



## conTerra Geotechnische Gesellschaft mbH

Dipl.-Geol. Michael Berndt  
mobil (0178) 472 357 2  
e-mail: [m.berndt@conterra-gmbh.com](mailto:m.berndt@conterra-gmbh.com)

Mathias Graf  
mobil (0178) 472 357 1  
e-mail: [m.graf@conterra-gmbh.com](mailto:m.graf@conterra-gmbh.com)

Dipl.-Geol. Ilona Berndt  
mobil (0178) 476 260 1  
e-mail: [i.berndt@conterra-gmbh.com](mailto:i.berndt@conterra-gmbh.com)

M.Sc. Geow. Stephan Eichholt  
mobil (0152) 540 053 04  
e-mail: [s.eichholt@conterra-gmbh.com](mailto:s.eichholt@conterra-gmbh.com)

- Erkundung, Dokumentation, Bewertung, Gutachten und Beratung
- Baugrund, Altlasten und Umweltschadstoffe, Hydrogeologie
- Baubegleitung und Bauüberwachung im Erd-, Grund- und Deponiebau
- Beweissicherung
- Qualitätssicherung mineralischer Baustoffe
- Geotechnische Dienstleistungen

Schützenstraße 65  
48268 Greven  
Tel. (02571) 9528-55  
Fax (02571) 9528-56  
eMail: [info@conterra-gmbh.com](mailto:info@conterra-gmbh.com)  
[www.conterra-gmbh.com](http://www.conterra-gmbh.com)

## Baugrund, Altlasten und Umweltschadstoffe, Hydrogeologie



- Gutachten zur Baudurchführung und Gründung von Bauwerken in allen Bereichen des Hoch-, Tief- und Ingenieurbaus, geotechnische Beratung von Planern, Architekten und Bauherrn
- Historische Standorterkundung, Planung und Durchführung von Untersuchungsprogrammen, Gefährdungsabschätzungen, Gutachten und zukunftsorientierte Empfehlungen für Erschließung und Flächennutzung/-recycling
- Erfassung von Schadstoffquellen in Gebäuden, Bewertung der Gefahrensituation, Begleitung von Abbruch-, Sanierungs- und Sicherungsarbeiten
- Erstellung hydrogeologischer Modelle, Beurteilung und Berechnung von Versickerungsmöglichkeiten

## Baubegleitung und -überwachung im Erd-, Grund- und Deponiebau

- Planung, Beratung und Betreuung sowie Qualitätskontrolle von Baumaßnahmen in allen Bereichen des Erd-, Grund- und Spezialtiefbaus
- Eigen- und Fremdüberwachung im Deponiebau



## Beweissicherung

- Bauzustandserfassung für Gebäude, Anlagen und Verkehrsflächen
- Dokumentation und geotechnische Diagnose von Bauwerksschäden
- Aufstellung ökonomischer Sanierungs- bzw. Neubaukonzepte



## Qualitätssicherung mineralischer Baustoffe

- Durchführung von Eignungs- und Verwendungsprüfungen für mineralische Baustoffe und hydraulisch gebundene Gemische, Qualitätskontrolle im eigenen Labor
- Erkundung von Lagerstätten zur Gewinnung von Baustoffen (Ton, Sand und Kies), Unterstützung bei der Produktzertifizierung nach EU-Normen



## Geotechnische Dienstleistungen



- Planung und Durchführung von Geländeuntersuchungen (Bohr-, Rammkern- und Rammsondierungen, Errichtung von Grundwassermessstellen), Durchführung von Messkampagnen (Grundwasserstandsmessung, Bauwerksbeobachtung, etc.)
- Feld- und Laborversuche (Verdichtungskontrollen, Durchlässigkeitsprüfungen, Ermittlung bodenphysikalischer Kennwerte)
- Standsicherheitsberechnungen im Erd- und Grundbau (Geländebruch, Dimensionierung von Baugrubenverbauen, Hangsicherungen, etc.)