride)

**Mittagessen:** Restaurant Curzutt

**Besichtigung:** Ponte Tibetano Carasc  
(R. Filippini)

**Schluss:** 17.30 Bhf Bellinzona

## Besichtigungen

Die Exkursion führt uns zu bestehende Brückenbauwerke sowie aktuellen Brückenprojekte im Raum Bellinzona und im Calancatal. Von Bahnbrücken über Strassenbrücken bis zu einer atemberaubenden Fussgängerbrücke im Zusatzprogramm. Bereichert wird die Exkursion mit der Besichtigung der historisch renovierten Pfarrkirche in Santa Maria in Calanca.

**Viadotto Lugano-Bellinzona – Nodo di Camorino :**

Bei der Führung der Alp-Transitbaustelle der Viadukten Lugano-Bellinzona (ca. 1'000 m) und Bellinzona-Lugano (ca. 440 m) mit einem Schwerpunkt auf die Interaktion Brücke-

**Ponte ad arco sulla Calancasca:**

Die Bogenbrücke mit einer Spannweite von 86 m und ein Bogenstich von 19 m. Sowohl Bogen und Sützen sind aufgelöst. Siewurde 1962 erstellt und ist die sechste Bogenbrücke von Christian Menn.  
Die Brücke wurde im Jahr 2000 durch das Ingenieurbüro Bänziger Partner Chur instandgesetzt.

**Katholische Pfarrkirche in Sta.Maria in Calanca:**

*In nachmittelalterlicher Zeit kostbar ausgestattete Kirche in unvergleichlicher Aussichtslage. Phantastisch wie die Lage der Kirche und der Burg ist das Innere. Von der Spätgotik bis zum Klassizismus sind sozusagen alle Stile vertreten.*  
(Quelle: Kunstführer durch Graubünden – 2008 GSK)

**Ponte Calancasca Selma:**

Die in den Jahren 2016/17 neu gebaute Rahmenbrücke erschliesst Selma über die Calancasca. Herausfordernd bei der Projektierung war die Einbettung in einen engen Dorfkern, sowohl in geometrischer als auch gestalterischer

**Bergsturz Buseno:**

Am 7. März 2016 ereignete sich bei Buseno ein Felssturz und verschüttete die Calacastrasse über eine Länge von 150 bis 200 m mit bis zu vier Meter Geröll. Nach drei Tagen konnte die Strasse wieder geöffnet werden. Die Räumung erfolgte innert 4 Monaten. Wir machen einen kurzen Halt .

**Zwei neue Brücken über die Calancasca:**

Um eine Steinschlaggefahrenstelle umfahren zu können, sind bei Selma zwei unterspannte schiefwinklige Brücken über die Calancasca geplant. Wir machen einen kurzen Halt am künftigen Brückenstandort.

## ZUSATZPROGRAMM

Samstag, 09.06.2018, 11.45-17.30  
Ponte tibetano „Carasc“



Bild: Angelo Valsecchi

Nach dem Mittagessen erreichen wir die Hängebrücke auf dem Weg einer ca. 1.5h Wanderung nach nach Sementina - S. Defendente.  
www.curzutt.ch

**Ponte Tibetano „Carasc“**

Die 270 m lange und 130 m hohe Hängebrücke verbindet Sementina mit Monte Carasso. Sie trägt an 6 Hauptkabel und wurde im Jahr 2014 für CHF 1.3 Mio. in einer Bauzeit von 8 Monaten erstellt.  
Die Brücke wird durch den Projektverfasser Filippini & Partner Ingegneria SA vorgestellt.

**Teilnehmerzahl:**

Teilnehmer: max. 14 Personen  
Findet bei Mindestteilnehmerzahl von 5 Personen statt.



Bild: Agenzia fotografica Tipress