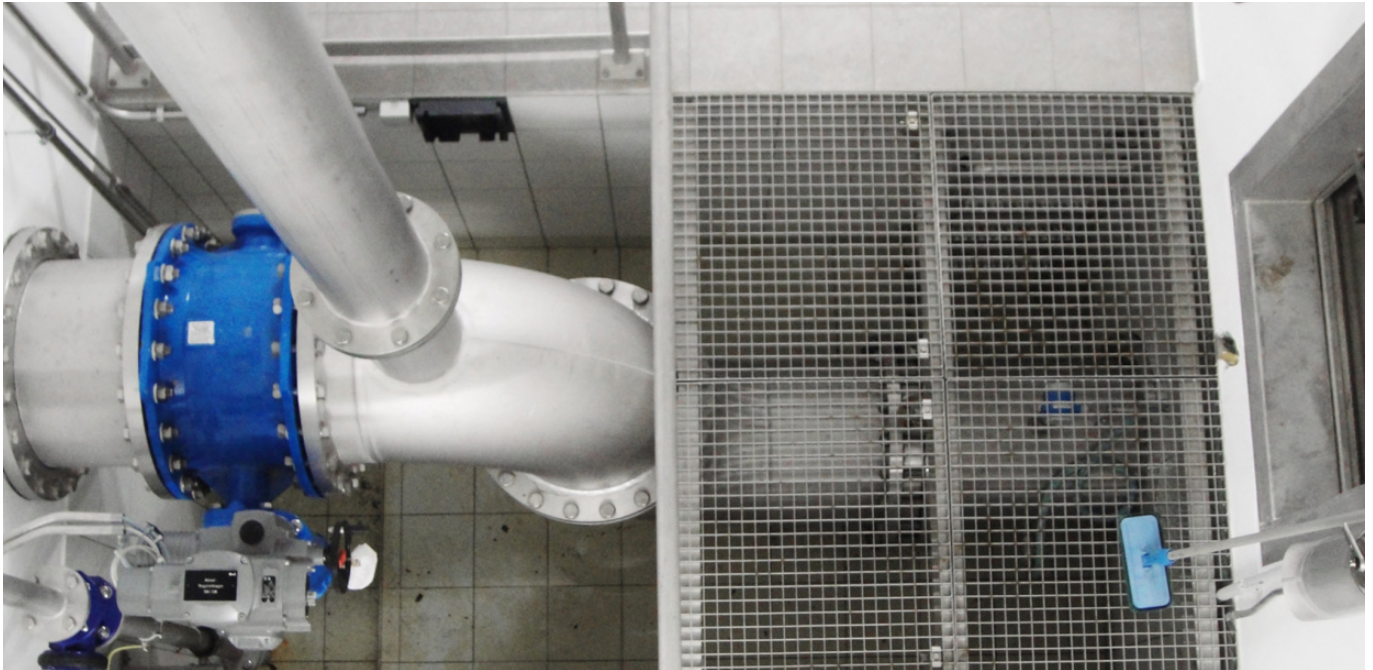


Gesamtplaner-Ausschreibung Quellwasserwerk Luzern



energie wasser luzern (ewl) plant den Bau eines neuen Wasserwerks zur Aufbereitung von Quellwasser aus dem Eigenthal. EBP unterstützt ewl bei der Planung und Durchführung der Gesamtplaner-Ausschreibung.

Das Quellwasser aus dem Eigenthal wird im Reservoir Sonnenberg gespeichert und vor der Einspeisung in das Trinkwassernetz der Stadt Luzern desinfiziert. Da zeitweise erhöhte Trübungen auftreten, muss heute ein Teil des Quellwassers verworfen werden. ewl plant deshalb den Bau eines Quellwasserwerks mit einer Kapazität von etwa 28'000 m³/d und gleichzeitig den Neubau des Reservoirs Sonnenberg. Mittels des mehrstufigen Aufbereitungsverfahrens inkl. Membranfiltration kann erreicht werden, dass zukünftig auch bei erhöhter Trübung des Quellwassers die strengen Anforderungen an die Trinkwasserqualität jeder Zeit erfüllt sind. EBP unterstützt ewl als Bauherrenberater mit der konzeptionellen Planung der Gesamtplaner-Ausschreibung, der Erstellung der Submissionsunterlagen mit Präqualifikation sowie der Durchführung der Ausschreibung und der Evaluation der Angebote.

Auftraggeber

energie wasser luzern (ewl)

Fakten

Zeitraum 2012 - 2013

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Reto Bühler
reto.buehler@ebp.ch

Ivo Fölmli
ivo.foelmli@ebp.ch