

Desktopstudien

- Recherchen
- Auswertung von Fernerkundungsdaten
- Explorationsprogramme
- Wertgutachten
- Marktanalysen
- Standortmerkmale
- Informationen zu natürlichen Ressourcen

Erkundung und Exploration

- Regional- und Standortgeologie
- Fernerkundung
- Geophysik
- Prospektion (Bohrungen*/ Schürfungen/ Probenahme)
- Laboruntersuchung
- Datenauswertung/ Visualisierung
- Vorratsberechnung
- RohstoffEinstufung
- Aufsuchungsbetriebsplan

Machbarkeitsstudien

- Ressourcenmodellierung und –klassifizierung
- Standortbewertung (Schutzgüter, Restriktionen, Vermessung*)
- Vorhabensplanung (Abbau-, Abraum-, Anlagenkonzept)
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung*

Genehmigungsplanung

- Abbau-, Abraumplanung
- Anlagenplanung, Infrastruktur
- Rahmenbetriebsplan
- Kartierungen, Umweltverträglichkeitsbericht, ASB, FFH, SPA, LBP
- Fachgutachten z. B. Lärm, Staub, Fachbeitrag WRRL
- Bauanträge, BImSchG
- Wasserrechtliche Erlaubnis
- Raumordnungsverfahren

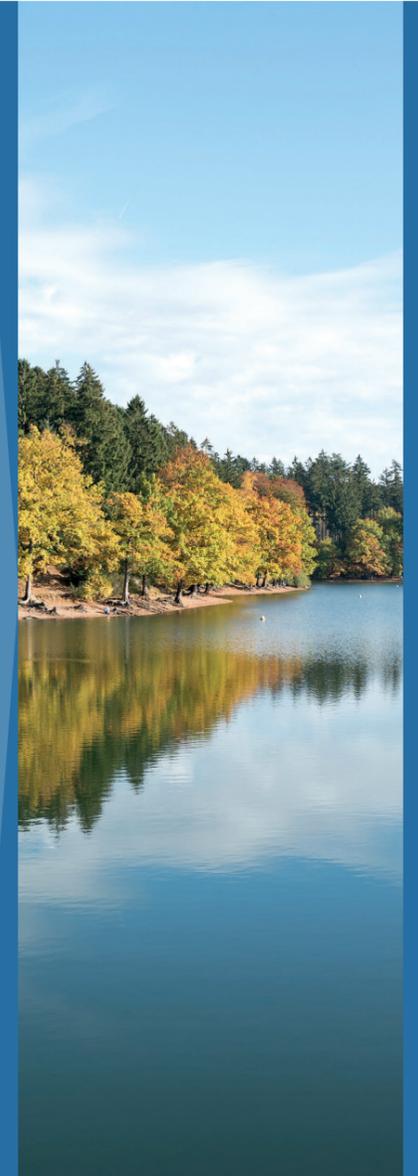
Betriebsphase

- Tagebauentwicklung
- Haupt-, Sonderbetriebspläne
- Ökologische Baubegleitung, Artenschutz
- Monitoring (Grundwasser etc.)
- Kostenschätzung
- Bauoberleitung/ Bauüberwachung
- Standsicherheit
- Risswerke
- Kataster (CoCheck)

Betriebsschließung

- Abschlussbetriebsplan, Abschlussdokumentation
- Abschlussrisswerk
- Ökologische Baubegleitung
- Monitoring und Prognosen (Grundwasser etc.)
- Rekultivierungsplan
- Standsicherheit

→ Beratung, Projektmanagement, Dokumentation → Beratung, Projektmanagement, Dokumentation →





Geologische
Landesuntersuchung
GmbH Freiberg

GLU Geologische Landesuntersuchung GmbH Freiberg

Hauptsitz Freiberg

Halsbrücker Straße 34 | 09599 Freiberg

Telefon +49 3731 20782 - 10 | Fax +49 3731 20782 - 69 | kontakt@glu-freiberg.de

Niederlassung Berlin

Rhinstraße 137a | 10315 Berlin

Telefon +49 30 5497997 - 510 | Fax +49 30 5497997 - 519 | kontakt@glu-freiberg.de

Niederlassung Dresden

Tiergartenstraße 48 | 01219 Dresden

Telefon +49 351 47878 - 9801 | Fax +49 47878 - 78 | kontakt@glu-freiberg.de

www.glu-freiberg.de

Ein Unternehmen der

GICON[®]

Gruppe



Leistungsangebot Bergbau