

Lebenslauf

Teresa Einzmann

Dr. phil. nat., MSc Geowissenschaften
1996 • D, D, E



Spezialisierung

- Untersuchung von Belastungen des Bodens und des Untergrunds (Altlasten) inkl. Fachbauleitung
- Probenahme (Boden, Untergrund, Grundwasser, Raumluft)
- Untersuchung von Gebäudeschadstoffen, Raumluftmessungen
- Chemische Risikobewertung

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|--|-----------|
| Dissertation am Department für Umweltwissenschaften, Universität Basel
Biogeochemical controls on nitrous oxide cycling in stratified lake basins: A case study of Lake Lugano | 2025 |
| Master-Studium an der Universität Heidelberg, Geowissenschaften
Fachvertiefung Biogeochemie | 2017-2021 |
| Masterarbeit
Characterization of methane oxidation in a sulfate-rich freshwater lake using carbon and hydrogen stable isotopes | 2020 |
| Bachelor-Studium an der Universität Erlangen, Geowissenschaften
Module in Angewandter Geologie und Hydrogeologie, Sedimentologie und Paläontologie | 2014-2017 |

Berufserfahrung

- | | |
|--|-----------|
| Projektleiterin FRIEDLIPARTNER AG, Zürich
Untersuchung von Altlasten und Gebäudeschadstoffen, Raumluftmessungen, Chemische Risikobewertung | seit 2025 |
| Doktorandin in der Forschungsgruppe Aquatische und Isotopenbiogeochemie am Department für Umweltwissenschaften, Universität Basel
Forschung mit Schwerpunkt aquatischer Stickstoffkreislauf, Anwendung stabiler Isotope und mikrobiologischer Methoden, Publikationen
Betreuung von Feld- und Laborpraktika | 2021–2025 |
| Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachbereich Biogeochemie an der Universität Heidelberg
Forschung mit Schwerpunkt Methandynamiken in Seen, Probenahme und Analytik | 2021 |
| Studentische Hilfskraft im Ingenieurbüro HPC AG, Nürnberg
Probenahme Boden und Grundwasser, Mitarbeit in der Erstellung von Berichten | 2016-2017 |