

Curriculum Vitae



Samira Lambertz

Forschungsgebiet:

- Entwicklung von Messaufbau und Methodik für die elektrochemische Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs in Wasserproben
- Verbesserung der elektrochemischen Analytik durch Einsatz von Ultraschall in verschiedenen Frequenzbereichen
- Untersuchung zum elektrochemischen Abbau von organischen Stoffen an bordotierten Diamantelektroden

Seit 01/2020

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin und
Promotionsstudentin am Lehrstuhl für Technische
Umweltchemie**

10/2017 –
12/2019

Master of Science Chemie – Energie – Umwelt
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Thema der Abschlussarbeit:
*Entwicklung und Evaluierung einer nachhaltigen Methode
zur Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs in
wässrigen Proben*

09/2013 –
06/2017

Bachelor of Science Chemie
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Thema der Abschlussarbeit:
*Quantenmechanisches Studium der Photochemie
verschiedener Tolanderivate*
