

Curriculum Vitae: Henning Oeltze



Anschrift und Kontaktdaten

Henning Oeltze, M. Eng

Hochschule Magdeburg-Stendal
Haus 7, Büro 2.18
Breitscheidstr. 2
39011 Magdeburg
Deutschland

Tel: +49 391 886 4319

E-mail: henning.oeltze@h2.de

URL: www.hs-magdeburg.de/abwassergruppe

Berufserfahrung

- seit 11/2020 **Wissenschaftliche Mitarbeiter** an der Hochschule Magdeburg-Stendal,
Fachbereich WUBS, Schwerpunkt: Wasseraufbereitung und
Abwassertechnik
Begleitete Projekte:
- Smart Region LSA:** Resortübergreifende Expertengruppe zur
Entwicklung von Gesellschafts- und Innovationsgetriebenen
Orchestrierungswerkzeugen für ein nachhaltiges und digitales Land
Sachsen-Anhalt
- InSchuKa4.0:** Kombiniertes Infrastruktur- und Umwelt-Schutz durch KI-
basierte Kanalnetzbewirtschaftung
- ReCybA:** Ressourceneffiziente Cyberphysikalische
Abwasserbehandlungsanlagen
- Napoly:** Entwicklung von nanoporösen keramischen Hybridmembranen
mit schaltbarer Polyelektrolytbeschichtung für die Aufbereitung von Trink-
und Abwasser

- 05/2020-07/2020 **studentische Hilfskraft**
- Fachbereich: Abwassertechnik**
- Mitwirken an Gärversuchen: Einsatz von Enzymen in der
Faulgasgewinnung, Probenahme und Betreuung der Versuchsanlage

- 04/2019-07/2019 **studentische Hilfskraft**
- Fachbereich: Abwassertechnik**
- Analysen zum inerten chemischen Sauerstoffbedarf: in der Kläranlage
Magdeburg/Gerwisch; von Notbrunnen der Stadt Magdeburg

Berufsausbildung

- 04/2020-11/2021 **Master of Engineering in Wasserwirtschaft**
Hochschule Magdeburg-Stendal
- 10/2016-05/2020 **Bachelor of Engineering in Wasserwirtschaft**
Hochschule Magdeburg-Stendal
- 08/2001-01/2005 **Facharbeiter, Ausbildung zum Bergbautechnologen**
K+S Kali GmbH Werk Zielitz