









## Markthallensteg, Wattwil

Neubau

fanzun.swiss/referenz/markthallensteg-wattwil/





## Ausgangslage & Idee

Die über 100 Jahre alten Flussverbauungen der Thur benötigen eine Sanierung. Im Rahmen des Thur-Sanierungsprojektes wird durch die Gemeinde Wattwil auch der Wert des Flusses als Freizeit- und Erholungsort gesteigert. In diesem Zusammenhang wurde ein Brückenwettbewerb durchgeführt. Beim Markhallensteg konnte die Fanzun AG überzeugen und konnte den Wettbewerb gewinnen. Dieser Steg schafft eine Verbindung zwischen der Markthalle und des neu realisierten Areal Rietwies.

## Herausforderung

Der Steg muss die heutigen sowie die zukünftigen (Thursanierung) Anforderungen erfüllen. Die Gemeinde wünscht sich eine moderne, im Landschaftsbild optimal eingepasste, nachhaltige, dauerhafte und umweltschonende Ausführung. Auch die technischen Anforderungen wie der Baugrund, welcher mehrheitlich aus Seeablagerungen und einer dünnen Schicht Thurschotter besteht, mussten ins Projekt integriert werden.

## Lösungsansatz

Die Brücke besteht aus einem 50m langen transparenten, überdachten Fachwerk aus einheimischen Holz (Zertifizierung durch Lignum Schweiz). Der konstruktive Holzschutz wird durch das Dach, sowie durch Opferhölzer und einer hinterlüfteten Abdeckung des Untergurtes gewährleistet. Der Steg wurde zum grossen Teil vorfabriziert, entlang vom Ufer zusammengebaut und in einem Arbeitsgang mittels zwei Mobilkränen eingehoben.

Bauherr: Gemeinde Wattwil

Fertigstellung: 2023 Projektart: Neubau

Projektverfasser: Fanzun AG Baukosten: CHF 1.25 Mio

Leistungsumfang: Bauleitung, Architektur, Bauingenieurwesen

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorenstrasse 66 CH-7000 Chur Birmensdorferstrasse 108 CH-8003 Zürich Cho d'Punt 57 CH-7503 Samedan Stradun 210 CH-7550 Scuol +41 58 312 88 88 fanzun.swiss