



Abwasserreinigung

Projekt: **Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage
in Glückstadt**
Nr.: 30.02

Auftraggeber: **SEG Stadtentwässerung Glückstadt**

vertreten durch

azv Südholstein

Hetlinger Schanze 6, 25491 Hetlingen

Auskunft: Herr Dipl.-Ing. Friedrich-W. Steffen, Tel.: 04103 - 964 127

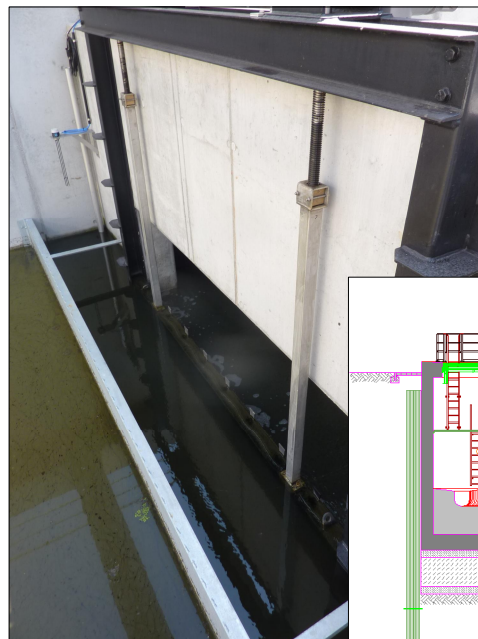
Leistungen: Objektplanung HOAI Teil VII, LP 1 bis 9
Tragwerksplanung HOAI Teil VIII, LP 1 bis 6
Technische Ausrüstung HOAI Teil IX, LP 1 bis 9

Maßnahmen: Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage für ein Einzugsgebiet von ca. 52 ha. im Innenstadtbereich. Durchfluss der Anlage in freiem Gefälle.

Ausführungszeitraum: 2009 - 2013

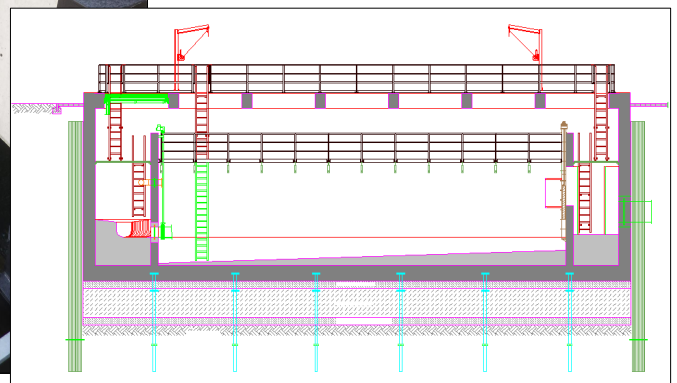
Bauvolumen: Bauteil: ca. 1.800.000 EURO (netto)
Maschinen- u. Elektrotechnik: ca. 265.000 EURO (netto)

Referenzen



Überlauf der Behandlungsanlage

Bauwerksschnitt





Gralle & Partner

Beratende Ingenieure mbB

Abwasserreinigung

Projekt: **Neubau der Solaren Schlammtrocknung auf der Kläranlage St. Peter-Ording**
Nr.: 8.10

Auftraggeber: **Gemeinde St. Peter-Ording c/o Amt Eiderstedt**
Welter Str.1, 25836 Garding
Auskunft: Herr Dipl.-Ing. Küster, Tel.: 04862 - 1000 232

Leistungen Objektplanung HOAI Teil VII, IX - LP 1 - 9
Technische Ausrüstung HOAI Teil IX - LP 1 - 9
Prozess- und Verfahrenstechnik
Örtliche Bauüberwachung

Ausführungszeitraum: 2010 / 2011

Bauvolumen: ca. 540.000 EURO (netto)



Trocknungshalle in der Bauphase

Referenzen

BERATUNG ♦ PLANUNG ♦ BAULEITUNG



Gralle & Partner

Beratende Ingenieure mbB

Abwasserreinigung

Projekt: Erschließung Airport-Stadt Ost
Nr.: 35.02

Auftraggeber: Landschaftsarchitekt Kamel Louafi
Oranienstraße 185, 10999 Berlin
Auskunft: Herr Dipl.-Ing. Kamel Louafi, Tel.: 030 - 6157704

Leistungen: Objektplanung HOAI Teil VII, LP 1 - 8
Örtliche Bauüberwachung

Maßnahmen: Regenwasserbehandlungsanlage integriert in die Parkgestaltung
Einzugsgebiet ca. 46 ha

**Ausführungs-
zeitraum:** 2007 - 2009

Bauvolumen: ca. 1,0 Mio. EURO (netto)

Referenzen



Becken der Regenwasserbehandlung in der Parkanlage

BERATUNG ♦ PLANUNG ♦ BAULEITUNG



Gralle & Partner

Beratende Ingenieure mbB

Abwasserreinigung

Projekt: **Neubau der Kläranlage St. Peter-Ording**
Nr.: 8.07 **(33.000 EW)**
mit Flockungsfiltration

Auftraggeber: **Gemeinde St. Peter-Ording**
Badallee 1, 25826 St. Peter-Ording
Auskunft: Herr Dipl.-Ing. Küster, Tel.: 04863 / 988 0

**Leistungen
als ARGE:** Objektplanung HOAI Teil VII, IX - LP 1 - 9
Tragwerksplanung HOAI Teil VIII - LP 2 - 6
Technische Ausrüstung HOAI Teil IX - LP 3 - 5, 7 u. 9
Prozess- und Verfahrenstechnik
Örtliche Bauüberwachung
Besondere Leistungen

**Ausführungs-
zeitraum:** 1996 / 1998

Bauvolumen: ca. 8,1 Mio. EURO (netto)



Bau der Belebungs- und Nachklärbecken

Referenzen

BERATUNG ♦ PLANUNG ♦ BAULEITUNG



Abwasserreinigung

Projekt: Erweiterung der Kläranlage Butzbach
Nr.: 21.01 (35.000 EW)

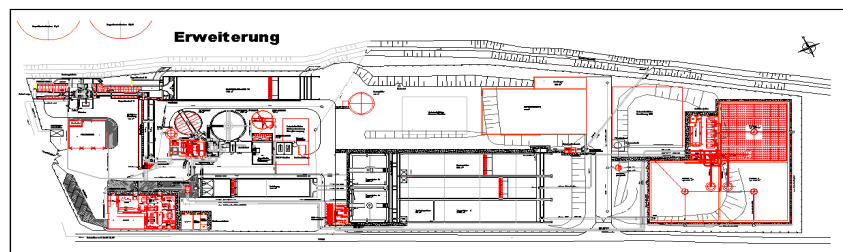
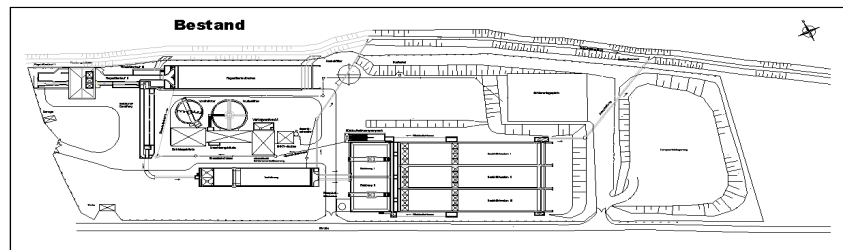
Auftraggeber: EVB Energie und Versorgung Butzbach GmbH
Himmrichsweg 2, 35510 Butzbach
Auskunft: Herr Geschäftsführer Weiß, Tel.: 06033 / 995 400

Leistungen als ARGE: Objektplanung HOAI Teil VII - LP 1 - 7
Tragwerksplanung HOAI Teil VIII - LP 2 - 4
Technische Ausrüstung HOAI Teil IX - LP 1 - 7
Prozess- und Verfahrenstechnik
Besondere Leistungen

Maßnahmen: Stickstoffelimination
biologische Phosphatelimination
Umbau, Modernisierung, Ertüchtigung

Ausführungszeitraum: 1998 / 1999

Bauvolumen: ca. 10,6 Mio. EURO (netto)



Lageplan Bestand und Planung