



## Instandsetzung Steinfluhbrücke

9107 Urnäsch

**Bauherr:**

Kanton Appenzell Ausserrhoden, Tiefbauamt  
9102 Herisau

**Ingenieur / Bauleitung:**

Gruner Wepf AG  
9000 St. Gallen

**Bausumme:**

1.2 Mio.

**Ausführung:**

2017 bis 2017

## Objektbeschreibung

Instandsetzung der Steinfluhbrücke

## Leistungsbeschreibung

Abbruch der bestehenden Fahrbahn (Brückenplatte in Ortbeton) auf Natursteinbogen.

Neubau: Brückenplatte in Ortbetonkonstruktion mit Kragplatte auf Lehrgerüst mit 22m Spannweite erstellt.

Brückenoberbau: PBD Abdichtung auf Brückenplatte, Fahrbahn in Walzasphalt, Gehweg in Gussasphalt.

Instandsetzung bestehende Widerlagerkonstruktion aus Natursteinmauerwerk, Ufermauer in offenem Gewässer (Urnäsch).

Enges Terminprogramm für Ausführung, Objekt mit exponierter Lage auf 975 m.ü.M.

## Konstruktionsart / Abmessung

Einfeldrige Brücke in Ortbeton, Länge >20 m

## Besonderheiten

Die gesamten Bauarbeiten wurden unter Aufrechterhaltung des Individualverkehrs ausgeführt.

Enge und erschwerte Baustellenzugänge, durch die topographische Lage bedingte, knappe Platzverhältnisse.

## Leistungen

Projektleitung

