

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

FACHGRUPPE FÜR BRÜCKENBAU UND HOCHBAU

EINLADUNG zur Exkursion Castielerviadukt der Rhätischen Bahn

Freitag, 19. April 2024, 14:30 Uhr bis 16:20 Uhr

Treffpunkt: 13:50 Uhr Bahnhof Chur Gleis 2



Projektbeschreibung

Der Castielerviadukt auf der Linie Chur - Arosa ist ursprünglich als Natursteinviadukt im Jahr 1914 eröffnet worden. Aufgrund der anhaltenden Hangverschiebungen und den verursachten Schäden an der Brückenkonstruktion musste das Gewölbetragwerk aufgegeben werden. Entsprechend wurde das Viadukt in den Jahren 1942-43 umfassend umgebaut und erhielt einen stählernen neuen Brückenüberbau. Dieser Überbau hat nun ebenfalls das Lebensende erreicht und wird durch einen Neubau ersetzt. Nach 2 Jahren Planung starteten im März 2023 die Ausführungsarbeiten für die neue Stahl-Beton-Verbundbrücke. Der als unterspannter Einfeldträger konzipierte Brückenträger weist eine Spannweite von 84 m auf und wird parallel zur bestehenden Brücke erstellt. Im Mai 2024 erfolgt während einer Totalsperre der Abbruch der alten Brücke mit anschließendem Quer Verschieb der neuen Brücke in die endgültige Lage.

Programm

- Individuelle Anreise mit ÖV oder Auto
- Treffpunkt: 13:45 Uhr Bahnhof Chur, Gleis 2 gilt als Treffpunkt für Alle
- 14:08 Uhr Abfahrt RhB Richtung Arosa.
Ausserordentlicher Zwischenhalt der RhB beim Castielerviadukt
- Baustellenbesuch 14:30 Uhr bis 16:20 Uhr
- Rückfahrt mit RhB ab Sonderhalt Castielerviadukt mit Ankunft in Chur um 16:51 Uhr
- Individuelle Rückreise mit ÖV oder Auto

Kosten

- Anreise und Rückreise zu Lasten des Teilnehmers
- **Der Teilnehmer muss für die Hin- und Rückfahrt mit der Rhätischen Bahn von Chur zur Baustelle über ein gültiges Bahnbillet für die Strecke Chur bis Lüen-Castiel verfügen.**

Referenten

- Karl Baumann, Leiter Kunstbauten RhB (Bauherr)
- Dr. Thomas Jäger, Bänziger Partner AG, Chur (Projektverfasser Castielerviadukt)
- Daniel Locher, Bänziger Partner AG, Chur (Projektverfasser Castielerviadukt)



Mitnehmen

- **Farbiger Helm (weisse Helme sind nicht erlaubt)**
- **Warnweste**
- Gutes Schuhwerk
- Der Witterung angepasste Kleidung. Die Besichtigung dauert ca. 2 Stunden

Verbindliche Anmeldung bis spätestens am 12. April 2024. Besten Dank!
Für die Führung ist die Teilnehmerzahl auf 20 bis max. 24 Personen beschränkt.

Name/Vorname: _____

Firma: _____

E-Mail: _____

FBH-Sekretariat, Katrin Kümin Kommunikation
E-Mail: katrin.kuemin@kkkommunikation.ch
Telefon 052 202 63 30

Wir freuen uns auf Sie!

