sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
sektion **graubünden**





Exkursion Entwässerungsstollen Brienz/Brienzauls

Donnerstag 1. Oktober 2026, 16.00 bis 18.15 Uhr

Programm

16.00 Uhr - 18.15 Uhr: Besichtigung Entwässerungsstollen & Führung durch Daniel Figi (BTG Büro für Technische Geologie AG) und Ivan Degiacomi (TBA GR)

mit anschliessendem Apéro

Treffpunkt

15.40 - 15.50 Uhr: Postauto-Shuttle-Service ab Parkplätze Schulhaus Tiefencastel (15:40) oder Bahnhof Tiefencastel (15:50)

18.15 - 19.15 Uhr: Postauto-Shuttle-Service nach Bahnhof Tiefencastel oder Parkplätze Schulhaus Tiefencastel

Anmeldung

Wir bitten um Anmeldung
bis am 24.09.2026

https://forms.cloud.microsoft/e/9167azFqwP

Im Oktober 2024, rund 3 Monate nach Beginn der Vortriebsarbeiten am Entwässerungsstollen, rutschte das Dorf Brienz/Brinzauls mit 2.5 m pro Jahr talwärts Richtung Albula. Zur gleichen Zeit wurden am Berg oberhalb des Dorfs Rutschgeschwindigkeiten von bis zu 10 m/Jahr gemessen. Wegen der latenten Sturzgefährdung wurden die Bewohnerinnen und Bewohner im November 2024 vorsorglich evakuiert und mussten das Dorf für mehr als ein Jahr verlassen.

Mittlerweile hat sich die Gefahrensituation grundlegend verändert: Im Dorfgebiet werden Rutschgeschwindigkeiten von < 5 cm/Jahr gemessen und auch am Berg haben sich die Geschwindigkeiten um das Zwanzigfache reduziert.

Im Rahmen des SIA-Ausflugs nach Brienz/Brinzauls besuchen wir den Entwässerungsstollen, dessen Ausbruch kurz vor dem Abschluss steht. Dabei erhalten wir Einblicke in dessen Planung und Ausführung und erfahren, wie mit den Drainagebohrungen eine ausgeprägte Absenkung der Gebirgswasserdrücke erreicht werden konnte, die zu einer markanten Verlangsamung der Rutschung geführt hat.