



**Willkommen
bei GCC Geo Ceramic Consult GmbH,
einer geokeramischen Beratungs- und
Dienstleistungsgesellschaft!**

Firmenprofil

einer geokeramischen Beratungs- und Dienstleistungsgesellschaft

Was bedeutet GCC?

Die GCC Geo Ceramic Consult GmbH wurde 1987 als Unternehmen für geokeramische Untersuchung, Beratung, Assistenz und Dienstleistung gegründet. GCC steht für alle Angelegenheiten, bei denen es um keramische Rohstoffe (Tone und verwandte Rohstoffe) geht.

GCC arbeitet beidseits der Schnittstelle von Geologie und Keramik. Rohstofflagerstätten werden nach geologischen Methoden aufgesucht und erkundet, Rohstoffe werden mineralogisch, chemisch und physikalisch analysiert und nach keramisch-technologischen Prüfverfahren untersucht.

Wesentliches Leistungsmerkmal ist somit die umfassende Bearbeitung des Themas *Rohstoff*, beginnend mit der Suche, Untersuchung und Erfassung der Vorkommen, gefolgt von Analyse und Beurteilung von Rohstoffen bis hin zur Erbringung von Assistenzdiensten bei der privatrechtlichen Sicherung von Rohstoffvorkommen, bei Genehmigungsverfahren zum Rohstoffabbau und bei der Gewinnung von Rohstoffen bis zur Überwachung/Betreuung und Organisation des kompletten Grubenbetriebs.

Spezielle Erfahrung besitzt GCC im Bereich der Bau- und Grobkeramik, der Suche und Erkundung von Lagerstätten, der Gewinnung von Rohstoffen bzw. des Abbaus von Lagerstätten und bei der Beschaffung von Rohstoffen/Rohstoffvorkommen (Vermittlung von Grundstückskauf- und Rohstofflieferverträgen).

Tätigkeitsschwerpunkte:

- Suche und Erkundung von Lagerstätten/Rohstoffvorkommen
- Mineralanalysen
- Privatrechtliche Rohstoffsicherung

Länderschwerpunkte:

- Deutschland
- Polen
- Brasilien

Außerhalb der geokeramischen Kerntätigkeit betreibt GCC die Verwaltung und Vermietung der ihr gehörenden Gewerbeimmobilie

*Gewerbehof
Alte Ziegelei Kirchberg
34305 Niedenstein-Kirchberg.*

Leistungsprofil

einer geokeramischen Beratungs- und Dienstleistungsgesellschaft

Gegenstand der Leistungen sind –

im Überblick:

▼ Lagerstätten

- Suche
- Erkundung
- Sicherung
- Abbau

▼ Rohstoffe

- Beprobung
- Analyse
- Beurteilung
- Gewinnung

im Detail:

- Suche, sowie geologische und mineralogische Erkundung, Erforschung und Erfassung von Lagerstätten keramischer Rohstoffe im In- und Ausland, einschließlich der Durchführung erforderlicher Sondierungs- und Erdaufschlussarbeiten. Die Suche nach Lagerstätten mit Rohstoffen bestimmter Eigenschaften in vorgegebenen Gebieten des In- und Auslands erfolgt anhand von geologischem Kartenmaterial, durch Beschaffung und Auswertung von Informationen aus der Fachliteratur und anderen Veröffentlichungen, sowie von Auskünften von Fachbehörden, geowissenschaftlichen Instituten, Experten und anderen Quellen, sowie durch eigene Geländeexkursionen und geländegeologische Arbeiten. Die Durchführung von Geländearbeiten kann sich erstrecken auf Aufnahme und Beprobung bekannter Lagerstätten und Gruben, sowie auf die Erkundung rohstoffhöffiger Gebiete mittels geophysikalischer Methoden, Erdsondierungen und Erdbohrungen mittels Rammkernsonde, Kern- und Schneckenbohrungen, Baggerschürfen, vorzugsweise mittels Bagger mit spezieller Greiferausrüstung für Teufen bis ca. 10 m.
- Assistenz bei Genehmigungsverfahren zum Abbau mineralischer Rohstoffe, d. h. bei Erstellung von Anträgen zum Erlaubnisverfahren, Erstellung oder Besorgung von Betriebs- und Rekultivierungsplänen, sowie Assistenz in Form von Verhandeln mit Grundstückseigentümern, Behörden, Verbänden (z. B. Naturschutzverbänden), ggf. Bürgerinitiativen und allen, die bei Genehmigungsverfahren Partei sind.

Erkundungen im Vorfeld von Genehmigungsverfahren, z. B. Beschaffung von Raumordnungsplänen und von Informationen über Absichten von Trägern öffentlicher Belange zu Fortschreibung oder Änderung von Raumordnungsplänen, Erörterung des Vorhabens mit Trägern öffentlicher Belange zur Beurteilung/Ab-schätzung der Verfahrensaussichten, etc.
- Assistenz bei privatrechtlicher Sicherung von Rohstoff durch eigenständige Verhandlung mit Lieferanten und Grundstückseigentümern und Vorbereitung von Verträgen über den Kauf von Rohstoffen, die Ausbeutung von Rohstofffeldern und den Kauf von Rohstoffgrundstücken.



- Erstellung exakter qualitativer und quantitativer Mineralanalysen, chemischer und physikalischer Analysen von tonigen Rohstoffen, sowie Besorgung keramisch-technologischer Untersuchungen. Die Analysen und Rohstoffuntersuchungen lässt GCC bei externen Laboratorien durchführen. Diesbezüglich unterhält GCC im allgemeinen langjährige, gute und verlässliche Verbindungen. Kernstück der Rohstoffanalytik ist die Erstellung quantitativer Mineralanalysen durch Herrn Dipl.-Geol. Prof. Dr. W. Vortisch.
- Beratung in- und ausländischer Interessenten über die Verwendung keramischer Rohstoffe, einschließlich Analyse rohstoffbedingter Produktionsprobleme/Produktmängel und Erarbeitung von Lösungen zu deren Beseitigung.
- Suche von Rohstoffen/Rohstoffvorkommen zur Erfüllung bestimmter, vorgegebener Anforderungen an grobkeramische Produkte und deren Verhalten bei der Herstellung; dazu gehören z.B. Ermittlung und Einführung von Ergänzungsrohstoffen zur Verbesserung der Betriebsmasse.
- Überwachung/Betreuung der Rohstoffgewinnung bis hin zur Organisation des kompletten Grubenbetriebs einschließlich erforderlicher Nebenarbeiten.

Ingenieurbüro für grobkeramische Rohstoffe



Kontakt

GCC Geo Ceramic Consult GmbH
Nachtigallenweg 2
34560 Fritzlar

Telefon: 05622-6330
Telefax: 05622-6230

E-Mail: gcc@geoceramic.de

Impressum

Postanschrift : GCC Geo Ceramic Consult GmbH
Nachtigallenweg 2
D - 34560 Fritzlar

Telefon: 05622-6330
Telefax: 05622-6230

E-Mail: gcc@geoceramic.de
Internet: www.geoceramic.de

Geschäftsführer: Volker Zuschlag Dipl.-Ing. (FH) Keramik
Beirat: Walter Vortisch Dipl.-Geol. Prof.Dr.

Registergericht: Amtsgericht Fritzlar
Registernummer: HRB 8131
USt.-Ident.-Nr.: DE 113070249