

Lebenslauf

Claudia Deuber

MSc ETH Erdwissenschaften

1990 • CH • D, E, F



Spezialisierung

- Geologie und Baugrund: Baugrunduntersuchungen, geologische Untersuchungen und Studien, Optimierung Sondierkonzepte, geologische Beratung Bauprojekte, Beratung und Begleitung Erdwärmesondenbohrungen
- Hydrogeologie: Beratung und Begleitung Bauprojekte, Bauen in Schutzzonen, Ersatzmassnahmen Grundwasserdurchfluss, Konzept Bauwasserhaltung (Grundwasserabsenkungen), Grundwassernutzung, Revision und Ausscheidung Grundwasserschutzzonen, Dimensionierung von Versickerungs- und Retentionsanlagen
- Deponieplanung und Deponieüberwachung: Beratung und Begleitung

Aus- und Weiterbildung

CAS Grund- und Spezialtiefbau Certificate of Advanced Studies, Hochschule Luzern	2019-2020
Anerkannte Fachperson Bodenverschiebungen Kanton Zürich Fachstelle Bodenschutz, Amt für Landschaft und Natur, Baudirektion, Kanton Zürich	2019
FEFLOW – Grundwasser- und Wärmetransport-Modellierung Seminar an der Akademie von DHI, Berlin	2017
Masterarbeit an der ETH Zürich, Forschungsgruppe Geothermie und Geofluide Untersuchung und Auswertung eines neuen Markierungsstoffes (DNA Nanopartikel) im Bereich der hydrogeologischen Markierungstechnik	2016
Bachelor- und Masterstudium in Erdwissenschaften ETH Zürich Spezialisierung: Mineralogie und Geochemie; Module in Ingenieurgeologie und Geophysik	2014-2016

Berufserfahrung

Projektleiterin FRIEDLIPARTNER AG, Zürich Fachbereiche Geologie, Baugrund, Hydrogeologie, Deponie: Beratung und Begleitung	seit 2018
Projektleiterin Kiefer & Studer AG, Reinach BL Fachbereiche Baugrund, Hydrogeologie, Geothermie	2017-2018
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Departement Erdwissenschaften ETH Zürich Forschungsgruppe Geothermie und Geofluide: Feldstudie Markierungsstoffe und Lehrassistentin in Geothermie	2016
Sachbearbeiterin und Administration Interkantonales Labor Schaffhausen Fachbereich Wasser: u.a. Konzipierung nationales Datenmanagement von Trinkwasserdaten CH (nationale Arbeitsgruppe)	2009-2015