



Aktiengesellschaft mit Sitz in 4054
Basel, General Guisan-Str. 138,
gegründet 2002 durch M. Joppen

Mitarbeiter: 9

1 Geophysiker,
1 Bauing FH / Geotechniker
3 Geologen / Ingenieurgeologen
4 Umweltgeowissenschaftler

Tätigkeitsbereiche:

Fachplaner / Fachbauleitung in den
Bereichen Geotechnik, Geophysik,
Geologie, Umweltgeologie,
Hydrogeologie, Altlasten,
Gebäudeschadstoffe,
Umweltbaubegleitung.

Geologie / Umweltgeologie:

- Geologische Feldaufnahmen und Kartierungen
- Begleitung und Aufnahmen von Sondierbohrungen
- Stratigraphische Fragestellungen
- Sondierungen und Abklärungen von Verschmutzungsquellen
- Erfassen von Schadstoffverteilungen in Bausubstanz oder Untergrund
- Beurteilung von Schadstofftransportprozessen in Grundwasser



Mathias Joppen, CEO, Geophysiker
Dr. phil. Uni Cambridge, Dipl. Natw. ETH
Mitgliedschaften: SIA, USIC, ARV, VUR
Vorstand SIA Basel, Ausschuss Altlastenberater
ARV, Mitglied Fluglärmkommission BS/BL

Hydrogeologie:

- Durchführung von Grundwassermesskampagnen / Tracerversuchen
- Beurteilung qualitativer oder quantitativer Fragestellungen
- Wasserhaltungen bei Baugruben
- Numerische Simulation zur Analyse von Fliess- und Transportprozessen in Grundwasservorkommen

Geotechnik / Geothermie:

- Baugrund-, Erdsonde- und

Versickerungsgutachten

- Planung und Baubegleitung bei Hangsicherungen, Baugrubenumschliessungen, Unterfangungen

Asbest / Radon:

- Abklärung Gebäudeschadstoffe
- Fachbauleitung Schadstoff-Sanierungen

Altlasten:

- Historische+Technische Erkundung
- Sanierungskonzepte / -planung
- Immissionspumpversuche
- Fachbauleitung bei Sanierungen
- Entwicklung von Industriebrachen
- Rückbau von Industriebauten
- Triage- und Entsorgungsbegleitung bei belasteten Standorten

Aktuelle Projekte:

- Baugrunduntersuchungen und Baubegleitungen von diversen Grossüberbauungen in BS/BL
- Bauherrenvertretung bei Sanierung Galvanikbetrieb in Genf
- Asbestsanierung von diversen Geschäftsbauten in Basel
- Sanierung Grossbrand Industrieareal
- Schutzzonenausscheidung einer Trinkwasserfassung



Rückbau / Schadstoffsanierung Papierfabrik