

## Italienische Brücke Chur

Dienstag, 12. April 2022

17:45 Uhr! – [HÖNGGERBERG, HIL E3](#)

Gleichzeitig Zoom-Übertragung:

LINK: [LAUNCH MEETING - ZOOM](#)

Thomas Jäger

Dr. sc. techn. ETH

Bänziger Partner AG

Chur



© Bänziger Partner AG

Der aussergewöhnliche Brückentwurf ist auf die speziellen Randbedingungen mit definiertem Anfangs- und Endpunkt zurückzuführen, wobei für die Überwindung eines ungefähr 14 Meter breiten Hindernisses ein Tragwerk mit einer Länge von fast 80 Metern erforderlich ist. Entstanden ist schliesslich ein äusserst schlankes und filigranes Brückentragwerk mit einer im Grundriss S-förmig gekrümmten und am Bogen aufgehängten Fahrbahn, welches sowohl statische als auch ästhetische Aspekte berücksichtigt. Durch die horizontale Krümmung des Fahrbahnträgers wird eine räumliche Distanz zu beiden Flussseiten geschaffen. Das filigrane Brückentragwerk fügt sich dank des schlanken Brückenträgers und des leichten Geländers schlicht in die städtebaulich anspruchsvolle Umgebung ein.