

Curriculum Vitae: Axel Wolfram



Anschrift und Kontaktdaten

Hochschule Magdeburg-Stendal

Schwerpunkt Membranverfahrenstechnik für die Anwendung in der Abwasser-
und Trinkwasseraufbereitung

M. Sc. Axel Wolfram

Postfach 36 55

39011 Magdeburg

Tel.: 0391-8864-4974

E-Mail: axel.wolfram@hs-magdeburg.de

URL: www.hs-magdeburg.de

Berufserfahrung

- Seit 01/2019 *Hochschule Magdeburg-Stendal*; Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit; Betreuung des Projekts Napoly („Entwicklung von nanoporösen keramischen Hybridmembranen mit schaltbarer Polyelektrolytbeschichtung für die Aufbereitung von Trink- und Abwasser“)
- 03/2015 – 02/2018 *Fraunhofer Institut für keramische Technologien und Systeme (IKTS)* Schmalkalden; Betreuung des BMWi Verbundprojekts ESIMEM („Energieeffiziente Stofftrennung in der pharmazeutischen und chemischen Industrie mit Membranen“)
- 11/2010 – 09/2011 *Techno-Project-Gesellschaft mbH* Eisenach; Anstellung als Innovationsassistent; Mitwirkung bei der Planung und Durchführung von Bauprojekten im Bereich Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro

Studium

- 10/2011 – 02/2015 *Technische Universität Darmstadt*; Masterstudium im Fach „Umwelt-ingenieurwissenschaften“; Vertiefungsbereiche „Ver- und Entsorgung“ sowie „Gewässer- und Bodenschutz“; Thema der Master-Thesis „Untersuchung des Trennverhaltens von keramischen Nanofiltrationsmembranen in organischen Lösemitteln und wässrigen Gemischen“
Abschluss: Master of Science (M. Sc.) „Umweltingenieurwissenschaften“
- 10/2007 – 09/2010 *Fachhochschule Jena*; Studium im Fach „Prozessintegrierter Umweltschutz“; Thema der Bachelor-Thesis: „Optimierung eines 3 Wellenbandräumers bezüglich seiner Anfahrzeiten“
Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.) „Prozessintegrierter Umweltschutz“
- 02/2009 – 07/2009 *Aalborg Universität Esbjerg*; Auslandssemester im Fachbereich „Chemical Engineering“; Thema der Projektarbeit: „Biological Iron Removal from Ground Water in Denmark“