

## Kolloquium

Baustatik & Konstruktion

FS 2024

Bondo-Wiederaufbau Nach einem verheerenden Bergsturz im Jahr 2017 mussten Hochwasserschutz, Dorfteile und Kulturlandschaft rasch wieder aufgebaut werden

Dienstag, 09. April 2024 17:00 Uhr – <u>HÖNGGERBERG, HIL E3</u> Gleichzeitig Zoom-Übertragung: LINK: *LAUNCH MEETING - ZOOM*  Gianfranco Bronzini Dipl. Bauingenieur FH / SIA Conzett Bronzini Partner AG Chur



©Gianfranco Bronzini, Conzett Bronzini Partner AG Chur

Das Dorf Bondo mit den umliegenden Ortschaften wurde am 17. August 2017 durch einen verheerenden Murgang, ausgelöst durch einen Bergsturz am Piz Cengalo massgebend beschädigt. Die Gestaltung des Wiederaufbaus der Schutzbauten, Infrastrukturen, Dorfteile und Kulturlandschaft wurde im Rahmen eines selektiven Projektwettbewerbes entschieden.

In der Präsentation wird aufzeigt welche Konzepte, Materialien und Tragwerke gewählt wurden, um die Integration von solch grossen Eingriffen in einer historischen und geschützten Dorf- und Kulturlandschaft zu ermöglichen. Es wird dabei besonders auf die Planung und Realisierung der drei grösseren Rahmenbrücken aus vorgespanntem Beton über die Bondasca und über die Maira eingegangen.