



Sanierung Grundwasserpumpwerk



Ort: Matzingen TG

Auftraggeber: Werkbetriebe Matzingen

ING PLUS zeichnete sich verantwortlich für die Projektierung der konstruktiven Pumpwerkerweiterung mit Ersatz der Rohrinstallationen und übernahm die Gesamtkoordination weiterer Gewerke.

Das bestehende Pumpwerk hat ING PLUS in einer ersten Etappe vollständig mittels 3D-Laserscanning erfasst, damit z.B. die Übergänge der neuen Rohrinstallationen zu bestehenden Anschlüssen detailliert geplant werden konnten.

Für die laufende Ausführung durfte der Pumpbetrieb möglichst wenig eingeschränkt bzw. unterbrochen werden. Dafür waren ein genau abgestimmter Ablaufplan und die Mitwirkung aller Beteiligten erforderlich.

Die Dorfgemeinde Matzingen bezieht ihr Trinkwasser hauptsächlich aus der Grundwasserfassung Lützelburg. Die Beförderung zum Reservoir erfolgt über das Pumpwerk, welches jedoch nicht mehr dem Stand der Technik entsprach.

