

# Referenzanlagen der Trinkwasseraufbereitung und Wasserversorgung

## Rehabilitation Trinkwasseraufbereitung Zeigerheim

### 1. Ausbaustufe

#### Hydraulische Ausrüstung

Aufbereitungskapazität 2000 m<sup>3</sup>/h  
Die Durchführung der Bauleistung erfolgte in drei Bauabschnitten während des weiteren Betriebes des Wasserwerkes  
Lieferung und Montage kompletter Anlagenteile bestehend aus  
CO<sub>2</sub> Anlage mit 2 Silos und Pumpstation  
Kalkanlage mit 2 Silos und entsprechenden Kalkmilchbehältern und Kalkwasseranlagen  
Flockungsmittelanlage  
Flockungshilfsmittelanlage  
Ausrüstung von 6 offenen Filter je 5x15m komplett mit 23.000 Stck Filterdüsen und Filtermaterial  
Rückbau und Erneuerung der gesamten Verrohrung einschließlich aller Armaturen im Nennweitenbereich DN 50 bis DN 1200 in Stahl Rilsan ,Edelstahl und Kunststoff  
Hauptarmaturen werden pneumatisch betrieben  
Lieferung und Montage entsprechender Ventilinseln

Ausführungszeit:	2007 - 2009
Auftragssumme:	3,539 Mio. €
Anlagenkonzeption:	Stehende geschlossene Mehrschichtfilter zur Flockungsfiltration und Filterspülabwasserbehandlung
Ansprechpartner:	Ingenieurbüro Lopp Herr Müller Tel.: 03 643 – 543137
Auftraggeber:	Thüringer Fernwasserversorgung Erfurt
Ansprechpartner:	Herr Mägdefrau, Frau Schulze Tel.: 0361-5509166