

*aquaplaner*

Ingenieurgesellschaft für  
Wasserwirtschaft | Umwelt | Abwasser

# Büroinformation

*aquaplaner*

Beratung  
Planung  
Bauleitung



Kompetent



Wirtschaftlich



Innovativ

## Überblick

Die *aquaplaner* Ingenieurgesellschaft hat sich zur Aufgabe gemacht individuelle, standortgerechte Konzepte mit besonderer Berücksichtigung wirtschaftlicher und zukunftsorientierter Lösungen zu entwickeln.

Wir bieten Ihnen

### **Kompetente | wirtschaftliche | innovative**

Leistungen in den Bereichen:

- Wasserbau - Gewässerökologie
- Flußgebietsmanagement - EU-Wasserrahmenrichtlinie
- Naturschwimmbäder
- Kanalisation
- Abwasser
- Recycling und Einsparung von Wasser
- Regenwasser
- Öffentlichkeitsarbeit - EDV

Neben den Planungsaufgaben bieten wir Ihnen für konzeptionelle und strategische Fragestellungen Lösungen, die über die rein ingenieurtechnische Leistung hinausgehen und Öffentlichkeitsarbeit, wirtschaftliche und rechtlich-administrative Beratung einschließen.

Durch Mitgliedschaft und aktive Mitarbeit in verschiedenen Fachorganisationen pflegen wir einen regen Austausch mit der Fachwelt und garantieren so die Einhaltung höchster Qualitätsstandards.

Darüber hinaus garantieren wir Ihnen durch zahlreiche enge Kontakte zu Forschungseinrichtungen und Universitäten Leistungen, die sich an neuesten Erkenntnissen orientieren. Der Einsatz innovativer Produkte und Verfahren führt dabei häufig zu einer vermehrten Umweltentlastung und zu Kosteneinsparungen bei der Realisierung.

## Wasserbau - Gewässerökologie

Wir bieten Ihnen Konzepte und Lösungen für Gewässer, die sowohl technisch fundiert, als auch ökologisch nachhaltig sind.

- Erstellung von Gewässerentwicklungskonzepten
- Planung und Durchführung von Renaturierungs- und Gewässerbaumaßnahmen
- Erstellung von Hochwasserschutzkonzepten
- Gutachterliche Bewertung

## Flußgebietsmanagement - EU-Wasserrahmenrichtlinie

Verknüpfung neuer Medien- und Kommunikationsformen mit fachspezifischen Inhalten:

- Projektsteuerung / -management
- EU-Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL): Strategieberatung und Projektorganisation
- Koordinierung und Organisation des Umsetzungsprozesses zur EU-WRRL

## Kanalisation

Wir betreuen Sie in allen Angelegenheiten rund um die Kanalisation.

- Erschließungsmaßnahmen
- Kanal-Auskunftssysteme
- Sanierungsplanung
- Hydraulische Nachweise
- Entwässerungsanträge

## Abwasser

Wir entwickeln angepaßte Konzepte mit besonderer Berücksichtigung wirtschaftlicher Lösungen. Unser Schwerpunkt liegt dabei auf naturnahen und dezentralen Verfahren.

- Beratung zur zentralen / dezentralen Entwässerung  
Varianten- / Verfahrensvergleiche
- Kläranlagenplanung
- Begutachtung, Sanierung, Optimierung und Wartung von Pflanzenkläranlagen (bewachsene Bodenfilter)
- Mischwasserbehandlung / Retentionsbodenfilter
- Klärschlammvererdung

## Recycling und Einsparung

Wir konzipieren und planen Systeme und Anlagen zur Substitution und Einsparung von Trinkwasser und zur Verwertung der Abwasserinhaltsstoffe (z.B. Nährstoffrecycling)

- Erstellung von Konzepten zur Trinkwassereinsparung und zum Stoffstrommanagement
- Planung von Anlagen zum Grau- und Abwasserrecycling; Planung von Entwässerungseinrichtungen mit wassersparenden Vakuumtoiletten und Trockenurinalen; Betriebswassernutzung in Haushalt und Gewerbe

## Regenwasser

Wir erstellen Konzepte und planen Anlagen zum zeitgemäßen und kostenbewussten Umgang mit Regenwasser.

- Planung von Anlagen zur Ableitung, Versickerung und Nutzung von Regenwasser
- Erstellung hydrogeologischer Gutachten, Durchführung und Auswertung von Versickerungsversuchen
- Konzeption, Durchführung und Beratung zur Umstellung auf getrennte Abwassergebühren für Schmutz- und Regenwasser

## Naturschwimmbäder

Wir planen den Bau von Naturschwimmbädern. Mit den Kräften der Natur wird das Badewasser über mehrstufige Filter optimal gereinigt. Bei geringen Bau- und Unterhaltungskosten kann die Attraktivität der Bäder für die Bürger gesteigert werden.

- Planung von Naturschwimmbädern
- Planung des Umbaus von bestehenden Freibädern in Naturschwimmbäder
- Beratung zu Betriebsmodellen und Finanzierung

## EDV - Öffentlichkeitsarbeit

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit bieten wir Ihnen die Organisation von Seminaren und die Erstellung von Broschüren und Faltblättern.

Im Bereich EDV-Dienstleistungen beraten wir Sie zu Geographischen Informationssystemen, Liegenschaftskataster, CAD-Arbeiten und Datenbanken / Datenmanagement und bieten Ihnen entsprechende Lösungen an.

### **Wasserbau - Gewässerökologie**

**Renaturierung der Schunter, Hondelage Dibbesdorf**, LP 5 und 6, Betreuung des Planfeststellungsverfahrens, Erstellung des hydraulischen Konzepts

Auftraggeber: Stadt Braunschweig – Umweltamt, 2009

**Herstellung der Durchgängigkeit am Wendener Wehr** (Schunter bei Braunschweig), Ökologisches und hydraulisches Konzept, Planung und Bau eines Umflutgerinnes, HOAI LP 1-9

Auftraggeber: Wasserverband mittlere Oker, Braunschweig 2004/2005

**Konzept für Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung am Thiedebach südlich Braunschweig**, Entwicklung und Planung von Maßnahmen zu erweiterten Hochwasserschutz und ökologischer Entwicklung - Vorlage einer Genehmigungsplanung

Auftraggeber: Stadt Braunschweig – Umweltamt und Stadtentwässerung, 2003-2005

**Gewässerentwicklungskonzept für die Wabe im Landkreis Wolfenbüttel**, Erfassung und Bewertung von Störeinflüssen, Entwicklung eines Ziel- und Maßnahmenkonzeptes, Hydraulische Berechnungen

Auftraggeber: LK Wolfenbüttel, 2002/2003

**Renaturierungsplanung für die Schunter im Bereich Bienrode** (Braunschweig) – Entwicklung und Planung von Maßnahmenbausteinen zur naturnahen Entwicklung eines Fießgewässers im norddt. Flachland - Vorlage einer Genehmigungsplanung

Auftraggeber: Stadt Braunschweig – Umweltamt, 2002/2003

**Konzept und Ausführungsplanung zur Wiedervernässung von Teilgebieten des Teufelsmoors bei Niedersandhausen**, Vermessung im FFH-Gebiet 33 „Untere Wümmeniederung, Untere Hammeniederung mit Teufelsmoorund“ und Planung der Maßnahmen im Rahmen des Europäischen Schutzgebietssystems NATURA 2000; T. Swiridjuk für Büro agwa, Hannover

Auftraggeber: Bezirksregierung Lüneburg, 2001-2003

### **Flußgebietsmanagement - EU-Wasserrahmenrichtlinie**

**Unternehmens- und Strategieberatung zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie (EU-WRRL)** für die verbandliche Wasserwirtschaft, Handlungsmöglichkeiten und Erschließung neuer Geschäftsfelder  
Auftraggeber: Oldenburgisch-Ostfriesischer-Wasserverband (OOWV), 2002-2004

**Unterstützung des BUND bei der Konzeption und Antragstellung zum „Wassernetz“** – Verbändeübergreifenden Umweltnetzwerk zur Umsetzung der EU-WRRL in Niedersachsen und Bremen. Erstellung von Materialien zur Öffentlichkeitsarbeit  
Auftraggeber: BUND Niedersachsen, 2003-2006

**Projektbegleitung und Erstellung eines Projekthandbuchs zur Umsetzung der EU-WRRL im Flussgebiet Weser**, Koordinierung und Organisation des lokalen Umsetzungsprozesses zur EU-WRRL  
H. Voermanek für Büro F&N, Hannover  
Auftraggeber: StUA Minden (NRW), 2001/2002

**Erstellung eines projektbegleitenden Handbuchs zur Umsetzung der EU-WRRL**; Darstellung der länderübergreifenden Koordinierungsaufgaben zwischen Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen  
H. Voermanek für Büro F&N, Hannover  
Auftraggeber: Bezirksregierung Hannover und StUA Minden, 2001/2002

**Dezentraler Hochwasserschutz an der Lahn** – GIS-gestützte modelltechnische Bewertung verschiedener Maßnahmen zum Hochwasserschutz;  
H. Voermanek für das Leichtweiß-Institut der Techn. Universität Braunschweig  
Auftraggeber: Land Hessen – Umweltministerium, Uni Kassel – aus Mitteln der EU (INTERREG II - IRMA), 2000/2001

### Kanalisation

#### **Ausschreibung TV-Inspektion/Jahresvertrag mit Teilnahmewettbewerb**

Planung, Ausschreibung und Auswertung eines Wettbewerbes nach VOB zur Vergabe eines Inspektions-Jahresvertrages

Auftraggeber: Stadtwerke Sehnde GmbH 2009

#### **Örtliche Bauüberwachung Inlinersanierung**

Örtliche Bauüberwachung für die Inlinersanierung entlang der B6 in Sehnde

Auftraggeber: Hamburg Wasser (Hamburger Stadtentwässerung) 2008 - 2009

#### **Kanalsanierung im Stadtgebiet Langelsheim und im OT Wolfshagen**

Inspektion von 50 km Schmutzwasserkanal. Sanierung in geschlossener Bauweise durch Inlinersanierung (ca. 5 km) und Relining. Sanierung der Hausanschlüsse in offener und geschlossener Bauweise. Sanierungskonzept und Sanierungsplanung HOAI LP 1-8 und örtliche Bauüberwachung.

Auftraggeber: Stadt Langelsheim 2003 - 2008

#### **Sanierung der Schmutzwasserkanalisation in Lautenthal (Harz)**

Ausschreibung und Auswertung der TV-Inspektion, Erstellung und Durchführung eines Sanierungskonzeptes der SW-Hauptleitungen im Ortsteil Lautenthal.

Auftraggeber: Stadt Langelsheim 2009 - 2010

#### **Aufbau eines GIS-Auskunftssystems**

Erfassung des Kanalsystems der Gemeinde Liebenburg. Verknüpfung mit Liegenschaftsdaten aus dem ALB. Integration der Fachdaten Wasserversorgung.

Auftraggeber: Gemeinde Liebenburg 2008 - 2010

#### **Aufbau eines GIS-Auskunftssystems**

Konzeptentwicklung, Datenmanagement und Erfassung des Kanalsystems (Regen- und Schmutzwasser) der Samtgemeinde Schwarmstedt.

Konzeption und Umsetzung des Themas "Baumschutzsatzung": Erfassung und Integration von Hecken, Bäumen und Sträuchern im Gemeindegebiet.

Auftraggeber: Samtgemeinde Schwarmstedt 2003 - 2010

#### **Aufbau eines GIS-Auskunftssystems**

Konzeptentwicklung, Datenmanagement und Erfassung des Trinkwassernetzes des Wasserwerks Langelsheim. Integration verschiedener Sachthemen, wie z.B. Liegenschaftsdaten und Kanal.

Auftraggeber: Wasserwerk Langelsheim 2007 - 2011

#### **Erweiterung und Pflege eines GIS-Auskunftssystems**

mit ca. 150 km Kanal und weiteren Sachthemen wie Liegenschaftskataster und Liegenschaftsbuch, Schadensklassifizierung und Sanierungsplanung. Aufbau und Pflege der Datenbank, Digitalisierungsarbeiten, Datenmanagement und allgemeine Beratung. Schulung der Mitarbeiter.

Auftraggeber: Stadt Langelsheim, Bauamt 1996 - 2010

## Referenzen (Auszug)

### **Datenmanagement und EDV-Beratung**

Auftraggeber: Samtgemeinde Liebenau 2003 – 2010

### **Sanierung in den Ortsteilen Abbensen, Brelingen, Bissendorf**

Sanierung in geschlossener Bauweise. Fräsarbeiten, Verpressung von Muffen und Anschlüssen, Dichtheitsprüfungen, Kurzliner, Hutprofile. Ausführende Firma: Katec Kanaltechnik, Jünkerath

Auftraggeber: Gemeinde Wedemark, 2007

### **Konzeption und Einführung eines GIS-Auskunftssystems für den Zoo-Hannover,**

Auftraggeber: Zoo Hannover, seit 2005

**Regenwasser- und Schmutzwasserentwässerung im Baugebiet I, Seelze-Süd**, 2. Bauphase, Ausführungsplanung und hydraulische Nachweise, T. Swiridjuk für Büro agwa; Hannover

Auftraggeber: MVV Energie AG, 2002/2003

**Erschließung Gewerbegebiet Ludwigsfelde**, Gesamtfläche 17 ha, ca. 300 WE, Trinkwasser, Regenwasser, Schmutzwasser, Löschwasser

Auftraggeber: EMG, Berlin, 1998/1999



### Abwasser

#### **Forschungsprojekt Klärschlammvererdung im Mekong-Delta, Vietnam**

Entwicklung von Bemessungshinweisen zur Planung von Anlagen zur Behandlung von Klärschlamm in warmen Klimaten. Bau und Betrieb von Versuchsanlagen

Auftraggeber: BMBF Wisdom-Projekt über Universität Bonn, 2010-2013

#### **Planung der Flusswasserreinigung Xinhe in der Stadt Changde, China**

Constructed Wetland 25.000 m<sup>2</sup>, Ökologische Gewässersanierung Jiangbei, Changde, im Rahmen der Wasser Hannover e.V. ARGE Gewässersanierung Chuanzi

Auftraggeber: Bauamt der Stadt Changde, 2010 laufend

#### **Sanierung der Kläranlage Glinstedt**

Planung von Maßnahmen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der Teich-Bodenfilteranlage zur Mischwasserbehandlung für ca. 1000 EW

Auftraggeber: Gemeinde Gnarrenburg, 2009

#### **Reinigung der Oberflächenabflüsse des Flughafens Hannover -**

Wissenschaftliche und gutachterliche Begleitung der Planung und des Einfahrbetriebes eines Bodenfilters zur Behandlung der Oberflächenabflüsse des Flughafens Hannover-Langenhagen. Planung einer Dosierstation.

Auftraggeber: Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH, seit 2002

**Masterplan Changde:** Framework Master Plan (2007-2020) on Sustainable and Ecological Water Resource Management in The City of Changde: Leitung: Prof. Dipl.-Ing. Antje Stokman, mit weiteren Partnern von Wasser-Hannover e.V.

Auftraggeber: City of Changde, Province of Hunan, China, 2008/2009

Sustainable Problem Solutions for Asian Urban Settlements and Developments by Exemplary Analysis of Sewage and Waters of the Urban Settlement Changde and its Chuanzi River Basin, China: Leitung: Stadt Hannover, mit weiteren Partnern von Wasser-Hannover e.V., Förderung: European Union, Asia Pro Eco Programm, 2005-2007

**Planung und Bau einer Biogasversuchsanlage** für landwirtschaftliche und industrielle Abwässer in Vietnam für ein BMBF-Projekt der Uni Bonn,

Auftraggeber: INRES, Universität Bonn, 2008/2009

**Sanierung und Erweiterung eines Bewachsenen Bodenfilters** im Nationalpark Müritz, 110 EW, häusliches Abwasser, Abwasser aus Gastronomie, inkl. Versickerung, HOAI LP 1-9

Auftraggeber: Lebenshilfswerk Waren/Müritz gGmbH, 2002/2003

## Referenzen (Auszug)

**Verbundprojekt Bewachsene Bodenfilter** – Forschungsvorhaben gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), AZ 14178-01, 1998-2002

- **Handbuch Bewachsene Bodenfilter mit CD-ROM**, Evaluation von Bewachsenen Bodenfiltern im deutschsprachigen Raum, C. Bruns für Büro Ökolog, Augsburg
- **Optimierung der Abflusssteuerung und weitestgehende Nitrifikation** in der Verfahrenskombination Teichanlage/bewachsener Bodenfilter zum Schutz kleiner Fließgewässer, Dr. K. Kayser für Institut für Siedlungswasserwirtschaft Universität Hannover, H. Voermanek für Büro F&N, Hannover
- **Kommunalberatung und Kontaktbörse zum Technologietransfer "Bewachsene Bodenfilter"** in Polen, H. Voermanek für F&N Umweltconsult GmbH

**Abwasserreinigung und Regenwasserbewirtschaftung**, Hofgut Liederbach, HOAI LP 1-4, Wartung, Erweiterung der Anlage  
Auftraggeber: Hofgut Liederbach Beteiligungsgesellschaft, seit 2002

**Forschungsprojekt "Wasser/Abwasser"** - Materialflüsse im Wasser- und Abwasserbereich in Haushalten, öffentlichen Einrichtungen und in Dienstleistungsbereichen in Deutschland im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnung (UGR), U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt  
Auftraggeber: Statistisches Bundesamt, über Öko-Institut, Darmstadt, 2000

## Naturschwimmbäder

**Naturbad Nordgermersleben, HOAI LP 1-9**; Planung und Bauleitung für den Umbau eines kommunalen Freibades in ein Naturbad; Bodenfilter zur Aufbereitung von Grundwasser zu Füllwasser, Uferfiltration, mehrstufige Bodenfilter zur Keim- und Phosphatreduktion, Bodenfilter zur Grauwasserreinigung, inkl. Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen eines „Wasserpfad“ mit Schautafeln und Modellen.  
Auftraggeber: Gem. Nordgermersleben; mit EU-Mitteln Leader+, 2005/2006

**Naturbad Osterfeld, HOAI LP 1-9**; Planung und Bauleitung für den Umbau eines kommunalen Freibades in ein Naturbad  
Auftraggeber: Stadt Osterfeld; mit EU-Mitteln Leader+, 2006-2008

## Planung der Naturbäder Paradise Islands und Xinhe in der Stadt Changde, China

Ökologische Gewässersanierung Jiangbei, Changde, im Rahmen der Wasser Hannover e.V. ARGE Gewässersanierung Chuanzi  
Auftraggeber: Bauamt der Stadt Changde, 2010 laufend

### Recycling und Einsparung

#### **Entwicklung eines ökologischen Wasserkonzeptes für das IBA-Hamburg-Projekt "Klimahäuser am Haulander Weg"**

Auftraggeber: IBA Hamburg GmbH, 2010

**SANSED-Projekt Vietnam** Koordination, bautechnische Beratung, Planung und Bauleitung von Arbeiten zu Sanitärtechnik, Entwässerung und Abwassertechnik: Ausstattung von zwei Wohnheimen (100, bzw. 80 Studierende) mit Trenntoiletten, Trockenurinalen, Grauwasserreinigung mit Membranbelebung, Schwarzwasserbehandlung mit Anaerobreaktor und Vermikompostierung, Urinbehandlung mit Fällungs- und Strippreaktoren; Biogasreaktor zur Behandlung von Abwasser aus der Schweinezucht

Auftraggeber: Institut für Pflanzenernährung, Universität Bonn, 2005-2008

#### **Im (Ab)WasserPark. Gestaltete Nutzwasserlandschaften Neuerkerode,**

Optimierung der Wasser- und Abwasserinfrastruktur der Stiftung Neuerkerode (Behinderteneinrichtung mit 1800 E), Betreuung eines studentischen Projektes im Sommersemester 2009 im Rahmen des Lehrauftrages am Institut für Freiraumentwicklung, Universität Hannover, 2009

**Öko-Technik-Park Hannover,** Öffentlichkeitsarbeit und Optimierung; ökologische Sanitärtechnik (Grauwasser-Reinigung, Vakuumtechnik, Trenntoiletten, Regenwassernutzung- und -versickerung)

Auftraggeber: BauBeCon AG und Stadtwerke Hannover AG, seit 2003

#### **Null-Emissionskonzept Haus des Nationalparkgastes Jasmund**

Sanitär- und abwassertechnische Planungen für ein Besucherzentrum mit Gastronomiebetrieb auf Rügen (1 Mio. Besucher pro Jahr), Wassersparteknik, Grauwasserrecycling über Bodenfilter, Vakuumentwässerung, Biogasnutzung, Regenwasserbewirtschaftung

Auftraggeber: WWF Deutschland/ Stubnitzhaus Sassnitz gGmbH, 1998-2002

#### **Wassereinsatz in Hochhäusern in Frankfurt am Main – Möglichkeiten der**

Einsparung und Substitution von Trinkwasser; Erarbeitung von Grundlagen zur Beratung von Bauträgern und Fachplanern sowie Entwicklung eines Bonussystems, U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt

Auftraggeber: Stadt Frankfurt, Umweltamt, 2001/2002

#### **Wasserkonzept 2010 für das Chemieunternehmen Merck am Standort**

**Darmstadt,** Managementberatung zur strategischen Entwicklung des Standortes Darmstadt, Wasserversorgung, Abwasserableitung, -behandlung und Wiederverwendung, Regenwasserbewirtschaftung, U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt, Auftraggeber: Merck KGaA, Darmstadt, 1999

### Regenwasser

#### **Planung von drei Retentions-Bodenfiltern in der Stadt Changde, China**

RBF Chuanmatou 10.000 m<sup>2</sup>, RBF Drachensee 1.500 m<sup>2</sup>, RBF Jiangsheqiao 4.000 m<sup>2</sup>, Konzeption der Pumpstationen Boziyuan und Nanzushan, Gewässerökologische Beratung Niguqiao Ökologische Gewässersanierung Jiangbei, Changde, im Rahmen der Wasser Hannover e.V. ARGE Gewässersanierung Chuanzi

Auftraggeber: Bauamt der Stadt Changde, 2009 laufend

#### **Optimierung des Regenwassermanagements bei VW Nutzfahrzeuge**

unter ökonomischen, ökologischen und planerischen Aspekten: Leitung: Prof. Dipl.-Ing. Antje Stokman, IF, Universität Hannover

Auftraggeber: VW Nutzfahrzeuge, 2008-2010

#### **Regenwasserbewirtschaftung für ein Baugebiet der Stadt Lehrte,**

Durchführung von Bodenuntersuchungen und Versickerungsversuchen sowie Vorplanung von Anlagen zur Ableitung und Versickerung des Regenwassers, Beratung zur Erstellung des Bebauungsplan in wasserwirtschaftlichen Aspekten, Auftraggeber: Stadt Lehrte, 2009

#### **Einführung gesplitteter Abwassergebühren in Erzhausen,**

Prüfung der rechtlichen Notwendigkeit, Konzeption, Durchführung und Beratung der Gemeinde (8.000 Einwohner, Einzugsgebiet 162 Hektar), Flächenermittlung, Ermittlung des RW-Kostenanteils, Öffentlichkeitsarbeit, Bürgerberatung, Satzungsänderung U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt

Auftraggeber: Gemeinde Erzhausen, 1999-2003

#### **Erweiterung und Optimierung der Betriebswasseranlage TU-Darmstadt;**

HOAI LP 2-4; Erweiterung auf 105.000 m<sup>3</sup>/a Betriebswassernutzung, Sanitärtechnik, Versickerung überschüssigen Regenwassers in einer Rasenmulde (5.000 m<sup>2</sup>) U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt

Auftraggeber: Staatsbauamt Darmstadt, 1999/2000

#### **Regenwasserbewirtschaftung Gedenkstätte Deutsche Teilung,**

**Marienborn;** HOAI LP 1-9, örtliche Bauleitung; Konzeption, Neubau und Sanierungsmaßnahmen, u.a. Stilllegungs- und Abkoppelungsmaßnahmen, Dezentrale Entwässerung, Sanierung durch Inliner und Relining, Dimensionen DN 300 bis DN 800, T. Swiridjuk (für haas consult, Hannover bis 1999)

Auftraggeber: Staatshochbauamt Halberstadt, 1997-2001

### **EDV und Öffentlichkeitsarbeit**

#### **Konzeption und Organisation der Veranstaltungsreihe "Gute Güte" und des ersten hannoverschen Leinebadetages**

Auftraggeber: BUND Landesverband Niedersachsen, 2005/2006

#### **Erstellung eines Infofaltblattes "Wassernetz" und einer CD zum Stand der Umsetzung der EU-WRRL in Niedersachsen**

Auftraggeber: BUND Landesverband Niedersachsen, 2005

#### **Konzeption und Durchführung des ECOKURS-Seminarteils "Ökologische Wasserwirtschaft"; Im Rahmen des Zertifikatslehrgangs "Fachplanung Umwelt- und Gesundheitsschutz im Hochbau**

Fortbildungsakademie der Architektenkammer Niedersachsen, 2004 - 2008

#### **Seminare "Regenwassergebühr", Einführung getrennter Gebühren für Schmutz- und Regenwasser in kleinen und mittleren Kommunen; Konzeption, inhaltliche Vorbereitung und Durchführung von drei Seminaren für Kommunen in Niedersachsen; rechtliche und administrative Fragen, Verfahren der Flächenermittlung, Ermittlung des RW-Kostenanteils, Öffentlichkeitsarbeit**

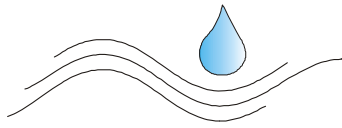
Auftraggeber: Kommunale Umweltaktion U.A.N, 2004

#### **Erstellung der Broschüre "Wasser im Gewerbe", Informationen zum rationellen Wassereinsatz, Betriebs- und Regenwassernutzung, Versickerung von Niederschlagswasser, Hinweise zu technischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekten, U. Klaus für Büro UBS, Darmstadt**

Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Wiesbaden 1998/2001

#### **Seminar "Praxiserfahrungen mit Techniken für abwasserfreie Häuser", Konzeption und inhaltliche Vorbereitung des Seminars mit den Schwerpunkten Projektbeispiele, Wasserarme- und -freie Toiletten und Urinale, Verfahren zur Grauwasser-Reinigung, bauliche, betriebliche und rechtliche Aspekte, Einsatzbereiche, Wirtschaftlichkeit**

Auftraggeber: Technische Akademie Hannover, 2002



**aquaplaner**

Ingenieurgesellschaft für  
Wasserwirtschaft | Umwelt | Abwasser

## Kontakt / Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Claudia Bruns

Dipl.-Ing. Uwe Klaus

Dipl.-Ing. Hinnerk Voermanek

Dipl.-Ing. Thomas Swiridjuk

**aquaplaner**

Ingenieurgesellschaft für  
Wasserwirtschaft | Umwelt | Abwasser

fon: 0511 – 35 778 44

fax: 0511 – 35 778 55

post@aquaplaner.de

Zur Bettfedernfabrik 1

30 451 Hannover

www.aquaplaner.de