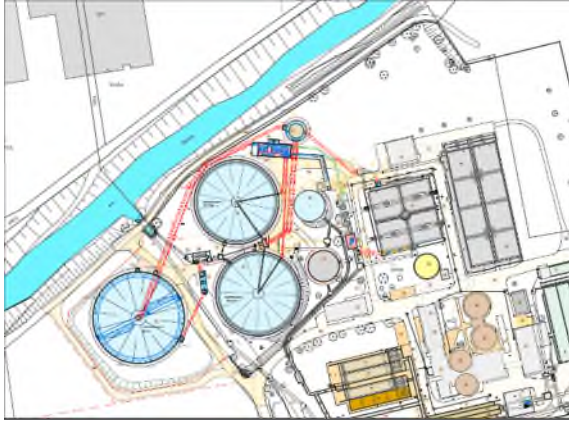


# ERWEITERUNG UND UMBAU DER SAMMELKLÄRANLAGE ZOLLERNWIESE IN SCHWÄBISCH GMÜND



ingenieurbüro  
matthias strobel  
dipl. ing. (fh)

abwasserbeseitigung  
klärtechnik  
wasserversorgung  
umwelt-/flusssbau  
straßen-/ingenieurbau

## INGENIEURLEISTUNGEN

Objektplanung Ingenieurbauwerke und  
Fachplanung Technische Ausrüstung

- Mitwirkung bei der Vor-, Entwurfs- und Ausführungsplanung
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung

## AUFTRAGGEBER



Stadt Schwäbisch Gmünd  
Marktplatz 1  
73525 Schwäbisch Gmünd

**Baukosten ca. 10.000.000 € Brutto**

## BESCHREIBUNG

Die Stadt erweitert die Sammelkläranlage um den zukünftigen Ansprüchen gerecht zu werden. Zum einen wird ein neues Nachklärbecken gebaut, zum anderen wird ein Verteilerbauwerk mit Rückschlammumpwerk errichtet. Folgende Maßnahmen werden umgesetzt:

- Neubau eines Nachklärbeckens mit einem Innendurchmesser von 48 Metern und einer Bauwerkshöhe im Mittelbauwerk von 11 Metern.
- Erstellung eines Schachtbauwerkes zur Ablaufmessung
- Bau eines Verteilerbauwerkes
- Errichtung eines Rücklaufschlammumpwerkes mit Zulauf in das Rechengebäude
- Diverse Kanal- und Straßenarbeiten

Beide Maßnahmen werden parallel umgesetzt, dabei werden zusätzlich im Nachgang Entwässerungskanäle verlegt, sowie Schächte und Pumpen integriert.

## PROJEKT-VERLAUF

Nov. 2016	Planung
Jan. 2017	Ausschreibung
Mai 2017	Baubeginn
Ende 2018	Fertigstellung

## OBJEKTKENNDATEN

- Erdarbeiten ca. 30.000 m<sup>3</sup>
- Stahlbetonarbeiten ca. 3.000 m<sup>3</sup>
- Entwässerungskanäle DN 600 - 1400: ca. 400 m

kolpingstraße 8  
73453 abtsgmünd

fon [07366] 96 96 - 10  
fax [07366] 96 96 - 96  
post@ms-ingenieure.de  
www.ms-ingenieure.de

kreissparkasse ostalb  
blz 614 500 50  
kto 1 000 782 042  
iban de5561450050  
100782042  
bic oaspde6axxx

ust.-id de291180564

Proj.Nr.: GD16013