

Steckbrief Professor Dr.-Ing. Jens Haberkamp

- FH Münster
- Fachbereich Bauingenieurwesen
- Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt (IWARU)
- Mitglied des DVGW-Dozent:innen-Arbeitskreises

Curriculum Vitae

BERUFSTÄTIGKEIT

- seit 08/2013 Professor für Siedlungswasserwirtschaft an der FH Münster:
 - Lehre im Bachelor- und Masterstudium Bauingenieurwesen sowie im Masterstudiengang Wasserwissenschaften mit den Schwerpunkten Abwasserbehandlung, Trinkwasser-versorgung und Umweltchemie
- seit 04/2013 Adjunct Professor am NSERC Chair in Water Treatment der University of Waterloo (Ontario/Kanada)
- 11/2008 – 07/2013 Projektleiter und Projektingenieur bei der p2m berlin GmbH:
 - Technische Planung in nationalen und internationalen Kläranlagen-, Wasserwerks- und Pumpwerksprojekten
 - Projektmanagement in internationalen Wasserbauprojekten
 - Wasserressourcenmanagement, Wasserwiederverwendung, Weiterbildung wasserwirtschaftlichen Führungspersonals
- 11/2003 – 10/2008 Wissenschaftlicher Mitarbeiter mit Lehraufgaben am Fach-gebiet Wasserreinigung der Technischen Universität Berlin

GREMIENARBEIT

- Mitglied der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
 - Sprecher der DWA-AG BIZ-11.4 Wasserwiederverwendung
 - Sprecher der DWA-AG KA-8.4 Wasserwiederverwendung für landwirtschaftliche und urbane Zwecke in Deutschland
 - Mitglied des DWA-Fachausschusses BIZ-11 Internationale Zusammenarbeit in der Wasserwirtschaft
 - Mitglied des DWA-Fachausschusses KA-8 Verfahren der weitergehenden Abwasserreinigung nach biologischer Behandlung
 - Mitglied der DWA-AG GB-4.1 Klarwasserverwendung in der Landwirtschaft (seit 2020)
- Mitglied der International Water Association (IWA)
- Mitglied des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW)
- Gutachter für diverse internationale Fachzeitschriften

AUSBILDUNG

- 11/2003 – 12/2008 TU Berlin: Promotion Dr.-Ing., „summa cum laude“; Willy-Hager-Preis 2009
- 10/1996 – 08/2003 TU Berlin: Studium des Technischen Umweltschutzes Dipl.-Ing., „sehr gut“

FORSCHUNG



Copyright: Anna Haas

- seit 09/2013 Mitglied im fachbereichsübergreifenden Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt (IWARU) der FH Münster (seit 2023 Mitglied des Institutsvorstands); Leiter der Arbeitsgruppe Trinkwasser- und Abwassertechnik
- 09/2022 – 03/2025 Betriebsoptimierung von Kläranlagen und Reduktion von Spurenstoffemissionen durch Urinseparation (BeReit; gefördert vom Land NRW)
- 02/2021 – 10/2024 Point-of-Use Re-Use: Dezentrale landwirtschaftliche Wiederverwendung von häuslichem Abwasser zur Verringerung von Nutzungskonkurrenzen (PU2R; gefördert vom BMBF)
- 03/2019 – 05/2022 RessourcenPlan im Quartier (R2Q) – Teilprojekt 1 (Rückgewinnung von Ressourcen aus Abwasserteilströmen in Bestandsquartieren; gefördert vom BMBF)
- 09/2019 – 07/2021 Leistungsfähigkeit großer dezentraler Niederschlagswasserbehandlungsanlagen unter realen Betriebsbedingungen (DezNWBA), Phase 2 (gefördert vom Land NRW)
- 09/2017 – 05/2021 Erprobung von Membrankontaktoren zur Rückgewinnung von Stickstoff aus dem Prozesswasser der Schlammwässerung (gefördert vom Land NRW)
- 05/2017 – 04/2019 Leistungsfähigkeit großer dezentraler Niederschlagswasserbehandlungsanlagen unter realen Betriebsbedingungen (DezNWBA), Phase 1 (gefördert vom Land NRW)
- 08/2011 – 07/2016 Biofiltration as a Pre-treatment to Reduce Membrane Fouling (Verbundprojektleitung: University of Waterloo, Kanada): Adjunct Researcher, wissenschaftlich-technischer Berater, Mitglied in Promotionskomitees
- 09/2010 – 07/2013 IWRM in Isfahan (Abwasserbehandlung mit dem Ziel der Wasserwiederverwendung; gefördert vom BMBF)
- 05/2010 – 07/2013 IWRM Zentralasien: Modellregion Mongolei (Abwasserbehandlung unter extremen Klimabedingungen mit dem Ziel der Wasserwiederverwendung; gefördert vom BMBF)
- 10/2004 – 12/2008 Promotionsthema: Organisches Membranfouling bei der Ultrafiltration kommunaler Kläranlagenabläufe – Ursachen, Mechanismen und Maßnahmen zur Verringerung
- 07/2007 – 10/2007 Forschungsaufenthalt am NSERC Chair in Water Treatment an der University of Waterloo (Ontario/Kanada)
- 11/2003 – 09/2004 Katalytische Ozonung von Industrieabwässern Studie zum Einsatzpotential bordotierter Diamantelektroden in der industriellen Abwasseraufbereitung (Kooperation mit der G.E.R.U.S. mbH, Berlin, und der CONDIAS GmbH, Itzehoe)
- 07/2002 – 12/2002 Diplomarbeit am Industrieforschungszentrum ANJOU RECHERCHE (VIVENDI WATER) in Maisons-Laffitte (Frankreich) Mitarbeit bei der Entwicklung eines Patents zur oxidativen Aufbereitung schwer behandelbarer Industrieabwässer

FORSCHUNGSPREIS

- Willy-Hager-Preis 2009 verliehen von der DECHEMA und der Wasserchemischen Gesellschaft in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Kontaktdaten

- E-Mail: haberkamp@fh-muenster.de
- Tel.: 0251 - 83 65214

Links:

- URL: <https://www.fh-muenster.de/de/bau/ueberuns/personen/professorenprofile/haberkamp>
- ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-9287-5272>