

Paul Reiter

Junior Umweltberater

Umweltwissenschaften-Absolvent der Universität Basel mit Schwerpunkt Umweltmanagement und Altlastensanierung. Praktikum bei **Gruner AG**, einem Schweizer Umweltingenieurbüro, wo ich an **3 Altlastenuntersuchungen** mitgearbeitet habe. Werkstudent beim Kanton Basel-Stadt im Bereich Gewässerschutz. Vertraut mit GIS, Probenahme und Umweltrecht.

KENNTNISSE

ArcGIS / QGIS • Boden- und Grundwasserprobenahme • Altlastenuntersuchung (Phase 1, 2) • Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) • Umweltrecht (CH: USG, AltIV; DE: BBodSchG) • Schadstoffanalytik (Grundlagen) • Microsoft Excel (Datenauswertung) • Technische Berichterstellung • Feldarbeit • Teamarbeit • Analytisches Denken

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Schweizerdeutsch (fließend) • Englisch (verhandlungssicher, C1) • Französisch (B1)

BERUFSERFAHRUNG

Praktikant Umweltberatung, Gruner AG, Basel
Mitarbeit in der Abteilung Umwelt und Altlasten.

März 2025 – Aug. 2025

- Mitwirkung an **3 Altlastenuntersuchungen** (Phase 1 und 2) nach Altlastenverordnung AltIV
- Durchführung von **25 Boden- und Grundwasserprobenahmen** im Feld
- Erstellung von **GIS-Karten** (ArcGIS) zur Darstellung von Schadstoffverteilungen
- Mitwirkung an **4 Umweltverträglichkeitsprüfungen** (UVP) für Bauprojekte

Werkstudent Gewässerschutz, Amt für Umwelt und Energie Kanton Basel-Stadt, Basel
Apr. 2024 – Feb. 2025

Unterstützung der Fachstelle Gewässerschutz.

- Erhebung von **Gewässerqualitätsdaten** an 12 Messstellen im Kantonsgebiet
- Auswertung von **Wasserproben** auf Nitrat, Phosphat und Pestizide
- Erstellung von **Quartalsberichten** zur Gewässerqualität

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang, Universität Basel, Basel

Sept. 2022 – Aug. 2025

Abschluss mit der Note **5,2 (von 6)**. Bachelorarbeit: *Sanierungsstrategien für chlorierte Kohlenwasserstoffe in Grundwasserleitern: Vergleich von In-situ-Verfahren*, bewertet mit **5,5**.

- Schwerpunktmodule: Hydrogeologie, Altlastenmanagement, Umweltrecht, Ökotoxikologie, GIS
- Feldpraktikum in den **Schweizer Alpen** (Bodenkundliche Kartierung)

ZERTIFIZIERUNGEN

ArcGIS Desktop Associate, Esri

Jan. 2025 – Jan. 2025

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Mitglied – Naturforschende Gesellschaft Basel

Sept. 2023 – Aug. 2025

Teilnahme an Exkursionen und Fachvorträgen.

- Organisation einer **Exkursion** zur Altlastensanierung am Bonfol-Areal mit **20 Studierenden**