



# RHEINBRÜCKE DIEPOLDSAU

**Bauherr**

Baudep. Kt. St. Gallen

**Planung und Bauleitung**

Projektierung u. technische Bauleitung:  
Bänziger + Köppel + Partner

**Projekt**

Schrägseilbrücke mit schlanker  
Fahrbahnplatte

Brücke mit grosser technischer  
Innovation und überzeugender  
Aesthetik

**Bausumme**

Abgerechnet Fr. 6 Mio.  
Entspricht Kosten pro m<sup>2</sup>  
Fr. 2'000.00

**Technische Daten**

Länge 250 m  
Breite 14.50 m  
Brückenfläche 3'620 m<sup>2</sup>  
Hauptspanweite 97 m  
Anzahl Pfeiler 6 Stk  
Pylonhöhe 32 m

**Ausführung**

1983 / 1985  
Bauzeit 2 ½ Jahre

**Ingenieurleistungen**

Submission  
Bauprojekt  
Detailprojekt  
Technische Bauleitung

**Projektleiter / Bauleiter**

Albert Köppel / Aldo Bacchetta /  
Adam Zabawski

**Besonderheiten**

Hohe Anforderungen an statischer  
Berechnung, Konstruktion und  
Ausführung.

Beachtliche Verformungen in den  
Bauzuständen.