

Bohrlochgeophysik

Weltweiter Einsatz unter verschiedensten Bedingungen

Unsere Projektteams sind rund um den Globus im Einsatz, um bei unterschiedlichen Aufgabenstellungen Informationen über den Untergrund zu ermitteln und Planungssicherheit zu schaffen.

Bergbau

- Strukturdaten
- Tektonik
- Lithologie
- Flözaufbau
- Vererzung
- Bohrlochverlauf

Geotechnik

- Tunnel
- Brücken
- Schnellbahntrassen
- Staudämme
- Kavernen
- Hangstabilitäten

Hydrologie

- Durchlässigkeitsmodell
- Fluidbewegung
- Brunnenausbau
- Deponien
- Endlager

Geothermie

- Kluftmodell
- Porosität
- Spannungsrichtung
- Bohrlochkaliber
- Wasserwegsamkeit



Helikopter - Transport, Lötschberg



Kohlenexploration, Australien

Referenzen	
Auftraggeber	Projekt
Alpetunnel GEIE, Modane (F)	Televiowermessungen, Klufferfassung und -auswertung
Anglo American of SA (CO)	Auswertung von Bohrlochmessungen zur Kohlenexploration
Anglo American of SA (ZA)	Auswertung von Bohrlochmessungen zum Diamantabbau
Anglo American of SA (TZ)	Bohrlochmessungen und Auswertungen zur Erzexploration
LOGTEC-Geoscience (AU)	Bohrlochmessungen und Auswertungen zur Kohle- und Erzexploration
BGS (Britisch Geological Survey) (GB)	Televiowermessungen
BHP (AU)	Bohrlochmessungen und Auswertungen zur Erzexploration
BPB (British Plaster Board) (GB)	Televiowermessungen
Columbia University (US)	Televiowermessungen, ODP
EGS (LU)	Televiowermessungen, Klufferfassung und -auswertung
GEOTEST (CH)	Televiowermessungen Lötschbergtunnel Bohrlochverlaufsmessungen
GERD (JP)	Televiowermessungen, Programmierarbeiten
Hanwha (KR)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung, Festigkeit
HBL (F)	Televiowermessungen, Dip- und Kluftanalysen
Heesang Geotek (KR)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung, Festigkeit
HYUNDAI (KR)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung, Festigkeit
IMS, Maitland (AU)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung
Kellerhals und Häfeli, Bern (CH)	Interpretation und Auswertung von Televiowermessungen
KIGAM, Taejon (KR)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung
NAGRA, Wettingen (CH)	Televiowermessungen, Kernscanner
SOCOMINE (F)	Televiowermessungen
SIMULTEC (CH)	Bohrlochmessungen, Televiowermessungen, Strukturanalyse auf Durchlässigkeiten
SKB (SE)	Televiowermessungen, Spannungsanalysen
Stripa Mine (SE)	Televiowermessungen
TGK, Nagasaki (JP)	Bohrlochmessungen, Klufferfassung, Festigkeit

DMT GmbH & Co. KG
Exploration & Geosurvey

Am Technologiepark 1
45307 Essen

Telefon +49 201-172 1970
Telefax +49 201-172 1971
exploration@dmf.de
www.dmf.de

Unternehmensgruppe TÜV Nord

