

Erkundungsbohrungen

Zur Untersuchung des geologischen Untergrundes, bei der Suche nach Mineral- und Thermalwasser und zur Erkundung von Bodenschätzen sind Such- und Erkundungsbohrungen oft die einzige Möglichkeit den erforderlichen Nachweis zu erbringen.



Geomechanik Bohranlage in Schrägbohraufstellung

Entsprechend der Aufgabenstellung werden diese Bohrungen als reine Kernbohrungen, als kombinierte Kern- Vollbohrungen oder nur als Rollenmeißelbohrungen abgeteuft.

Die Fa. GEOMECHANIK Wasser- und Umwelttechnik ist durch ihren modernen leistungsfähigen Maschinenpark, dem vorhandenen Equipment und geschulten Fachpersonal in der Lage, solche Art Bohrungen bis zu einer Tiefe von 1500 m abzuteufen.

Durch den Einsatz von neuen Seilkernbohrsystemen sind Kernbohrungen bis in sehr große Tiefen und mit optimalen Kernprobenentnahme realisierbar.

Orientierte Kernprobennahme aus allen geforderten Bereichen und das Niederbringen von gerichteten Bohrungen gehören ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum und sind bisher mehrfach erfolgreich zur Anwendung gelangt.

In enger Zusammenarbeit mit Serviceunternehmen können wir Ihnen alle notwendigen Bohrlochintensivierungs- und Sicherungsarbeiten anbieten und in hoher Qualität durchführen.

Für alle erforderlichen Bohrlochtests, Geophysikalischen Messungen, Hydraulischen Versuchen, Aufweitungsversuchen und Bohrloch TV stehen uns kompetente Fachunternehmen zur Verfügung.



Baustelleneinrichtung einer Erkundungsbohrung