

Sachbericht für 2007

1 Vorträge und wissenschaftliche Veröffentlichungen

1. Barjenbruch, M., Geruchsbelästigungen – die biogene Schwefelsäurebildung in Kanälen Ursachen und Maßnahmen – 11. Abwasserbilanz Brandenburg INFRANEU, Ag Abwasser, bdew, 10.12.2007
2. Barjenbruch, M., Wohin mit dem Klärschlamm, Tag des Abwassermeisters 2007, BUW Neubrandenburg, 06.12.2007
3. Rettig, S., Fette – Auswirkungen auf Kanalnetz und Kläranlage, Tag des Abwassermeisters 2007, BUW Brandenburg, 06.12.2007
4. Barjenbruch, M., Mess- und Regeltechnik in der Siedlungswasserwirtschaft - Mögliche Anwendungen für die Mikrosystemtechnik – Wasserwerkstatt des KWB, 04.12.2007
5. Barjenbruch, M., Vergleich von Kleinkläranlagen - Leistung, Grenzen und Wartung – TU-Berlin International
6. Barjenbruch, M., Austermann-Haun, U., Workshop zu mechanischer und biologischer Abwasserreinigung 2. Deutsch-Syrische Umweltwoche Nachhaltige Energie- und Umweltsysteme 18.-22.11.2007 Rida-Said-Center der Universität Damaskus, Syrien
7. Barjenbruch, M. (2007) Verfahren zur Abwasserfiltration – Grundlagen, Auslegung und Betriebserfahrungen: Chemie Ingenieur Technik 2007, 79, No. 11, S. 1861 – 1870
8. Barjenbruch, M., Rolfs, T. (2007) Rund 20 Jahre Betriebserfahrung auf dem Gebiet der Abwasserfiltration in Deutschland: bau verlag, Aufbereitungs Technik 48 (2007), Nr. 10, S. 12 – 21
9. Barjenbruch, M., Kleinkläranlagen im Vergleich, DWA-Nord-Ost KKA-Fachkudkurs, 06.11.2007, Dorf Mecklenburg
10. Barjenbruch, M., Personalbedarf auf Kläranlagen; DWA-Nord-Ost Kläranlagen-Nachbarschaftstag Grosse Kläranlagen DWA Nord-Ost, 10.10.2007, Schwerin
11. Barjenbruch, M., Modelling of wastewater-treatment plants, Engineering Graduate School of Environmental Water, 09.10.2007, Berlin
12. Barjenbruch, M., Einsatz von Betriebsmitteln Bakterienpräparate Enzyme; DWA-Nord-Ost Kläranlagen-Nachbarschaftstag Grosse Kläranlagen DWA Nord-Ost, 09.10.2007, Halle

13. Barjenbruch, M., Innovationen in der Siedlungswasserwirtschaft am Beispiel der Spree 2011; Innovation in Berlin – von der Idee bis zur Umsetzung, Innovation Habitat Berlin Charlottenburg, 08.10.2007, Berlin
14. Barjenbruch, M., Möglichkeiten und Grenzen der erhöhten biologischen P-Elimination, DWA-Nord-Ost Kläranlagen-Nachbarschaftstag, 27.09.2007, Lübbenau
15. Barjenbruch, M., Benchmarking of BAF plants: Operational Experience on 40 Full-Scale Installations in Germany." Water, Science & Technology 2007; 55 (8-9): 91-8.
16. Barjenbruch, M., Möglichkeiten der Fremdwasserbestimmung, 18. Magdeburger Abwassertage, 20./21.09.2007, Magdeburg
17. Bracklow, U., Barjenbruch, M., Kraume, M., Membranbelebungsanlagen in der Abwasserreinigung – unter besonderer Berücksichtigung der Stickstoffelimination, 18. Magdeburger Abwassertage, 20.-21.09.2007, Magdeburg
18. Teschner, K., Hegemann, W., Gökçay, C.F.: Potsdamer Platz: Innovative Rainwater Use and Management. II. Internationale Wasserkonferenz Berlin, 12.-14.09.2007, Berlin
19. Barjenbruch, M., Bracklow, Ute, Foresight to Alternative Wastewater Treatment in Cities – Possibilities and Potentials, AsienPazifik, 12.09.2007, Berlin
20. Barjenbruch, M., Betriebsoptimierung von Abwasserteichen, Fortbildungskurs und Kolloquium zur Abwasserwirtschaft der TU Hamburg-Harburg, 05.09.2007
21. Barjenbruch, M., Wriege-Bechtold, A., Energy potentials of wastewater 2nd International Congress on Environmental Planning and Management, TU Berlin, 5th -10th August 2007
22. Barjenbruch, M., Kleinkläranlagen mit geringer Wartung, DAAD Internationale Alumni Sommerschule „Sauberes Trinkwasser ein Millenniumsziel“, 25.07.-07.08.2007, Berlin
23. Gantner, K., Barjenbruch, M., Effiziente Kläranlagen in Deutschland und deren Monitoring, DAAD Internationale Alumni Sommerschule „Sauberes Trinkwasser ein Millenniumsziel, 25.07.-07.08.2007, Berlin
24. Barjenbruch, M., Optimierung von Abwasserteichanlagen DWA-Info-Kontaktböse 2007 der Aufgabenträger, Behörden und Ingenieurbüros Mecklenburg-Vorpommerns, 27.06.2007
25. Barjenbruch, M. und Wriege-Bechtold, A., Refreshing Water, Lange Nacht der Wissenschaften, TU Berlin, 09.06.2007
26. Barjenbruch, M., Wastewater Disposal in Rural Areas, Conference "Water & Waste", Assiut University, 03.06.-06.06.2007, Egypt
27. Bracklow, U.; Manigas, L.; Drews, A.; Vocks, M.; Barjenbruch, M.; Kraume, M. (2007). Impact of different recirculation schemes on nutrients removal in a laboratory scale MBR. 2nd IWA National Young Water Professionals Conference: Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse. 4-6 June 2007, Berlin

28. Teschner, K., Hegemann, W., Gökçay, C.Fr, Komeski, O.: Submerged Membranes in Wastewater Lagoon: A New Approach to Wastewater Reuse in Agriculture. Konferenzbeitrag 2nd IWA National Young Water Professionals Conference Germany "Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse", 04./05.06.07, Berlin
29. Barjenbruch, M., Weitergehende Nährstoffelimination - Anforderungen, technische Lösungen, Kosten -DWA-Nord-Ost Landesverbandstagung, 31.05/01.06.2007, Berlin
30. Teschner, K.: Membrane Lagoons – Presentation of Research Aims and Results of the Joint Project. Symposiumsbeitrag Sustainable Environmental Technologies and Strategies Workshop, 28.05.2007, Ankara/Türkei
31. Wriege-Bechtold, A., Kleinkläranlagen im Vergleich DWA-Nachbarschaftstag Boddenküste, 24.05.2007, Zingst
32. Wriege-Bechtold, A., Das neue DWA-Arbeitsblatt 704 „Betriebsmethoden für die Abwasseranalytik“
33. Bracklow, U; Drews A., Manigas, L.; Majer, S.; Wunderlich-Pfeiffer, J.; Kraume, M. (2007). Adsorption and hydrolysis of slowly biodegradable substrate in MBRs. 4th International Water Association Conference on Membranes for Water and Wastewater Treatment, May 15-17, 2007, Harrogate, UK
34. Barjenbruch, M., Verminderung von Geruch und Korrosion in Abwassernetzen, Seminarveranstaltung, Kronos Ecochem, 10.05.2007, Saßnitz
35. Bracklow, U. (2007). Membranbelebungsanlagen in der Abwasserreinigung – unter besonderer Berücksichtigung der Stickstoffelimination. Fachseminar Laboranalytik und Prozess-Messtechnik, 10.05.2007, Berlin
36. Barjenbruch, M., Comparison of small wastewater-treatment plants, KWB Präsentationsveranstaltung Evaluierung, 20.04.2007, Berlin
37. Barjenbruch, M., Reststoffe aus Anlagen der Biodieselproduktion, Kläranlagen-Nachbarschaftstag Grosse Kläranlage DWA Nord-Ost, 21.03.2007, Berlin-Ruhleben
38. Barjenbruch, M., Vorstellung des Leistungsvergleichs DWA-Nord-Ost Kläranlagen-Nachbarschaftstag Grosse Kläranlage DWA Nord-Ost, 20.03.2007, Bitterfeld
39. Barjenbruch, M., Kleinkläranlagen im Vergleich – ein Resümee; ECC Seminar „Dezentrale Abwasserentsorgung, 28.02.2007, Duckwitz
40. Barjenbruch, M., Rolfs, T., About 20 Years of Operation Experience of Wastewater Filtration in Germany, Filtech 2007 Conference, 27.-28.02.2007, Wiesbaden
41. Barjenbruch, M., Kleinkläranlagen im Vergleich, DWA-Nord-Ost KKA-Fachkudkurs, 23.01.2007, Dorf Mecklenburg
42. Bracklow, U.; Vocks, M.; Drews, A.; Barjenbruch, M.; Kraume, M. (2007) Membranbelebungsreaktoren zur weitergehenden Nährstoffelimination aus kommunalem Abwasser, wlb 11-12: 16-19
43. Bracklow, U.; Drews, A.; Vocks, M.; Kraume, M. (2007): Comparison of nutrients degradation in smallscale MBR fed with synthetic/domestic wastewater. Hazardous Materials 144: 620-626

44. Teschner, K., Hegemann, W., Gökçay, C.: Membrane Lagoons – Wastewater Reclamation for Agricultural Irrigation. Posterbeitrag Getunivation, 26.-28.02.2007, Braunschweig
45. Komesli, O., Teschner, K., Hegemann, W., Gökçay, C.F.: Vacuum Membrane Applications in Domestic Wasterwater Reuse. Desalination, 215 (200), S. 22-28
46. Gantner, K., Barjenbruch, M., Innovations in Water Management, International Tunisian-German Conference "Sustainable Development for Urban Planning and Construction, Tunis/Tunesien, 18.01.2007

2 Lehre

2.1 Vorlesungen

- Grundfachstudium Wasserwesen II, Integrierte LV (Vorlesung mit Übung) (4 SWS)
- Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft Wasserversorgung: Entwurf, Konstruktion, Bau und Betrieb von Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft (2 SWS)
- Siedlungswasserwirtschaft I Wasserversorgung, Technischer Umweltschutz (2 SWS)
- Urban Water Management (2 SWS) Internationaler Masterstudiengang der Fakultät VI der TU Berlin
- Gastvorlesung „Weitergehende Abwasserreinigung“ an der Universität Rostock, Studiengang Landeskultur und Umweltschutz (3 SWS)
- 04.05.2007 Gastvorlesung in der Veranstaltung Siedlungswasserwirtschaft III der TU Dresden zum Thema „Vermeidung von Geruch und Korrosion in Abwassernetzen“
- Mitwirkung zum Aufbau des Studienganges Urban Development in El Gouna
- 20.-23.06.2007 Durchführung der wasserwirtschaftlichen Fachexkursion (BTU Cottbus, Tagebau Wetschov, Institut für Wasserbau TU Dresden, Dresdner Drehbogen, KA Grimma, Wasserwerk Grimma, KA Makranstädt, KKA-Versuchsfeld BDZ Leipzig)

2.2 Prüfungen

- Durchführung von 16 Prüfungen im Grundfach Wasserwesen im Studiengang Bauingenieurwesen der TU Berlin
- Durchführung von 17 Prüfungen Siedlungswasserwirtschaft im Studiengang Umweltschutztechnik der TU Berlin
- Durchführung von 4 Prüfungen Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft im Studiengang Bauingenieurwesen
- Durchführung von 2 Prüfungen Siedlungswasserwirtschaft im Studiengang Landeskultur- und Umweltschutz der Universität Rostock

2.3 Promotionen

- Betreuung der Promotion von Katharina Teschner mit dem Titel: Bereitstellung von Betriebswasser durch eine angepasste Abwasserreinigung (in Bearbeitung)
- Betreuung der Promotion von Alexander Wrieger-Bechtold mit dem Titel: „Moderne Sanitärkonzepte“ (in Bearbeitung)
- Betreuung der Promotion von Kyung Ho Kwon „Ein Entscheidungshilfesystem für die Planung dezentraler Regenwasserbewirtschaftungsmaßnahmen in Siedlungsgebieten Koreas (in Bearbeitung)
- Betreuung der Promotion von Frau Andrea Straub „Erhöhung der Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit vollbiologischer Kleinkläranlagen in der Praxis“ (in Bearbeitung)
- Desalination of Drainage Water by Halophytes and Optimization of Detention Ponds for Arid/ Semi-Arid Conditions, Mohie Omar (in Bearbeitung)

2.4 Diplomarbeiten

- Betreuung einer Bachelorarbeit mit dem Titel: „Vergleich der hygienisierenden Wirkung von Feuchtgebieten zur Nachreinigung von behandeltem Abwasser“ (abgeschlossen)
- Betreuung einer Master-Arbeit „Benchmarking as a Management Tool Towards Improving the Performance of Urban Sewerage Services“ (abgeschlossen)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „Darstellung der perspektivischen Möglichkeiten der Klärschlammbehandlung/-entsorgung beim Zweckverband Schweriner Umland“ (abgeschlossen)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „Vergärung von Braunwasser aus Vakuumtrenntoiletten in einer zweistufig-thermophilen Biogasanlage mit Festbettreaktor“ (abgeschlossen)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „Vergleich von sechs naturnahen Systemen zur nachgeschalteten Abwasserbehandlung unter besonderer Berücksichtigung der hydraulischen Bedingungen“ (abgeschlossen)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „Umstellung einer Membranbelebungsanlage mit synthetischen Abwasser von Multi-C-Substrat auf Mono-C-Substrat“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „Erarbeitung und Vergleich nachhaltiger Sanitärkonzepte für eine Hotelanlage in Marokko“ (abgeschlossen)
- Betreuung eines ERASMUS-Diplomarbeit mit dem Titel „Physical-Chemical Treatment of Combined Sewer Overflow“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Diplomarbeit „Auswirkungen von Regenereignissimulationen auf die Leistungsfähigkeit von Feuchtgebieten zur Nachreinigung von behandeltem Abwasser“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Diplomarbeit mit dem Titel „CO₂-Messungen zur Abbaubarkeit von Stärke and Acetat durch Belebtschlamm“ (in Bearbeitung)

2.5 Studienarbeiten

- Vortrag zur Trinkwasserversorgung in Nordkorea
- Vortrag zur Wasserversorgung und Abwasser in der Stadt Lima
- Vortrag zur Trinkwasserversorgung Istanbuls
- Vortrag zur Abwasserentsorgung Istanbuls
- Vortrag zur Wasserversorgung in der Golfregion
- Betreuung einer Studienarbeit mit dem Titel „Untersuchung möglicher Einflüsse auf die Denitrifikation im Betrieb eines Membranreaktors“
- Betreuung einer Projektarbeit „Thermophile Braunwasservergärung“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Projektarbeit mit dem Titel „Einfahrverhalten eines MBR bei Substratwechsel“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Projektarbeit mit dem Titel „Vergleich verschiedener Methoden zur Messung der Sauerstoffaufnahme“ (in Bearbeitung)
- Betreuung einer Projektarbeit mit dem Titel „Adsorption von Stärke an Belebtschlamm“ (in Bearbeitung)

2.6 Kommissionen

- Mitglied und Stellvertretender Vorsitzender in der Kommission GKLB für die Lehrer Ausbildung im Bereich Bautechnik
- Vorbereitende Berufungskommission Baustoffkunde/Bauchemie Nachfolge Prof. Hillemeyer

3 Forschung

3.1 Laufende Projekte

- Simultaneous Online Monitoring of Combined Sewer Overflow (CSO) and Receiving Water (MONITOR-1) Erprobung zuverlässiger Online-Messtechnik bei Mischwasserüberläufen und im Gewässer, Auftraggeber: KompetenzZentrum Wasser Berlin gGmbH
- SPREE2011 Entwicklung von Off-Shore Speicherräumen mit integrierter Klärtechnik zur Vermeidung von Mischwassereinleitungen in Gewässer –Grundlagenforschung-gemeinsam mit der Luri. watersystems GmbH gefördert durch das BMBF
- Nachreinigung von biologisch behandeltem Abwasser in Feuchtgebieten (Hobrechtsfelde), gemeinsam mit der Firma AKUT, Auftraggeber: BWB

- Umsetzung eines Entscheidungshilfesystems zur Verbundsteuerung von Abwasserpumpwerken und Analyse weitergehender Steuerungsvarianten (EVA)“; Auftraggeber: KompetenzZentrum Wasser Berlin gGmbH
- Untersuchung der abwasserbürtigen Geruchsbelastigungen in Lassan, im Auftrag der Peenestrom Wasser GmbH
- An Online-Monitoring and Operating System to prevent Odour and Corrosion in Sewer Networks Phase 1: Feasibility Study, „Odoco-1“ gemeinsam mit dem KWB
- Maßnahmen zur Optimierung von Abwasserteichanlagen im Land Sachsen-Anhalt, Auftraggeber: Landesumweltamt Sachsen-Anhalt
- „Beurteilung der Gesamtkonzeption der Kläranlage mit Festbettsystemen für die Sanierung bzw. Ertüchtigung“, Auftraggeber: Wasser- und Abwasserverband „Panneke/Finow“
- Unterstützung des „Jugend forscht Projekts“ „Mischwasserbehandlung“
- Betriebserfahrungen zur Abwasserfiltration gemeinsames Projekt mit der DWA Arbeitsgruppe KA 8.3
- Wissenschaftliche und analytische Begleitung des Kleinkläranlagen Versuchsfeldes in Altentreptow/Mecklenburg-Vorpommern
- Weitergehende Nährstoffelimination in Membranbioreaktoren gemeinsam mit dem Institut für Verfahrenstechnik der TU Berlin

3.2 Gastwissenschaftler

- 01.06.07-01.09.2007: "Low cost treatment facilities for rural wastewater in Jordan"
Dr. Kamel Zboon
Balqa Applied University/Huson college
Water & Environmental Faculty

3.3 Projektanträge

- Optimierungsberatung der SBR-Kläranlage Potsdam-Süd
- Studie für die Beurteilung der erhöhten CSB-Ablaufwerte an einer Biofilteranlage, Auftraggeber: Abwasserbetriebe Herford
- Studie über die Entwicklung des Trinkwasserverbrauchs in Berlin bei den BWB
- Studie zu Varianten für weitere N-Senkung in Berliner Klärwerken bei den BWB
- Comparative study of small wastewater treatment technologies under special operation conditions at BDZ test field in Leipzig „Compass“ beim KWB
- Innovation(en) durch Kooperation(en) im Bereich Wasser“ (IKW) Wissens- und Technologietransfer (WTT) beantragt bei KWB und TSB

- Untersuchungen zur weitestgehenden Denitrifikation, Ermittlung von Denitrifikationsraten im Durchlaufreaktor – Optimierung durch Regelung des Anlagenbetriebs gemeinsam mit dem Institut für Verfahrenstechnik bei den BWB
- Einsatz von Pflanzenkläranlagen an unbewirtschafteten Autobahnrastanlagen“ Forschungsprogramm Straßenwesen FE 02.202/2000/MRB bei der Bundesanstalt für Straßenwesen
- Untersuchungen zum Einsatz von Reinstwasser für die Reinigung von Glas- und Glasfassadenflächen bei der Alfred Kärcher-Förderstiftung
- Auswirkung der Vorreinigung auf bewachsene Bodenfilter - Eignung von Mehrkammerabsetzgruben – gemeinsam mit Joachim Krüger Pflanzenkläranlagen-Systeme bei der DBU
- Remote control of small wastewater treatment plants, Projektantrag beim KWB
- Entwicklung von Pilotprojekten und Technologien im Rahmen des Menasheda-Programms (Middle Eastern North African Sustainable Habitat Development Associations)
- Naturnahe Wetlands zur weitergehende Reinigung von gereinigtem Mischwasser am Beispiel Hobrechtsfelde gemeinsam mit AKUT beim BWB
- „Nachhaltigkeit alternativer Sanitärkonzepte –Energiepotentiale in Braunwasser in Zusammenhang mit der CO₂-Vermeidung“, gemeinsam mit BWB
- Mitwirkung bei der Erstellung eines infrastrukturellen Entwicklungsplans der Stadt Dessau, um hieraus ein Pilotprojekt im Rahmen der IBA Sachsen-Anhalt aufzustellen gemeinsam mit Frau Prof. King
- Regenwasserbewirtschaftung und Abwasserentsorgungskonzept für das Projekt Puerto Verde der Meermann/Chamartin Gruppe gemeinsam mit Herrn Prof. Hinkelmann und Herrn Prof. Jekel
- Vermeidung von Geruchsentwicklungen im Stadtgebiet Wolgast/Mecklenburg-Vorpommern
- Entwicklung eines Prognosetools sowie Bewirtschaftungsmodells für Abwassersysteme auf der Grundlage der Bildungsdaten von Schwefelwasserstoff gemeinsam mit der BTU Cottbus, der FH Lausitz und verschiedenen mittelständischen Unternehmen beim BMBF
- Angebotserstellung zur Erprobung zuverlässiger Online-Messtechnik bei Mischwasserüberläufen und im Gewässer beim KWB
- Angebotserstellung F+E-Projekt „Weiterführende Untersuchungen zur Braun-/Schwarzwasser-Co-Vergärung mit der Biogasanlage in Stahnsdorf“
- Simultaneous Online Monitoring of Combined Sewer Overflow (CSO) and Receiving Water (MONITOR-1) Erprobung zuverlässiger Online-Messtechnik bei Mischwasserüberläufen und im Gewässer, Auftraggeber: KompetenzZentrum Wasser Berlin gGmbH

- „An Online-Monitoring and Operating System to Prevent Odour and Corrosion in Sewer Networks“ Phase 2: Pilotplant and Prediction Models (ODOCO-2), Auftraggeber: KWB

4 Mitarbeit in Fachgremien

- 10.01.07: DWA-Arbeitsgruppe KA 8.3, Hennef (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 16.01.07: DWA-Beirat Landesverband Nord-Ost, Berlin (Hr. Prof.Dr.-Ing. M Barjenbruch)
- 18./19.01.07: DWA-Fachausschuss KA 8, Koblenz (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 26.02.07: DWA-Arbeitsgruppe I.G.5.6, Essen (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 27.04.07: DWA-Arbeitsgruppe KA 6.4, Frankfurt (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 25./26.10.07 DWA-Fachausschuss KA 8, Weimar (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 24.05.07: DWA-Arbeitsgruppe BIZ 1-1, Mainz (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 28./29.06.07 DWA-Arbeitsgruppe KA 1.1, Berlin (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold)
- 18./19.10.07 DWA-Arbeitsgruppe KA 1.1, Eschborn (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold)
- 07.11.07: DWA-Arbeitsgruppe BIZ 1-1, Bülach/Schweiz (Herr. Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 08.11.07: DWA-Fachausschuss BIZ 1, Bülach/Schweiz (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 09.10.07: DWA-Arbeitsgruppe KA 6.4, Hanau (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)
- 13.12.07: DWA-Beirat Landesverband Nord-Ost, Herzberg (Herr Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch)

5 Beratung bei den BWB

- 15.10.2007: F+E-Projektbeschreibung „Weiterführende Untersuchungen zur Braun-/Schwarzwasser-Co-Vergärung mit der Biogasanlage in Stahnsdorf“
- 20.02.2007: Möglichkeiten der weitergehenden Denitrifikation
- 26.01.2007: Vorstellung der Ergebnisse Hobrechtsfelde

6 Sonstiges:

- 29.11.2007 DWA-Nachbarschaftstag Kleine Nachbarschaft 52 „Vorpommern“, Moderation (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold)
- 20./21.11.2007 Teilnahme an der „Karlsruher Flockungstagen“ (Frau Dr. K. Gantner)

- 20./21.11.2007 Teilnahme: Gemeinschaftstagung Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen, DWA/VDI/VDE, Wuppertal (Herr Dipl.-Ing. S. Rettig)
- 20.11.2007 Fernsehinterview mit dem syrischen Fernsehen
- 15.11.07 Moderation „Klärschlammforum“ DWA Nord-Ost, Potsdam
- 30.-31.10.2007 Teilnahme an der 7. Aachener Tagung „Wasser und Membranen“ (Frau Dipl.-Ing. U. Bracklow, Frau Dipl.-Ing. S. Rühmland)
- 25.10.2007: Teilnahme: Wasserwirtschaft im Wandel – Ökonomie und Nachhaltigkeit, KWB, Berlin (Herr Dipl.-Ing. S. Rettig)
- 08.10.2007 Fernsehinterview mit einem koreanischen TV-Sender
- 08.10.2007 Teilnahme am Innovationshabitat Charlottenburg
- 08.10.2007 Vorstellung des Projekts SPREE 2011 in der Universität der Künste
- 10.-12.10.2007 Teilnahme am Internationalen Symposium „Abwasser-Recycling 2007“ in Braunschweig (Frau Dipl.-Ing. S. Rühmland)
- 06.-12.10.2007 Teilnahme an der Aktionswoche von TUB und UdK zum EU-Projekt Innovation Habitat mit dem Beispielprojekt SPREE 2011 (Frau. Dr. K. Gantner)
- 27./28.09.2007 Teilnahme Symposium „Water Supply and Sanitation for all“ bei der Hans Huber AG in Berching (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold)
- 19.09.2007 Teilnahme an der Konferenz Energie – Ressourcen – Frieden
- 11./12.09.2007 Expertenaustausch mit der Arbeitsgruppe SPN der Universität Aalborg
- 06.09.2007 Vorstellung des Fachgebietes Siedlungswasserwirtschaft bei der Berliner WaterPN
- 03.09.2007 Moderation des Biofilter-Erfahrungsaustausches auf dem KW Lübeck
- 13.06.2007 Moderation des Blocks Betrieb von Abwassersystem auf der Landesverbandstagung der DWA Nordrhein-Westfalen, Witten
- 09.06.2007 Ausstellung auf der Lange Nacht der Wissenschaften gemeinsam mit KWB und BWB, Berlin
- 03.-06.06.2007 Teilnahme: Conference “Water & Waste“, Assiut University, Egypt
- 31.05.-01.06.2007 Teilnahme an der DWA Nord-Ost Landesverbandstagung in Berlin
- 24.05.07 DWA-Nachbarschaftstag Kleine Nachbarschaft 52 „Vorpommern“
Moderation
- 18.05.2007 Erarbeitung einer Stellungnahme zur Thematik: Mehrere Kleinkläranlagen zur Anwendung als kleine Kläranlage für das Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern
- 04.05.2007 Interview mit der Berliner Zeitung

- 24.04.2007 Beratung zu Forschungsmöglichkeiten in Bolivien mit dem VP2
- 13.04.2007 Vorbereitung zum Tag der Umwelt beim Bundespräsidenten
- 12.04.2007 Teilnahme am Empfang der Botschaft Nordkoreas
- 30.03.2007 Diskussion zur Zulaufsituation auf dem KKA Testfeld in Altentreptow
- 27.03.2007 Teilnahme an der wassertechnischen Aussprache (WAT) des DVGW in Bremen
- 22.03.2007 Teilnahme an der Fachtagung „Geruchs- und Korrosionsminderung im Kanal“ an der Hochschule Harz, Wernigerode (Fr. Dr. K. Gantner)
- 16.03.2007 Verhandlungen zur Übernahme einer Trinkwasserfiltrationsanlage
- 14.-16.03.2007 Teilnahme Essener Tagung in Aachen (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold)
- 15.03.2007 Proposal IPSWAT Omar gemeinsam mit ZALF
- 13.03.2007 Teilnahme am TOC/TN-Workshop der Fa. Hach Lange, Berlin (Herr Dipl.-Ing. A. Wriege-Bechtold, Frau Dr. K. Gantner)
- 22./23.02.2007 Lehrer- und Obbleutetag DWA Nord-Ost in Teltow, Moderation
- 14.02.2007 Vorstellung beim IBB-Flughafen Herrn Körting
- 02.02.2007 Interview WWT
- 29.01.2007 Diskussion zu Kooperationsmöglichkeiten mit Peru (Dr.-Ing. C. Platzer)
- 15.-22.01.2007 Teilnahme an einer internationale fact-finding-mission nach Tunesien im Rahmen des MENASHDA-Projekts der TU Berlin (Frau Dr. K. Gantner)
- 12.01.2007 Antrittsvorlesung „Siedlungswasserwirtschaft, Neue Impulse aus Berlin,“
- 09.01.2007 Interview TAZ

Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch

TU Berlin, FG Siedlungswasserwirtschaft, Sekr. TIB 1B 16

Gustav-Meyer-Allee 25

D - 13355 Berlin

Tel.: +49 / (0) 30 / 314 72246

Fax: +49 / (0) 30 / 314 72248

e-mail: matthias.barjenbruch@tu-berlin.de