



# GMÜNDERTOBELBRÜCKE STEIN-TEUFEN AR

**Bauherr**

Kanton Appenzell A. Rh.

**Planung und Bauleitung**

Bänziger Partner AG, Niederteufen

**Projekt**

Gesamtinstandsetzung der Brückenkonstruktion unter Einbezug des Denkmalschutzes

**Bausumme**

Fr. 8.0 Mio.

**Technische Daten**

Erstellungsjahr:	1908
Brückenlänge:	192.00 m
Brückenbreite:	10.75 m
Bogenspannweite:	79.00 m
Höhe über Grund:	ca. 80.00 m

Lagerfreie Konstruktion mit Pendelwänden

**Ausführung**

2005:	stat. Überprüfung
2008:	Machbarkeitsstudie
2009-2010:	Instandsetzungsprojekt
2011-2013:	Instandsetzung

**Ingenieurleistungen**

Zustandsuntersuchungen, stat. Nachrechnung  
Projektierung und örtliche Bauleitung aller Instandsetzungsarbeiten

**Projektleiter / Sachbearbeiter**

PL: Roger Müller / SB: Fabian Hautle

**Besonderheiten**

Die Brücke war bei der Erstellung die am weitest gespannte Betonbogenbrücke der Welt.

Die Instandsetzung hat unter denkmalpflegerischen Gesichtspunkten zu erfolgen.

Sämtliche Arbeiten erfolgen unter einspurigem Betrieb