

## Portfolio      DI Dr Alfred Zettler

Beruf:                    **Ziviltechniker, Bauingenieur**  
Firma:                    **zconsult ZT Büro DI Dr Alfred Zettler**  
Adresse:                 Dollhopfgasse 11, A-9500 Villach  
Handy:                    +43 664 88469140  
E-mail:                    [a.zettler@zconsult.at](mailto:a.zettler@zconsult.at)  
Homepage:              [www.zconsult.at](http://www.zconsult.at)  
UID:                        ATU65243319

**Projektierung, Planung, Ausschreibung und Ausführung** von großen Tunnelbauten und Tiefbau-Bauwerken im In- und Ausland

**Leitung des Projektmanagements** und der **Projektsteuerung** bei großen Tunnelbauvorhaben und Tiefbauten in Österreich

**Leitung und Koordinierung der Örtlichen Bauaufsicht** bei großen Tunnel- und Straßenbauten

**Leitung der Begleitende Kontrolle** von großen Tunnel-, Straßen- und Brückenbaustellen

**Geotechniker** vor Ort Leitung und Koordination des geotechnischen Meßteams vor Ort

**FE-Berechnungen** und **numerische Untersuchungen** von Tunnel, tiefen Baugruben, Staumauern und Dämmen

**Itasca Repräsentant für Österreich** für alle Softwareprodukte (FLAC, FLAC3d, FLACSlope, UDEC, 3DEC, PFC, PFC3d)

**Laborausbau** und **Laborleitung** (Injektionen) am Institut für Ingenieurgeologie der Technischen Universität Wien

**Forschung und Entwicklung** von **Injektionen** und **Injektionssteuerung** (Dissertation) im Rahmen der Dissertation zur Erforschung von Injektionen im Zuge von großen Staumauern (Kölnbreisperre, Maltatal, Kärnten)

**Forschung und Entwicklung** von Steuerungen und Kontrollen von Tunnelbohrmaschinen

**Betreuung von Diplomarbeiten** und **Dissertationen** auf dem Gebiet der **Felsmechanik** und der **Ingenieurgeologie**

**Erstellung von Sprenggutachten** und **Sprengbefugter** zivil und militärisch