

aquaplaner

Ingenieurgesellschaft für
Wasserwirtschaft | Umwelt | Abwasser

Büroinformation

aquaplaner

Beratung
Planung
Bauleitung



Kompetent



Wirtschaftlich



Innovativ

Überblick

Die *aquaplaner* Ingenieurgesellschaft entwickelt individuelle und standortgerechte Konzepte mit besonderer Berücksichtigung wirtschaftlicher und zukunftsorientierter Lösungen zu n.

Wir bieten Ihnen

kompetente, wirtschaftliche und 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
- Planung, 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

Schilfpolder zur Dümmeranierung

Neubau einer 200 Hektar großen Schilfpolderanlage an der oberen Hunte zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in den Dümmer

Auftraggeber: NLWKN Sulingen über Inros Lackner SE, 2016-2018

Wassermanagement Airport-Park in Chengdu, China

Planung von Anlagen zur Sicherstellung der Wasserqualität der Seen (48.000 m²) mit Retentionsbodenfiltern zur Reinigung kanalisierter Zuläufe, Bodenfilter für Flusswasser und Seewasser im Shuangliu Park in Chengdu

Auftraggeber: Gartenbauamt Chengdu über Wasser Hannover GmbH, 2018

Integriertes Gewässer- und Auenmanagement Oker (IGAM Oker)

Maßnahmenkonzept zur Entwicklung der Gewässerlandschaft Oker im nördlichen Harzvorland

Auftraggeber: Landkreis Wolfenbüttel - Amt 64 Umwelt, 2014-2016

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

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

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

Auftraggeber: EMG, Berlin, 1998/1999

Wasserrechtsantrag Kühl- und Oberflächenwasser Raffinerie Dollbergen

Erstellung der Antragsunterlagen zur Verlängerung der Erlaubnis zum Einleiten von Kühl- und Oberflächenwasser

Auftraggeber: MTB AVISTA OIL Refining & Trading Deutschland GmbH, 2015

Abwasser

Planung von Bodenfiltern für häusliches Abwasser in Durban, Südafrika

Planung von drei zweistufigen Bodenfiltern als DEWATS-Nachbehandlung des Schmutzwassers von Siedlungen mit Sozialwohnungen

Auftraggeber: BORDA, 2017

Klärschlammvererdung in Leh-Ladakh, Indien

Designunterstützung von CDD India bei der Planung einer Schlammvererdung

Auftraggeber: BORDA, 2017

Forschungsprojekt Klärschlammvererdung im Mekong-Delta, Vietnam

Entwicklung von Bemessungshinweisen zur Vererdung von Klärschlamm in warmen Klimaten. Bau und Betrieb von Versuchsanlagen

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

Planung der Flusswasserreinigung Xinhe in Changde, China

Constructed Wetland 25.000 m², über Wasser Hannover e.V.

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

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

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

Schwimmteich Veranstaltungszentrum Malzfabrik in Berlin Tempelhof

Sicherstellung der Wasserqualität des mit Regenwasser gespeisten Schwimmteichs

Auftraggeber: IGG MALZFABRIK mbH, 2015-2016

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 „Wasserpfades“ 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, 2010-2014

Recycling und Einsparung

Gutachten Abwassergebühren Wäscherei Kuntze und Burgheim

Ermittlung der absetzbaren Abwassermengen zur Einsparung von Abwassergebühren

Auftraggeber: Kuntze und Burgheim Textilpflege GmbH, 2016

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), Wasserspartechnik, Grauwasserrecycling über Bodenfilter, Vakuumentwässerung, Biogasnutzung, Regenwasserbewirtschaftung

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

Regenwasser

Erschließung Gewerbegebiet Am Calenberger Kreisel in Barsinghausen

Planung der Schmutzwasserableitung, Regenwasserbewirtschaftung durch Regenrückhaltebecken mit integriertem Löschwasserbecken, Straßenplanung durch SHP, Hannover

Auftraggeber: Stadt Barsinghausen, 2014-2018

Retentionsbodenfilter zur Mischwasserbehandlung in Yueyang, China

Planung des 20.000 m² Retentionsbodenfilters Shepitao zur Mischwasserbehandlung eines 560 Ha großen Einzugsgebietes der Stadt Yueyang

Auftraggeber: Stadt Yueyang über Wasser Hannover GmbH, 2016-2018

Regenwasserbehandlung Biogasanlage Beber

Planung einer Teich-Bodenfilteranlage zur Behandlung von hochverschmutztem Regenwasser für die Biogasanlage Repro Beber

Auftraggeber: Repro Beber GmbH & Co. KG, 2014-2015

Sponge City Design Liangshi Campus und Jinjiang Hotel in Changde

Planung der Regenwasserbewirtschaftung für 26 Hektar Universitätscampus sowie für 22 Hektar eines 5-Sterne Hotels

Auftraggeber: Stadt Changde über Wasser Hannover GmbH, 2015-2016

Regenwasserkonzept B-Plan 872 Lyoner Straße in Frankfurt

Konzept für die Regenwasserbewirtschaftung öffentlicher und privater Flächen für den Bebauungsplan 872 Lyoner Straße in Frankfurt

Auftraggeber: Stadtplanungsamt Frankfurt, 2014

Planung von 10 Retentions-Bodenfiltern in Changde (52.000 m²), China

RBF Chuanmatou 8.050 m², Drachensee 1.000 m², Jiansheqiao 2.000 m², Boziyuan 14.000 m², Nanzushan 2.160 m², Xiajiadang 7.650 m², Niguqiao 5.000 m², Sujiadang 6.140 m², Yujiadang 3.570 m², Yangwudang 2.180 m²

Auftraggeber: Stadt Changde über Wasser Hannover e.V., 2009-2018

Regenentwässerung Schloss Derneburg

Überarbeitung der Regenentwässerung am Schloss Derneburg

Auftraggeber: Schloss Derneburg Corporation, 2013

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

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

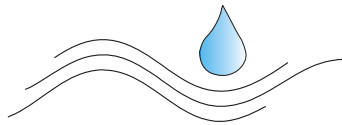
Seminare "Regenwassergebühr", Einführung getrennter Gebühren für Schmutz- und Regenwasser in kleinen und mittleren Kommunen; Konzeption, inhaltliche Vorbereitung und Durchführung von drei Seminaren für Kommunen in Niedersachsen; rechtliche und administrative Fragen, Verfahren der Flächenermittlung, Ermittlung 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](mailto:post@aquaplaner.de)

Zur Bettfedernfabrik 1

30 451 Hannover

www.aquaplaner.de