

Junior Umweltingenieurin

Johanna Mayer



BERUFSERFAHRUNG

Praktikantin Umwelttechnik, Wupperverband, Wuppertal *Feb. 2025 – Juli 2025*
Unterstützung bei Planung und Betrieb von Abwasser- und Regenwasserbehandlungsanlagen.

- Mitarbeit an der Planung einer **neuen Kläranlage** fuer **50.000 Einwohnerequivalente**, Investitionsvolumen **2,8 Mio. Euro**
- Durchführung von **35 Wasserprobenanalysen** und Erstellung von Messberichten fuer die Behörden
- Erstellung einer Umweltverträglichkeitsprüfung fuer ein Hochwasserrückhaltebecken, **45 Seiten** Gutachten
- GIS-Kartierung von **12 Gewässerabschnitten** mit Bewertung der ökologischen Zustandsklasse

Werkstudentin Ingenieursbuero, Sweco GmbH, Aachen *Apr. 2024 – Jan. 2025*
Technische Unterstützung bei Umwelt- und Infrastrukturprojekten.

- Mitwirkung an **2 Genehmigungsplanungen** nach Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Erstellung von **8 Laermgutachten** mit Software SoundPLAN fuer Gewerbegebiete

ZERTIFIZIERUNGEN

GIS-Zertifikat (ArcGIS Pro), Esri Deutschland *Jan. 2025 – Jan. 2025*

Sachkunde Probenahme Abwasser, DWA Deutsche Vereinigung fuer Wasserwirtschaft *Okt. 2024 – Okt. 2024*

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Mitglied - Engineers Without Borders RWTH Aachen *Okt. 2023 – Sept. 2025*
Mitarbeit an einem Trinkwasserprojekt in Uganda, Planung einer Wasseraufbereitungsanlage fuer **2.000 Einwohner**, **2 Wochen** Vor-Ort-Einsatz.

PROFIL

Absolventin der RWTH Aachen im Studiengang Umweltingenieurwissenschaften mit Abschlussnote **1,7**. Praktische Erfahrung in der Planung von Abwasserbehandlungsanlagen und der Erstellung von Umweltverträglichkeitsprüfungen. Mitarbeit an **3 Infrastrukturprojekten** mit einem Gesamtvolumen von **4,5 Mio. Euro**.

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang

RWTH Aachen, Aachen
Okt. 2022 – Sept. 2025

KENNTNISSE

- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Siedlungswasserwirtschaft
- GIS (ArcGIS, QGIS)
- SoundPLAN
- AutoCAD
- Wasserprobenanalyse
- Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Kläranlageplanung
- Hochwasserschutz
- MS Office
- Projektmanagement
- Technisches Zeichnen

SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (verhandlungssicher, C1)
- Niederländisch (Grundkenntnisse, A2)

REFERENZEN

Dr.-Ing. Peter Steinbach

Abteilungsleiter Planung, Wupperverband, p.steinbach@wupperverband.de, +49 202 583 200