



RWSG HOCHDRUCKPUMPWERK REFERENZ

Auftraggeber
RWSG Regionale
St. Leonhard-Strasse 15
9001 St. Gallen

Ort	Goldach
Partner	Basler & Hofmann AG – Forchstrasse 395 – 8032 Zürich
Projektzeitraum	2008 – 2010
EMSRL-Baukosten	CHF 1'200'000
Dienstleistung	Automation

Projektbeschreibung

Das Hochdruckpumpwerk Riet II versorgt und sichert die Trinkwasserversorgung der Region St. Gallen. Die Pumpen fördern pro Tag bis zu 32'000 m³ Trinkwasser in die rund 330 Meter höher gelegenen Reservoir von St. Gallen. Die Versorgung des Pumpwerks erfolgt von Arbon über eine knapp 6 Kilometer lange DN-400-Transportleitung im Bodensee. Die beiden Pufferspeicher haben ein Fassungsvermögen von 1'700 m³.

IBG zeichnete sich verantwortlich für Planung und Umsetzungsbegleitung, Inbetriebnahme der gesamten EMSRL Technik inklusive Mittel- und Niederspannung, Notstrom, Elektroinstallationen, Automation und Prozessleittechnik.