

Lebenslauf

Reto Murer

Dipl. Natw. ETH, CHGeol
1973 • CH • D, E, F



Spezialisierung

- Hydrologie: Grundwassernutzung (Wärmepumpen, Trinkwasserfassungen, Grundwasserabsenkung und Bauwasserhaltung), Ausscheiden / Revidieren von Grundwasserschutzszonen, 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 | 1993-1998 |
| Fachvertiefung Ingenieurgeologie, Diplomarbeit in Strukturgeologie in den französischen Alpen | |

Berufserfahrung

- | | |
|--|-----------|
| FRIEDLIPARTNER AG, Zürich, Fachbereichsleiter Geologie und Hydrogeologie | seit 2008 |
| 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 | |
| Lehrauftrag Schweizerische Bauschule Aarau | 2008-2014 |
| Grund- und Erdbau sowie Umweltgeotechnik für Bauführer Hoch- und Tiefbau | |
| Projektleiter / Sachbearbeiter Dr. H. Jäckli AG, Baden | 2004-2008 |
| Zahlreiche Untersuchungen in den Bereichen Versickerungsverhältnisse, Grundwasser- und Erdwärmenutzung sowie Baugrundverhältnisse, Altlastenuntersuchungen in allen Bearbeitungsphasen, Arbeitsgebiet Aargau / Zürich | |
| Sachbearbeiter SKH Schneider Kellerhals und Haefeli AG, Stans | 1999-2004 |
| 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 | |