



## Lebenslauf

**Kevin Hoffmann**

**MSc Umwelt-Geow., Dr. sc. ETH Zürich**

**1988 • D • D, E**

### Spezialisierung

- Bodenkartierung, Bodenansprache, bodenchemische Prozesse
- Bewertung von chemischen Bodenbelastungen, Bodenverschiebungen, stofflicher Bodenschutz
- Vegetationsaufnahmen, Bestimmung und Bekämpfung invasiver Neophyten
- Untersuchung und Sanierung von Altlasten inkl. Fachbauleitung

### Aus- und Weiterbildung

<b>Dissertation am Institut für Biogeochemie und Schadstoffdynamik, ETH Zürich</b> Influence of sulfide nanoparticles on trace metal mobility in periodically flooded soils	2015 – 2021
<b>Studium der Umwelt-Geowissenschaften an der Universität Trier (D)</b> Fachvertiefungen Boden und Umweltchemie	2008 – 2014
<b>Masterarbeit</b> im Fachbereich Hydrologie und Umweltchemie, Universität Trier Relevance of biocides from building façades for surface water quality in urban catchments	2014

### Berufserfahrung

<b>Projektleiter FRIEDLIPARTNER AG, Zürich</b> Feldbodenkundliche Erhebungen, Untersuchung von chemischen Bodenbelastungen, Vegetationsaufnahmen / Neophyten, Untersuchung und Sanierung von Altlasten, Fachbauleitung Boden und Altlasten	seit 2021
<b>Doktorand im Fachbereich Bodenchemie am Institut für Biogeochemie und Schadstoffdynamik, ETH Zürich</b> Forschung mit Schwerpunkt Verhalten von Metallsulfid-Nanopartikeln in Böden, Entwicklung Laboranalytik für Wachstumsmonitoring, Struktur und Spezierung von Nanopartikeln, Publikationen Lehrtätigkeit bodenkundliche und vegetationsökologische Exkursionen	2015 – 2021
<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter in den Fachbereichen Aquatische Chemie und Bodenkunde, Universität Trier</b> Planung ökotoxikologischer Laborpraktika, Mitarbeit im Forschungsprojekt Schadstoffbelastung strassenrandnaher Böden, Planung und Ausführung von Bodenkartierungen, Bodenzustandsbewertung bzgl. Nährstoff- und Wasserhaushalt	2010 – 2015
<b>Experte beim Naturschutzbund (NABU) Deutschland</b> Bundeslandweite Vegetationskartierung, Klassierung von Vegetationsgesellschaften, Standorterfassung Neophyten-Hotspots	2010