



Kernkompetenzen

Bearbeitungs-komplex	Aufgabenstellung	Erläuterungen
Geologie	Überregionale Recherchen zur Höflichkeit oberflächennaher Rohstoffe	- Planungsgrundlagen für Behörden - Entscheidungshilfe für die Suche von Lagerstätten
	Suche und Erkundung von Lagerstätten der Steine und Erden (Sande, Kiese, Lehme Tone, Festgesteine u.a.)	- Projektierung und Betreuung der Untersuchungsarbeiten (Kartierungen, Bohrungen, Schürfe, Laborarbeiten u.a.) - Komplexe Auswertung mit Bericht, Vorratsberechnung, Rohstoffeinschätzung einschl. graphischer Darstellungen
	Rohstoffbewertung	Herstellung marktgerechter Produkte bei erforderlichem Aufwand
	Detailuntersuchungen im Vorfeld aktiver Tagebaubetriebe	- Schaffung von Voraussetzungen für eine effektivere Betriebsführung
Bergbau Steine und Erden	Entwicklung langfristiger Vorhabenskonzeptionen	als Grundlage für Grundsatzentscheidungen sowie für notwendige Genehmigungsverfahren
	Tagebauplanung und -projektierung	- Gewinnungsarbeiten im Locker- und Festgestein - Aufbereitung - Wiedernutzbarmachung (Verkipfung, landschaftspflegerische Begleitplanung)
Genehmigungsverfahren	- Raumordnungsverfahren - Planfeststellungsverfahren - Umweltverträglichkeitsstudien	gemäß ROG, BBergG, WHG und UVPG
	- Betriebsplanverfahren gemäß BBergG	- Rahmen- und Hauptbetriebspläne - Sonderbetriebspläne (Aufbereitung, Verkipfung, Sprengwesen u.a.) - Abschlussbetriebspläne
	- Genehmigungsverfahren gemäß Baurecht, Wasserrecht, Immissionsrecht und Abfallrecht	für Aufgabenstellungen im Zusammenhang mit bergbaulichen Maßnahmen für die Gewinnung und Aufbereitung von Steine und Erden-Rohstoffen sowie der Rekultivierung auflässiger Tagebaue
graphische und kartographische Darstellungen		in konventioneller Art, ARCVIEW
Ausrüstung	Sondierungen bis 10 m Teufe GPS Plotter und Kopierer (A0)	Rammkernbohrgerät (Handbohrungen)