

# Joppen & Pita AG Umwelt Sicherheit Gesundheit

General Guisan-Str. 138 Postfach 4015 Basel T 061 305 91 00 F 061 305 91 01 M 076 584 20 96 Free 0800 ALTLASTEN Bank: BKB 16 426.486.00 E-mail: info@joppen.ch Web: www.joppen.ch

Aktiengesellschaft mit Sitz in Basel, gegründet 2002 durch M. Joppen

#### Mitarbeiter: 7

- 1 Geophysiker, 1 Hydrogeologe
- 2 Geologen,
- 1 Chemiker,
- 2 Umweltgeowissenschafter

### 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, 1960 Dr. phil. Uni Cambridge, Dipl. Natw. ETH Geophysiker

Mitgliedschaften: SIA, USIC, ARV, VUR Vorstand SIA Basel, 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
- Baubegleitung bei Hangsicherungen, Umschliessungen, Unterfangungen

#### Asbest / Radon:

- Abklärung Gebäudeschadstoffe
- Fachbauleitung Schadstoff-Sanierungen

#### Altlasten:

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

### Aktuelle Projekte (Stand: März 15):

- Baugrunduntersuchungen und Baubegleitungen von diversen Grossüberbauungen in BS/BL
- Bauherrenvertretung bei Entwicklung eines sanierungspflichtigen Galvanikbetriebs in Genf
- Umweltbaubegleitung von Nationalstrassenprojekt (BS)
- Asbestsanierung von diversen Geschäftsbauten in Basel
- Altlastenabklärung / -sanierung von div. Gaswerksstandorten (BS/BL)

