

Steffen Ostendorf

steffen@ostendorf-vechta.de

Bildung

- 2018 - **BBS Technik Cloppenburg;** Ausbildung zum Chemielaboranten
2021
- Voraussichtlicher Abschluss Sommer 2021
 - Notendurchschnitt (Zeugnisse): 1,15
 - Abschlussprüfung Teil 1: 97%
 - Mitwirkung im Schulvorstand und der Schülerversammlung
- 2015 **Schülerakademie Oldenburger Münsterland,** eine Woche
- "Chemie - mehr als Schall und Rauch"
 - Besuche der Universität Osnabrück (Vorlesungen, versch. Abteilungen)
 - Erläuterung und Durchführungen von Schauexperimenten
- 2009 - **Gymnasium Antonianum Vechta** Allgemeine Hochschulreife
2017
- Leistungskurse: Mathe, Physik, Chemie

Arbeitserfahrung

- 2018-2021 **Ausbildung zum Chemielaboranten; Remmers**
- Bernard Remmers Institut für Analytik (DAkkS akkreditiert)
 - Ausbildung
 - Abwasseruntersuchungen mittels AAS, IC (nach DIN EN ISO 10304-1), Fotometer; inkl. Probennahme nach DIN EN ISO 5667
 - Prüfmittelüberwachung
 - Durchführung des Betriebsunterrichts inkl. Vor- und Nachbereitung für 27 Auszubildende
 - Vermittlung praktischer Arbeiten nach dem Ausbildungsrahmenplan
 - Volumetrie, Dichte, Lösungen, Refraktometrie
 - Titrationen, Fotometrische Bestimmungen
 - Synthesen
 - DC
 - Extraktionen
 - Qualitative Einzelnachweise
 - Schmelzpunktbestimmung
 - GC (ECD, FID, MS), HPLC (UV/Vis)
 - Wirkstoffbestimmungen von Holzschutzmitteln und Altlasten
 - Probenvorbereitungen, Extraktionen, Wartungen
 - Anpassung von Untersuchungsmethoden und Gerätemethoden
 - Mitarbeit bei Methodentransfer
 - Forschung und Entwicklung (Imprägnierungen, Sonderprojekte Dispersionslacke)
 - Mitwirkung bei Planung und Durchführung statistischer Versuchsplanung
- 2017 **Freiwilliges Praktikum; Miavit (Chemielaborant), eine Woche**
- Umgang mit AAS und HPLC
 - Durchführung von Titrationen
 - Rohproteinbestimmung nach Kjeldahl
 - Korngrößenbestimmung mittels Siebanalyse
 - Probenvorbereitung zur Vitamin- und Spurenelementbestimmung

Fähigkeiten & Interessen

Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (fortgeschrittene Grundkenntnisse), Französisch (Grundkenntnisse)
Engagement	Werkfeuerwehr, Schiedsrichter, 2. Platz "Die Gelbe Hand" - Bundesweites Anti-Diskriminierung-Projekt, Schulvorstand, Schülerversammlung
Interessen	Kommunikation, Fitness, Fahrradfahren