



RHEINBRÜCKE DIEPOLDSAU

Bauherr

Baudepartement des Kantons
St. Gallen

Planung und Bauleitung

Projektierung u. techn. Bauleitung:
Bänziger + Köppel + Partner

Projekt

- Schrägseilbrücke mit schlanker
Fahrbahnplatte
- Brücke mit grosser technischer
Innovation und überzeugender
Aesthetik

Bausumme

CHF 6 Mio
Entspricht CHF 2'000.- pro m²

Technische Daten

Länge	250.0 m
Breite	14.5 m
Brückenfläche	3'620.0 m ²
Hauptspannweite	97.0 m
Anzahl Pfeiler	6 Stk
Pylonhöhe	32.0 m

Ausführung

1983 / 1985
Bauzeit 2.5 Jahre

Ingenieurleistungen

- Submission
- Bauprojekt
- Detailprojekt
- Technische Bauleitung

Projektleiter

- Albert Köppel
- Aldo Bacchetta
- Adam Zabawski

Besonderheiten

- Hohe Anforderungen an statischer
Berechnung, Konstruktion und
Ausführung
- Beachtliche Verformungen in den
Bauzuständen