



**Slongo Röthlin Partner AG**

Ingenieure + Planer sia/usic  
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans



## STANDSEILBAHN UNTERWASSER - ILTIOS

### PROJEKTBE SCHREIBUNG

#### Ausgangslage

Die Standseilbahn Unterwasser - Iltios dient als Zubringerbahn von Unterwasser ins Ski- und Wandergebiet Iltios - Chäserrugg (Baujahr 1934). Die Standseilbahn soll in zwei Phasen umfassend saniert und erneuert werden. Phase 1 (Realisierung 2005): neue Revisionsbrücken Tal- und Bergstation Trassee, neuer Oberbau, Unterbau (Stahlbrücken inkl. Foundation, Betonfahrbahn), neue Schienen und Schienenbefestigungen. Phase 2 (in Planung): bauliche Anpassungen Stationen, neuer Antrieb in Bergstation, neue Fahrzeuge, neues Zugseil.

#### Herausforderung

Die bestehenden Brücken (Waldbrücke, untere Brücken, obere Brücken) mussten komplett ersetzt werden.

### IN KÜRZE

#### Bauzeit

April 2005 bis September 2005

#### Bausumme

CHF 5.3 Millionen

#### Tätigkeiten

Bauingenieurarbeiten / Projektierung und Bauleitung

#### Bauherr

BUIC Bergbahnen Unterwasser Iltios Chäserrugg AG

