



# Rohstofferkundung und Bergbau Services

Unsere Geologen, Bergbauingenieure und Wirtschaftswissenschaftler verfügen über Expertenwissen in der Erkundung und Bewertung von Mineral- und Festbrennstofflagerstätten. Die Leistungen reichen von einer ersten Prospektion über die detaillierte Erkundung und wirtschaftliche Bewertung bis hin zur eigentlichen Tagebauplanung.

Bei Bergbauprojekten bilden die Mineral- und Brennstoffreserven in der Regel die einzige Ertragsbasis. Die korrekte Erfassung der Ressourcen und Reserven ist sowohl für eine fundierte Investitionsentscheidung als auch für die bergbauliche Planung äußerst wichtig. Aus diesem Grund erstellt RWE zur geologischen Beurteilung zunächst ein digitales 3D-Lagerstättenmodell des zu erkundenden Bereichs.



## Ihre Vorteile



- Eingehende Kenntnis des wirtschaftlichen Potenzials Ihres Ressourcenprojekts
- Zuverlässige Fachberatung
- Fachliche Interpretation von Daten
- Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Leistungen
- Von internationalen Kapitalgebern akzeptierte Untersuchungsberichte



## Unser Portfolio

---

### Leistungen

- Untersuchung des Rohstoffpotenzials
- Erkundungsmanagement
- Mineralressourcen- und Lagerstättenmodellierung
- Geologische Modellierung
- Hydrologische Bewertung und Grundwassermodellierung
- Geotechnische Bewertung
- Wirtschaftliche Analysen und CAPEX/OPEX-Modelle
- Umweltverträglichkeitsprüfung

### Erkundungsmanagement

Die Erkundung höffiger Gebiete ist kostenintensiv und in den meisten Fällen sind diese nicht wirtschaftlich. Um eine effektive Investitionsentscheidung treffen zu können, benötigen Sie daher alle relevanten Informationen. Diesen Prozess übernehmen wir für Sie und decken dabei das gesamte Portfolio von Vorerkundungen bis hin zu detaillierten Bohrkampagnen ab.

