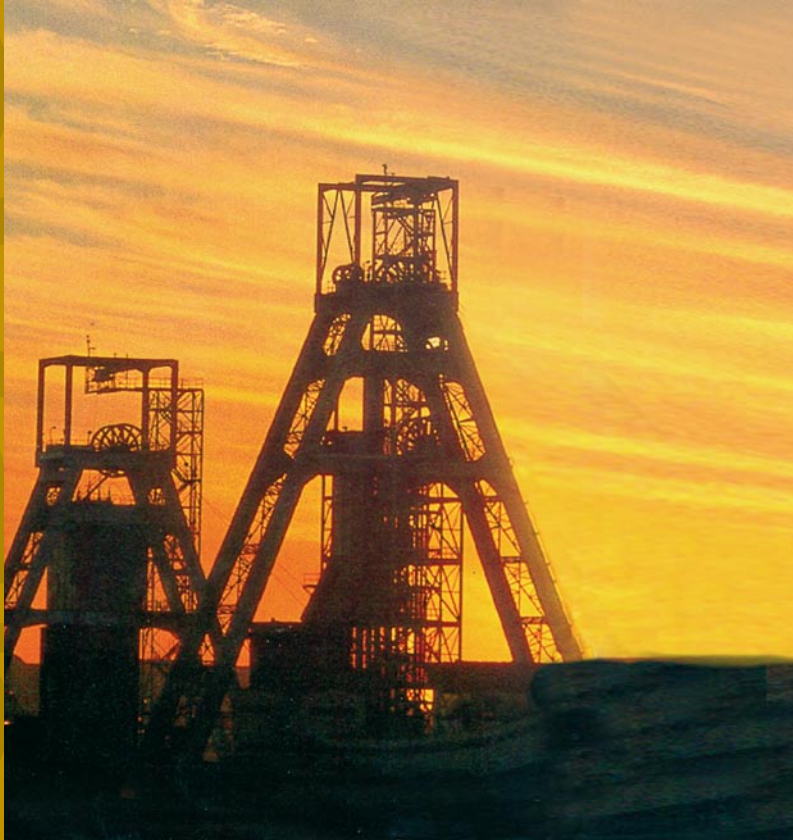


Wissen, das in die Tiefe geht



BERGBAU

# KOHLE

# ERZ

# GEOTH

## Sicherheit schaffen

Der Abbau von Rohstoffen ist äußerst aufwändig. Gut, wenn Sie hier einen international erfahrenen Partner zur Seite haben, der Ihnen von Anfang an höchste Planungssicherheit bietet. Ob Kohle, Erze, Geothermie, Salz oder Wasser – unsere interdisziplinären Teams suchen, erkunden und bewerten weltweit Lagerstätten und geben Ihnen damit zuverlässige Entscheidungsgrundlagen. Wir arbeiten mit den modernsten Messverfahren der Geophysik, Geologie, Geodäsie und des Geomonitoring. Mit intelligenten Instrumenten, die wir zum Teil im Hause entwickeln und auf der ganzen Welt einsetzen. Und mit einem hoch motivierten Team, das rundum für Sie da ist. Das bedeutet für Sie: Sicherheit in der Planung, beim Bau und im Betrieb.

## Erfolg messen

Unsere Geomess- und Interpretationsdienstleistungen sind die zuverlässige Grundlage für Ihren Erfolg. Wir unterstützen Sie mit den jeweils am besten geeigneten Verfahren, zum Beispiel mit umweltschonender Vibroseismik, großräumiger Radarinterferometrie per Satellit oder Detail-Explorationen. Aus der Summe aller Methoden erstellen wir aussagekräftige Modelle des Untergrundes. Wollen Sie sich selbst ein Bild machen? Messen Sie uns an unseren Leistungen. Bei der DMT bekommen Sie alles aus einer Hand: von der Planung über die Ausführung, Auswertung, Bewertung und Interpretation bis hin zur Darstellung in GIS – entweder einzeln oder im Paket.

## Wir explorieren, damit Sie mehr rausholen

Wo befinden sich Lagerstätten? Wie ist die Ausdehnung und Qualität der Rohstoffe und unter welchen Voraussetzungen lohnt sich eine Gewinnung?

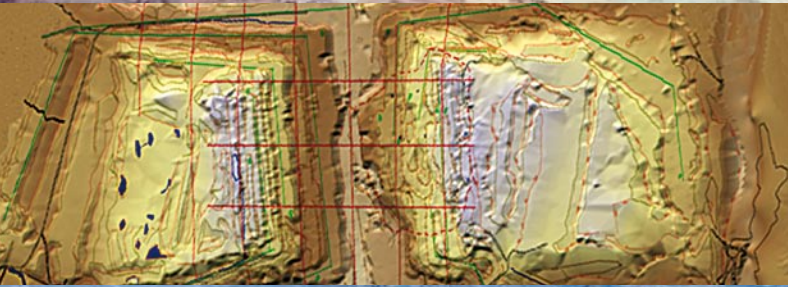
Für solche, aber auch andere Fragen sind wir die Spezialisten. Seit über 100 Jahren unternehmen wir bei der Erschließung von Bodenschätzen alles, damit Sie das Beste aus Ihrem Projekt herausholen können. Kein Wunder, dass wir heute zu den international führenden Dienstleistern im Bergbau zählen. Profitieren Sie davon.



# ERMIE

# SALZ

# WASSER



## Verfahren

- Bergvermessung
- Bohrkern-Scanning
- Bohrlochmessungen
- Elektromagnetik
- Erschütterungsmessungen
- Explorationsplanung
- Flözwellenmessungen
- Geodätische Netze
- Geodätisches Monitoring
- Geoelektrik
- Geologische Interpretation
- Geologische Modellierung
- Geomesssysteme
- Geophysik
- Georadar
- Geotechnische Bewertung
- Geotechnisches Monitoring
- GPS-Messungen
- Gravimetrie
- Hydroakustik
- Ingenieurvermessung
- Ingenieurseismologie
- Kartierung
- Kreismessung
- Lagerstättenplanung
- Laserscanning
- Magnetik
- Oberflächenwellenanalyse
- Objektüberwachung
- Photogrammetrie
- Radarinterferometrie
- Schachtvermessung
- Seismik
- Seismoakustik

## Leistungen

- Geodäsie
- Geologie
- Geomonitoring
- Geophysik
- Geotechnik

## Projekte begleiten

Die Erdkruste ist ständig in Bewegung – wir auch. Da sich Lagerstätten während und nach der Förderung verändern, begleiten wir Ihr Projekt auch langfristig mit allen notwendigen Maßnahmen. Beispielsweise setzen wir Erschütterungsmessungen oder geodätisches und geotechnisches Monitoring ein, um Veränderungen im Gebirge oder an der Oberfläche frühzeitig zu erkennen oder zu prognostizieren. Mit unseren Daten sind Sie ständig auf dem neuesten Stand und können bei Bedarf sofort reagieren. Auch bei der Folgenutzung von Bergwerken sind unsere Messungen unerlässlich, etwa wenn es darum geht, die Möglichkeiten unterirdischer Speicherung zu erforschen.

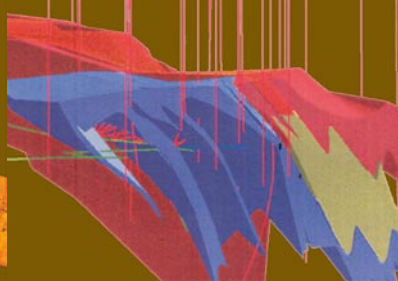
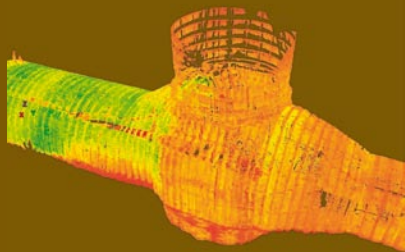
## Zukunft sichern

Rohstoffe sind unsere Zukunft. Nur wer heute schon alles über ihre Lage und Beschaffenheit weiß, kann für morgen die richtigen Entscheidungen treffen. Mit uns gewinnen Sie Sicherheit. Denn wir haben über ein Jahrhundert Erfahrung und können Projekte jeder Größenordnung schnell und flexibel durchführen. Aufgrund unserer Unabhängigkeit genießen wir weltweit Anerkennung, zum Beispiel bei Bergbaugesellschaften, Entwicklungsbanken und Forschungseinrichtungen. Wir setzen alles daran, um mit deutscher Spitzentechnologie Ihr Projekt auch in Zukunft zu fördern.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir geben Ihnen Informationen, die tiefer gehen.

Rufen Sie uns an: +49 201 172 -1970



## Qualität und Umweltschutz

Qualität und Sicherheit sowie der Schutz von Gesundheit und Umwelt sind herausragende Ziele unseres Unternehmens. Wir haben uns zu besonderen Leistungen auf diesem Gebiet selbst verpflichtet. Stetige Aus- und Weiterbildung unserer erfahrenen Mitarbeiter sichern den Standard.

Zertifizierungen unseres QM-Systems nach DIN EN ISO 9001 und unseres HSE-Systems nach DIN EN ISO 14001 und SCC\*\* sind für uns selbstverständlich.

## Wissen, das in die Tiefe geht

**DMT GmbH**

**Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey**

Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Telefon +49 201 172-1970  
Telefax +49 201 172-1971  
exploration@dmr.de  
www.dmr.de



## Geomess- und Interpretationsleistungen Sicherheit bei Planung, Bau und Betrieb

Auf Wunsch einzeln oder im Paket:

- Geologie
- Geophysik
- Geodäsie
- Geomonitoring
- Geomesssysteme

## Unsere Leistungen:

- Planung
- Messung
- Ausführung
- Auswertung
- Interpretation
- Modellierung
- Bewertung
- Darstellung