

Lebenslauf

Andrina Vlasek

MSc ETH Erdwissenschaften

1992 • CH • D, E, F



Spezialisierung

- Baugrund und Geotechnik: Ausarbeiten von Untersuchungsprogrammen für geologisch-geotechnische Baugrunduntersuchungen und Sondierkampagnen (Kernbohrungen, Baggerschlitze, Ramm- und Rammkernsondierungen) im Lockergestein und Fels, Verfassen von geologisch-geotechnischen und abfallrechtlichen Berichten, Inklinometermessungen
- Untertagebau: geologisch-geotechnische Baubegleitung (Ortsbrustaufnahmen im zyklischen Sprengvortrieb, kontinuierliche Bandaufzeichnungen im maschinellen Vortrieb, Beurteilung Geologie/Bergwasser/Standfestigkeit Gebirge/Ausbruchsmaterial), Begleitung von Sondierkampagnen (Bohrkernaufnahme), Datenauswertung (Photogrammetrie: ShapeMetrix, Stereonet) und Verfassen technischer Berichte
- Naturgefahren: Kartierung von gravitativen Massenbewegungen
- Hydrogeologie: Quellüberwachung über- und untertage, hydrogeologische Felduntersuchungen und Probenahmen

Aus- und Weiterbildung

- | | |
|--|-----------|
| Masterarbeit an der ETH Zürich, Forschungsgruppe Ingenieurgeologie
Deep Structures of Large Toppling Slopes at the Bedretto Adit (Ticino, Switzerland) | 2018 |
| Bachelor- und Master-Studium in Erdwissenschaften an der ETH Zürich
Fachvertiefung Ingenieurgeologie, Module in Geologie, Mineralogie und Geochemie | 2013–2018 |

Berufserfahrung

- | | |
|--|-----------|
| Projektleiterin FRIEDLIPARTNER AG, Zürich
Fachbereiche Geologie, Baugrund, Hydrogeologie, Deponie: Beratung und Begleitung | Seit 2024 |
| Vortriebsgeologin, BTG Büro für Technische Geologie AG, Sargans (Göschenen)
Projekt 2. Röhre Gotthardstrassentunnel | 2021-2024 |
| Geologische Sachbearbeiterin, Jäckli Geologie AG, Zürich
Geologisch-geotechnische Baugrunduntersuchungen | 2019-2020 |
| Geologische Sachbearbeiterin, Marmota Engineering AG, Zürich
Durchführung und Bearbeitung von faseroptischen Sensorikprojekten | 2018-2019 |
| Wissenschaftliche Mitarbeiterin Departement Erdwissenschaften ETHZ
Hilfsassistentin "Landslide Analysis", Semestersprecherin, Museumsführerin und Administrationsmitarbeiterin <i>focusTerra</i> . | 2013-2018 |