

## Curriculum Vitae

**Dr.in techn. Heidemarie Paula Schaar**

<https://orcid.org/0000-0002-9869-448X>



### *Akademische Ausbildung*

---

- |             |   |
|-------------|---|
| 2005 - 2016 | Dissertation am Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement, TU Wien   |
| 1996 - 2002 | Individuelles Diplomstudium Umweltconsulting – Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik an der Universität für Bodenkultur, Wien |

### *Beruflicher Werdegang*

---

- |             |   |
|-------------|---|
| Seit 2019   | Senior Lecturer am Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement, TU Wien                      |
| 2002 - 2018 | Universitäts- und Projektassistentin am Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement, TU Wien |

### *Forschungs- und Arbeitsgebiete*

---

- Konventionelle biologische Abwasserreinigung von kommunalem und industriellem Abwasser;
- Weitergehende Abwasserreinigung und Wasserwiederverwendung mit dem Schwerpunkt der Entfernung organischer Spurenstoffe mit oxidativen und adsorptiven Verfahren;
- Bewertung von Abwasserreinigungsverfahren zur Spurenstoffentfernung;
- Studiengangmanagement für das Bachelor- und Masterstudium Umweltingenieurwesen (seit 2019)

### *Mitgliedschaften*

---

- |           |  |
|-----------|--|
| Seit 2021 | Mitglied der Studienkommission für Umweltingenieurwesen  |
| Seit 2020 | Ersatzmitglied im Betriebsrat  |
| Seit 2019 | Mitglied der Senatsarbeitsgruppe Studienpläne, Ersatzmitglied im Senat   |
| Seit 2017 | Mitglied in der AG KA-8.5 Ozonung auf Kläranlagen des DWA-Fachausschusses Verfahren der weitergehenden Abwasserreinigung nach biologischer Behandlung  |
| Seit 2010 | Reviewer für internationale Fachzeitschriften Chemosphere, Journal of Environmental Chemical Engineering, Ozone: Science & Engineering, Science of the Total Environment, Water Research, Water Science and Technology |