



## 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



## Abwasserreinigung

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

**Auftraggeber:** **SEG Stadtentwässerung Glückstadt**

vertreten durch

**azv Südholstein**

Hetlinger Schanze 6, 25491 Hetlingen

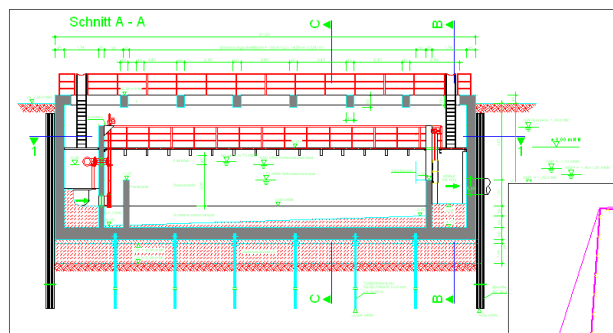
Auskunft: Herr Dipl.-Ing. F.-W. Steffen, Tel.: 04103 / 964127

**Leistungen:** Objektplanung HOAI Teil VII, LP 1 u. 2  
Tragwerksplanung HOAI Teil VIII, LP 1 u. 2

**Funktion:** Rückbau des vorhandenen Sandfanges sowie Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage mit Beschickungspumpwerk für ein Einzugsgebiet von ca. 52 ha. im Innenstadtbereich

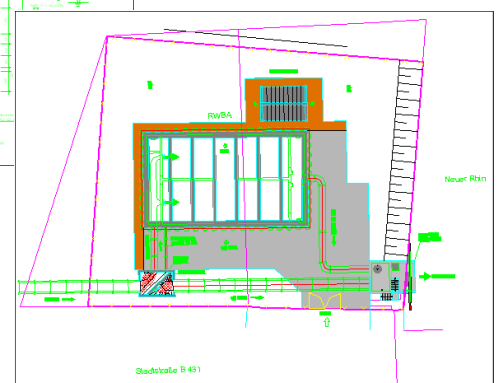
**Ausführungs-** 2008 - 2009 (LP 1 u. 2)  
**zeitraum:** Realisierung in 2011 vorgesehen

**Bauvolumen:** Bauteil: ca. 1.100.000 EURO (netto)  
Maschinen- u. Elektrotechnik: ca. 200.000 EURO (netto)



Bauwerksschnitt

Lageplan





## Abwasserreinigung

**Projekt:** Erschließung Airport-Stadt Ost  
**Nr.:** 35.02

**Auftraggeber:** Landschaftsarchitekt Kamel Louafi  
Oranienstraße 185, 10999 Berlin  
Auskunft: Herr Kamel Louafi, Tel.: 030 / 6157704

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

**Funktion:** Regenwasserbehandlungsanlage integriert in die Parkgestaltung  
Einzugsgebiet ca. 46 ha

**Ausführungs-  
zeitraum:** 2007 - 2009

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



Becken der Regenwasserbehandlung in der Parkanlage



## Abwasserreinigung

**Projekt:** Errichtung einer Demonstrations- und Prüfanlage zur  
Behandlung von kommunalem und industriellem  
Abwasser  
**Nr.: 29.01**

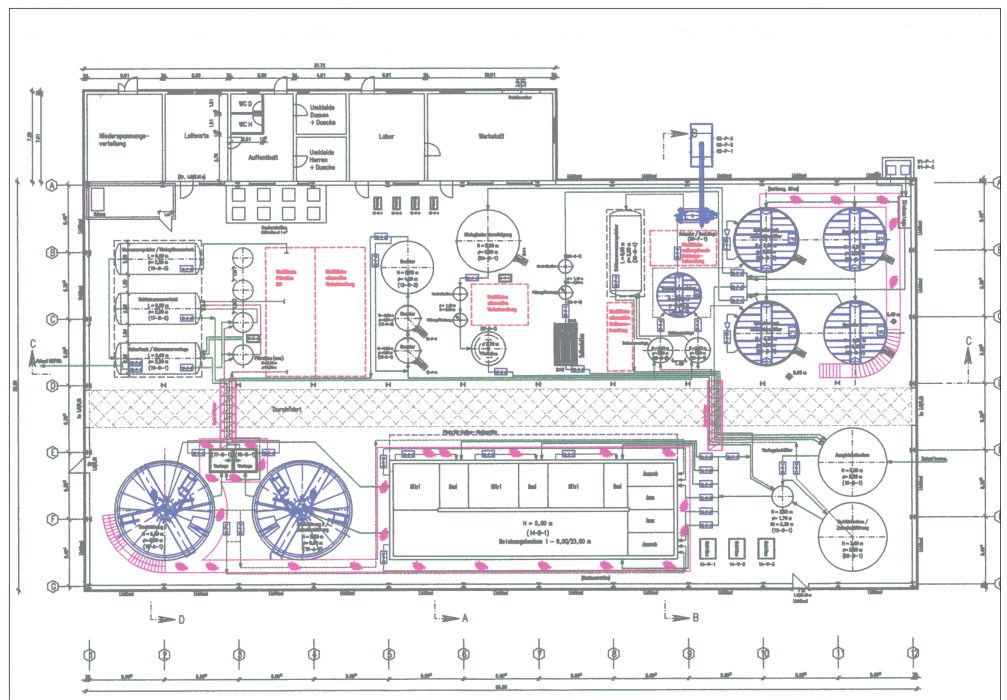
**Auftraggeber:** Freie Hansestadt Bremen  
Senator für Bau und Umwelt  
Ansgaritorstraße, 28195 Bremen  
Auskunft: Herr Dr. Probst, Tel.: 0421 / 361 4950

**Leistungen:** Projektsteuerung und gutachterliche Begleitung  
der Anlagen- und Genehmigungsplanung

**Ausführungs-  
zeitraum:** 2001 / 2002

**Bauvolumen:** ca. 9,9 Mio. EURO (netto)

Referenzen



Aufstellungsplan der Demonstrations- und Prüfanlage



## Abwasserreinigung

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

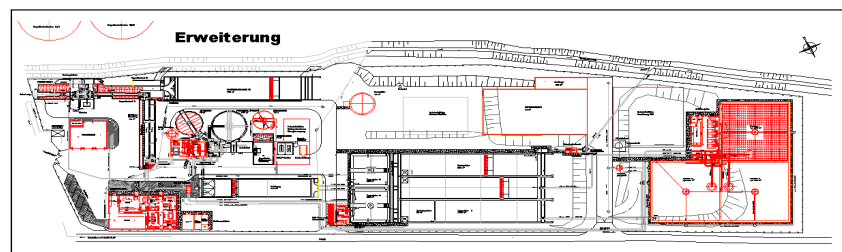
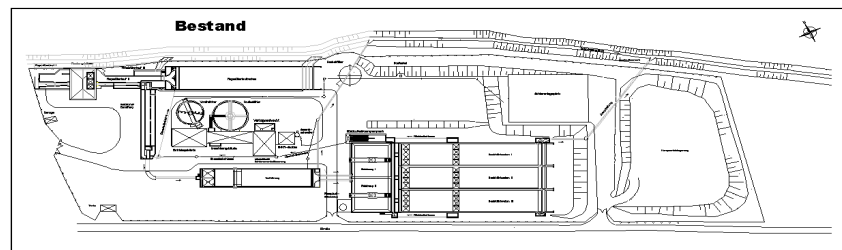
**Auftraggeber:** EVB Energie und Versorgung Butzbach GmbH  
Himmrichsweg 2, 35510 Butzbach  
Auskunft: Herr Geschäftsführer Weiß, Tel.: 06033 / 995 400

**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

**Funktion:** Stickstoffelimination  
biologische Phosphatelimination  
Umbau, Modernisierung, Ertüchtigung

**Ausführungszeitraum:** 1998 / 1999

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



Lageplan Bestand und Planung



## 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

**Ausführungszeitraum:** 1996 / 1998

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



Bau der Belebungs- und Nachklärbecken



## Abwasserreinigung

**Projekt:** Regenwasserbehandlungsanlage  
**Nr.: 7.03** „Geo-Plate-Straße“

**Auftraggeber:** Service Centrum Logistik Bremen GmbH  
vertreten durch

**HBH Hansestadt Bremisches Amt**  
Bezirk Bremerhaven  
Bussestraße 27, 27570 Bremerhaven  
Auskunft: Herr Dr.-Ing. Vollstedt, Tel.: 0471 / 596 0

**Leistungen:** Objektplanung HOAI Teil VII, IX - LP 1 - 9  
Objektplanung HOAI Teil VIII, IX - LP 1 - 6  
Prozess- und Verfahrenstechnik  
Besondere Leistungen

**Funktion:** Einzugsgebiet  $A_E$ : ca. 40 ha.  
 $Q_{krit}$  - Pumpwerk 1.800 m<sup>3</sup>/h

**Ausführungs-  
zeitraum:** 1997

**Bauvolumen:** ca. 640.000 EURO (netto)



Behandlungsanlage als ständig gefülltes Becken