

Lebenslauf

Kevin Hoffmann

Dr. sc. ETH, MSc Umwelt-Geow.
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

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

Berufserfahrung

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