

Taminabrücke – Wettbewerb, Projektierung, Herstellung

Dienstag, 21. April 2015

17:00 Uhr

Auditorium HIL E 1 (Lehrgebäude Bauwesen)
ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Volkhard Angelmaier

Dipl.-Ing., Vorstand

Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI AG
Stuttgart



Taminabrücke: Visualisierung und aktueller Bauzustand

Im Jahr 2007 wurde vom Tiefbauamt Kanton St. Gallen ein öffentlicher Projektwettbewerb für die Überbrückung des Taminatals ausgeschrieben.

Die knapp 200 m tiefe Taminaschlucht im Kanton St. Gallen soll in Zukunft mit einer neuen ca. 400 m langen Brücke überbrückt werden. Die steilen Abhänge, die große Höhe über dem Talboden und die vorhandene Geologie bildeten eine große Herausforderung in technischer und gestalterischer Hinsicht.

Übergeordnetes Ziel des Entwurfes war es, ein Ingenieurbauwerk zu schaffen, das sich besonders behutsam und sorgfältig in das Gelände einpasst und gleichzeitig durch sein Erscheinungsbild eine eigene, unverwechselbare Identität entwickelt. Dies wird durch die großzügige Bogenlösung einer Stahlbetonkonstruktion mit einer Stützweite von 265 m in Verbindung mit der stützenfreien Überspannung der seitlichen Hangbereiche erreicht.

Es wird der Siegerentwurf vorgestellt, vom aktuellen Stand der Planungsarbeiten berichtet und ein kurzer Ausblick auf die weiteren Projektphasen vorgenommen.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Waid, Waidbachstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.

Nächster Vortrag: Dienstag, 12. Mai 2015, 17:00 Uhr, HIL E 1
Andreas Zachmann, Dipl. Bauingenieur ETH, ZPF Ingenieure AG, Basel
"Bemessung und konstruktive Ausbildung von schlanken Stahlbauten"