



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

RWSG Hochdruckpumpwerk



Projektbeschreibung

Das Hochdruckpumpwerk Riet II versorgt und sichert die Trinkwasserversorgung der Region St. Gallen. Die Pumpen fördern pro Tag bis zu 32'000 Kubikmeter Trinkwasser in die rund 330 Meter höher gelegenen Reservoirs 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 Kubikmetern.

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

Auftraggeber

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

Ort

Goldach

Partner

Basler & Hofmann AG –
Forchstrasse 395 – 8032
Zürich

Projektzeitraum

2008 – 2010

Dienstleistung

Prozessautomation

Elektrobaukosten

CHF 1'200'000