

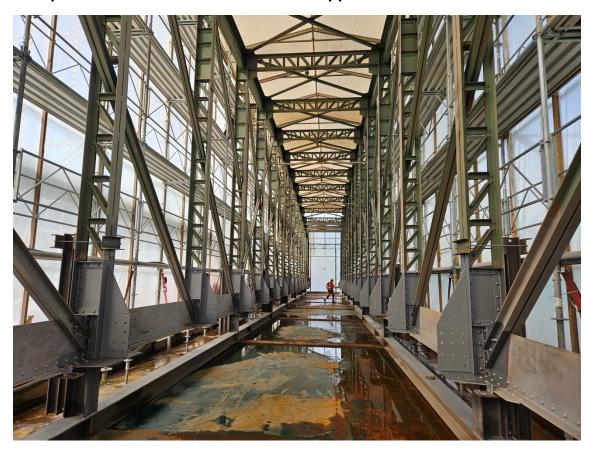
schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects

FACHGRUPPE FÜR BRÜCKENBAU UND HOCHBAU

EINLADUNG zur Exkursion Sitterbrücke – Appenzeller Viadukt

Donnerstag, 7. November 2024

Treffpunkt: Feldwerkstatt Sitterbrücke Appenzell 14:45 Uhr



Besichtigung Sitterbrücke - Appenzellerviadukt

Direkt vor dem Bahnhof Appenzell liegt das 296 m lange Appenzellerviadukt. Das Bauwerk wurde 1903 erbaut und besteht insgesamt aus drei Abschnitten mit Gewölbeviadukten sowie jeweils zwischengelagert aus zwei stählernen Fachwerkkonstruktionen, welche Sitter und Weissbadstrasse überbrücken. Letztgenannte Strassenüberführung wurde bereits 2021 instandgesetzt. Die Sanierung des restlichen Viaduktes läuft nun seit letztem Jahr. Hauptbestandteil derselben auf den Gewölbeviadukten war der Einbau eines neuen Schottertroges aus vorgefertigten Elementen. Dieser wurde in einer vierwöchigen Totalsperre im Frühjahr 2024 realisiert. Ebenfalls innerhalb dieser Totalsperre wurde auch die 50 m lange Sitterbrücke mittels

Tandemhub herausgehoben und durch eine Hilfsbrückenkette ersetzt. Während die Instandsetzungsarbeiten an den Gewölbeviadukten mittlerweile abgeschlossen sind, läuft die Sanierung der Stahlbrücke weiterhin auf Hochtouren: Es gilt, die Stahlkonstruktion umfangreich zu ersetzen bzw. zu verstärken sowie den Korrosionsschutz vollumfänglich zu erneuern, um das Bauwerk so für eine Betriebsperiode von weiteren 50 Jahren zu ertüchtigen.



Anreise

mit ÖV: z.B. von Zürich kommend via Gossau. Ankunft S23 in Appenzell 14:29 Uhr

Mit Auto: Parkplätze bei Brauerei Locher

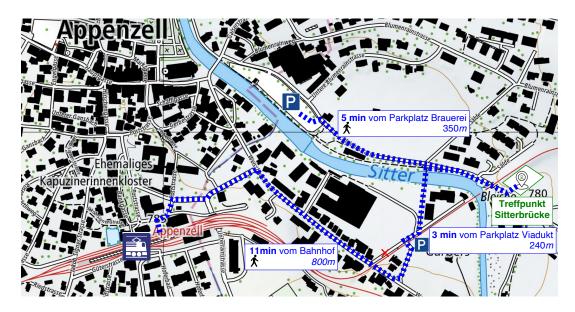
Mitnehmen: Gutes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung. Helme und

Warnwesten werden vor Ort zur Verfügung gestellt

Bauherrschaft: Appenzeller Bahnen

Projektverfasser: Gruner AG

Unternehmer: Schneider Stahlbau AG



Name/Vorname:	 _
Firma:	
E-Mail:	

Bis spätestens am 4. November an:

FBH-Sekretariat, Katrin Kümin Kommunikation E-Mail: <u>katrin.kuemin@kkkommunikation.ch</u>

Telefon 079 430 51 28

Anmeldung