

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 2018
Deep Structures of Large Toppling Slopes at the Bedretto Adit (Ticino, Switzerland)

Bachelor- und Master-Studium in Erdwissenschaften an der ETH Zürich 2013–2018
Fachvertiefung Ingenieurgeologie, Module in Geologie, Mineralogie und Geochemie

Berufserfahrung

Projektleiterin FRIEDLIPARTNER AG, Zürich Seit 2024
Fachbereiche Geologie, Baugrund, Hydrogeologie, Deponie: Beratung und Begleitung

Vortriebsgeologin, BTG Büro für Technische Geologie AG, Sargans (Göschenen) 2021–2024
Projekt 2. Röhre Gotthardstrassentunnel

Geologische Sachbearbeiterin, Jäckli Geologie AG, Zürich 2019–2020
Geologisch-geotechnische Baugrunduntersuchungen

Geologische Sachbearbeiterin, Marmota Engineering AG, Zürich 2018–2019
Durchführung und Bearbeitung von faseroptischen Sensorikprojekten

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Departement Erdwissenschaften ETHZ 2013–2018
Hilfsassistentin "Landslide Analysis", Semestersprecherin, Museumsführerin und Administrationsmitarbeiterin *focusTerra*.