

Lebenslauf

Werner Blüm

Dr. phil. nat., Dipl. Geol.
1955 • D, CH • D, E



Spezialisierung

- Hydrogeologische Beurteilung und Bewilligung von Bau- und Sondierbohrungsgesuchen, Umweltverträglichkeitsberichten und Raumplanungsgeschäften (im Auftrag der Baudirektion Zürich, AWEL, Sektion Grundwasser)
- Beratung und Unterstützung bei Projekten mit komplexen hydrogeologischen, geothermischen und altlastenrechtlichen Fragestellungen
- Unterstützung von jungen GeologInnen und PraktikantInnen in komplexen hydrogeologischen Fragestellungen

Aus- und Weiterbildung

Doktorat am Geologischen Institut der Universität Bern Sedimentologie und Diagenese des Permokarbons der Nordschweiz	1984-1988
Geologe auf den Nagra-Bohrungen Böttstein, Weiach und Schafisheim Bohrkerndokumentation und –beschreibung	1982-1984
Geologe auf Erdgasbohrungen der BEB bei Hannover Bestimmung Bohrloch-Cuttings, Gasüberwachung der Bohrspülung	1980-1981
Diplomstudium Geologie Universität Frankfurt am Main Mineralogische und paläontologische Studien im Devon des Rhein. Schiefergebirges	1974–1979

Berufserfahrung

FRIEDLIPARTNER AG, Zürich. Im Auftrag Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL, Sektion Grundwasser und Wasserversorgung: Prüfung und Bewilligung von Bau- und Sondierbohrungsgesuchen, Raumplanungsgeschäften, Umweltverträglichkeitsberichten, welche das Grundwasser betreffen	seit 2020
Baudirektion Kanton Zürich, AWEL, Abteilung Gewässerschutz, Sektion Grundwasser Wasser- und gewässerschutzrechtliche Bewilligungen (Einbauten im Grundwasserträger und temporäre Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen), Untersuchung und Abklärungen bei Grundwasserverunreinigungen sowie Anordnung von Massnahmen zur Abwendung oder Sanierung von Grundwasserverschmutzungen, Projektleiter Überarbeitung der Grundwasserkarte des Kantons Zürich, Aufbau und Betrieb einer Sondierbohrungsdatenbank	1992-2020
Dr. Max Kobel, Büro für Technische Geologie, Sargans Angewandte Hydrogeologie und Geotechnik. Färbversuche und Schutzzonen-ausscheidung im Karstgebiet, Überprüfung der Stauanlagensicherheit (Marmorera, Muttsee, Linth-Limmern, Murgseen), Baugrunduntersuchungen, Spezialkartierungen	1989-1992