

Lebenslauf

Claudia Deuber

MSc ETH Erdwissenschaften • 1990 • CH • D (E, F)

Spezialisierung

- Baugrunduntersuchung
- Geologische und geotechnische Baubegleitung
- Dimensionierung von Versickerungs- und Retentionsanlagen
- Hydrogeologie und Grundwassernutzung

Aus- und Weiterbildung

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
Masterstudium in Erdwissenschaften ETH Zürich Spezialisierung: Mineralogie und Geochemie; Module in Ingenieurgeologie und Geophysik	2014-2016
Bachelorstudium in Erdwissenschaften ETH Zürich Vertiefung Geophysik	2011-2014

Berufserfahrung

Projektleiterin FRIEDLIPARTNER AG, Zürich Fachbereiche Geologie und Baugrund: Baugrunduntersuchung und geologische Baubegleitung	seit 2018
Projektleiterin Kiefer & Studer AG, Reinach BL Fachbereiche Baugrund, Hydrogeologie, Geothermie: Baugrunduntersuchung, Konzipierung und Baubegleitung Versickerungsanlagen, Konzipierung und Dimensionierung Bauwasserhaltung, Beurteilung Einbauten ins Grundwasser, Kurzgutachten und Bohrbegleitung Erdwärmesonden	2017-2018
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Departement Erdwissenschaften ETH Zürich Forschungsgruppe Geothermie und Geofluide: Feldversuche mit DNA-Nanotracer und fluoreszierenden Markierungsstoffen, Datenanalyse (MatLab) und Auswertung mit wissenschaftlicher Publikation; Lehrassistentin: Geothermie	2016
Sachbearbeiterin und Administration Interkantonales Labor Schaffhausen Fachbereich Wasser: Konzipierung nationales Datenmanagement von Trinkwasserdaten CH, Mitarbeit in nationaler Arbeitsgruppe, Dokumentation Grundwasserdaten der Region Klettgau	2009-2015

Forschungspraktikantin Edinburgh University School of GeoSciences, Schottland

2014

Analyse des statistischen Charakters von Erdbeben mittels eines Vorhersagemodells
und eines langjährigen Erdbebenkataloges (statistische Analyse mit der
Programmiersprache R)