

Lena Winkler

Umwelttechnikerin Junior

Kassel, Deutschland

lena.winkler@web.de

+49 152 7093 4182

linkedin.com/in/lenawinkler-umwelt

Umwelttechnikerin mit **Bachelor of Engineering (Umwelttechnik)** von der Universität Kassel. Werkstudentin bei **Remondis** im Bereich Abfallwirtschaft, wo ich **Abfallbilanzen** für 8 Kommunen erstellt und an der Optimierung von **Recyclingsystemen** mitgewirkt habe. Praktikum in einer Kläranlage mit Erfahrung in Wasseranalytik. Vertraut mit Immissionsschutz, Abfallrecht und Umweltmanagementsystemen.

Berufserfahrung

Werkstudentin Abfallwirtschaft, Remondis SE & Co. KG, Lünen

Okt. 2024 – März 2026

Mitarbeit in der Abteilung kommunale Abfallwirtschaft.

- Erstellung von **Abfallbilanzen** und Entsorgungsberichten für 8 Kommunen (insgesamt 350.000 Einwohner)
- Analyse von **Recyclingquoten** und Entwicklung von Optimierungsvorschlägen (Steigerung um 4 %)
- Mitarbeit bei der **Einführung eines neuen Wertstoffhofs** (Planung, Genehmigung, Inbetriebnahme)
- Erstellung von **Berichten** zur Erfüllung der Pflichten nach Verpackungsgesetz (VerpackG)

Praktikantin Abwassertechnik, Klärwerk Kassel (KASSELWASSER), Kassel

März 2024 – Aug. 2024

Praktikum in der kommunalen Abwasserbehandlung.

- Durchführung von **Wasseranalysen** (CSB, BSB5, Stickstoff, Phosphor) im Betriebslabor
- Überwachung der **biologischen Reinigungsstufe** und Belebtschlamm-Mikroskopie
- Mitarbeit bei der **Prozessoptimierung** der Phosphorelimination

Ausbildung

Abschluss und Studiengang, Universität Kassel, Kassel

Okt. 2022 – März 2026

Ingenieurstudium mit Schwerpunkt Umwelttechnik.

- Abschluss mit der Note **2,0**
- Bachelorarbeit: *Optimierung der Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm mittels MAP-Fällung*, bewertet mit **1,6**
- Module: Abfallwirtschaft, Wassertechnik, Immissionsschutz, Umweltrecht, Verfahrenstechnik

Kenntnisse

Abfallwirtschaft & Recycling • Abwassertechnik & Wasseranalytik • Immissionsschutz (BImSchG) • Umweltmanagementsysteme (ISO 14001) • Abfallbilanzen & Entsorgungsberichte • Laboranalytik (CSB, BSB5, N, P) • AutoCAD (Anlagenplanung) • Microsoft Excel (Datenauswertung) • Analytisches Denken • Umweltbewusstsein

Zertifizierungen

Abfallbeauftragter (Grundlehrgang nach KrWG), TÜV Rheinland

Nov. 2025 – Nov. 2025

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (gut, B2)

Außerschulische Aktivität

Ehrenamtliche Gewässeruntersuchung (BUND Kassel)

Mai 2023 – Dez. 2025

Regelmäßige Wasserqualitätsmessungen an 6 Bachläufen im Kasseler Umland.

- Probenentnahme und Analyse an **6 Messstellen** (vierteljährlich)