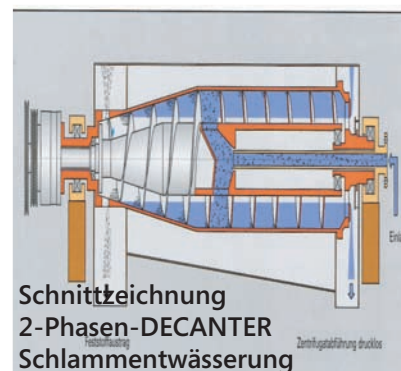




Ansicht Kläranlage



Schnittzeichnung  
2-Phasen-DECANTER  
Schlammmentwässerung

## Beschreibung

Heinrich Consult hat eine Bestandsaufnahme durchgeführt, um zu analysieren wo Schwachstellen der Anlage sind und wie man die vorhandene Anlage durch Sanierung im Zuge der Neukonzeption weitestgehend mit einbeziehen kann (siehe Lageplan).

Die Konzipierung sieht einen angepassten stufenweisen Ausbau der Anlage in vier Hauptphasen vor.

Die Gesamtkonzeption umfaßt 4 Bauphasen, die von 2004 bis 2020 realisiert werden sollen.

Die 1. Bauphase, die Schlammmentwässerung ist bereits geplant ausgeschrieben und realisiert.

## Land

Bundesrepublik  
Deutschland  
Baden-Württemberg

## Auftraggeber

Stadtverwaltung  
Winnenden

Herr Hägele  
Tel.: 07195/13240

## Ansprechpartner

Herr Dr.-Ing. H. Ibrahim  
Tel.: 03731/35380  
h.ibrahim@heinrich-consult.de

Herr Dr.-Ing. D. Heinrich  
Tel.: 040/300908-30  
d.heinrich@heinrich-consult.de

## Bauzeit

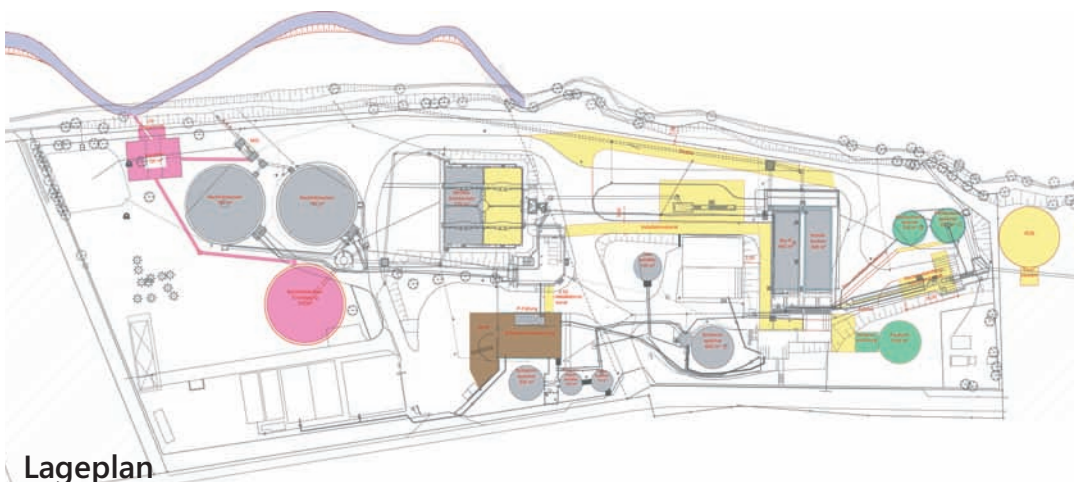
Planung und Ausführung  
2004-2020

## Leistungen

für 1. Bauphase  
Ausrüstungsplanung § 73  
Lph. 1-9  
örtliche Bauüberwachung  
Objektplanung § 55

## Herstellungskosten

18,54 Mio. EUR  
(für die 4 Ausbaustufen)



Lageplan



Ansicht Betriebsgelände



Ansicht Nachklärbecken



Ansicht Gasbehälter