

Lebenslauf

Reto Murer

dipl. Natw. ETH, Geologe
1973 • CH • D, E, F



Spezialisierung

- Hydrologie: Grundwassernutzung (Wärmepumpen, Trinkwasserfassungen, Grundwasserabsenkung und Bauwasserhaltung), Ausscheiden / Revidieren von Grundwasserschutz zonen, Einbau ins Grundwasser, hydrogeologische Untersuchungen
- Geologie / Geotechnik: Baugrunderkundung, geologische Untersuchungen und Studien, hydrogeologische und geotechnische Baubegleitung
- Deponiebau: Standorterkundung, Deponieplanung und -bau, Betriebsüberwachung, Sanierung, Nachsorge
- Naturgefahren: Gefahren- und Massnahmenbeurteilung nach Schadenereignissen, Kontrollbegehungen, Feldaufnahmen, Objektschutz

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|---|-----------|
| Diverse Weiterbildungen im Bereich Naturgefahren, Deponie, Altlasten, Geologie | seit 1999 |
| Studium der Erdwissenschaften an der ETH Zürich
Fachvertiefung Ingenieurgeologie, Diplomarbeit in Strukturgeologie in den französischen Alpen | 1993-1998 |

Berufserfahrung

- | | |
|--|-----------|
| FRIEDLIPARTNER AG, Zürich, Fachbereichsleiter Geologie und Deponiebau
Planung und Begleitung Grundwassernutzungen und –absenkungen, Grundwasserüberwachung und –schutzmassnahmen, Entwässerung und Versickerung, Deponieplanung und –überwachung, Baugrunduntersuchungen und geotechnische Baubegleitungen, Beurteilung von Naturgefahren, Planung von Objektschutz und Sanierungen | seit 2008 |
| Lehrauftrag Schweizerische Bauschule Aarau
Grund- und Erdbau sowie Umweltgeotechnik für Bauführer Hoch- und Tiefbau | 2008-2014 |
| Projektleiter / Sachbearbeiter Dr. H. Jäckli AG, Baden
Zahlreiche Untersuchungen in den Bereichen Versickerungsverhältnisse, Grundwasser- und Erdwärmennutzung sowie Baugrundverhältnisse, Altlastenuntersuchungen in allen Bearbeitungsphasen, Arbeitsgebiet Aargau / Zürich | 2004-2008 |
| Sachbearbeiter SKH Schneider Kellerhals und Haefeli AG, Stans
NEAT Lötschberg-Basistunnel und Bahntunnel Steilrampe Engelberg (OW): Geologische Vorauserkundung und Begleitung der Vortriebsarbeiten, Erstellen von Naturgefahrenkarten für Gemeinden und Strassenbetreiber, Überwachung von Rutschungen, geologische Kartierung Blatt Wolhusen 1:25'000, Arbeitsgebiet Zentralschweiz / Berner Oberland | 1998-2004 |