

## LEISTUNGEN

### Baugrunduntersuchung

Erkundung und Gutachten  
Bodenmechanik  
Gründungsempfehlungen  
Baugrubenabnahme

### Altlastenuntersuchung

Historische Standortrecherchen  
Luftbildauswertungen  
Umwelttechnische Gutachten  
Gefährdungsabschätzungen

### Sanierung

Konzepte  
Planung und Ausführung  
Überwachung

### Abbruch / Gebäuderückbau

Bausubstanzaufnahme  
Abbruch- und Schadstoffgutachten  
Rückbau- und Entsorgungskonzepte  
Fachtechnische Begleitung

### Hydrogeologie / Wasserwirtschaft

Einrichten von Gw-Pegeln  
Messungen, Untersuchungen  
Gutachten  
Versickerungstests  
Planung von Versickerungsanlagen

## GEOBEK

Wir sind ein geotechnisches Ingenieurbüro mit mehr als 20 Jahren Berufserfahrung in der Baugrund- und Altlastenbearbeitung.

Unsere Kunden sind Architekten, private Bauherren, Fertighaushersteller, Kommunen sowie Gewerbe- und Industriebetriebe.

### Profitieren Sie von unserer Erfahrung!

Gerne stehen wir Ihnen als kompetente Berater und Gutachter zur Seite.

### GEOBEK Ingenieurgesellschaft für Geowissenschaften KG

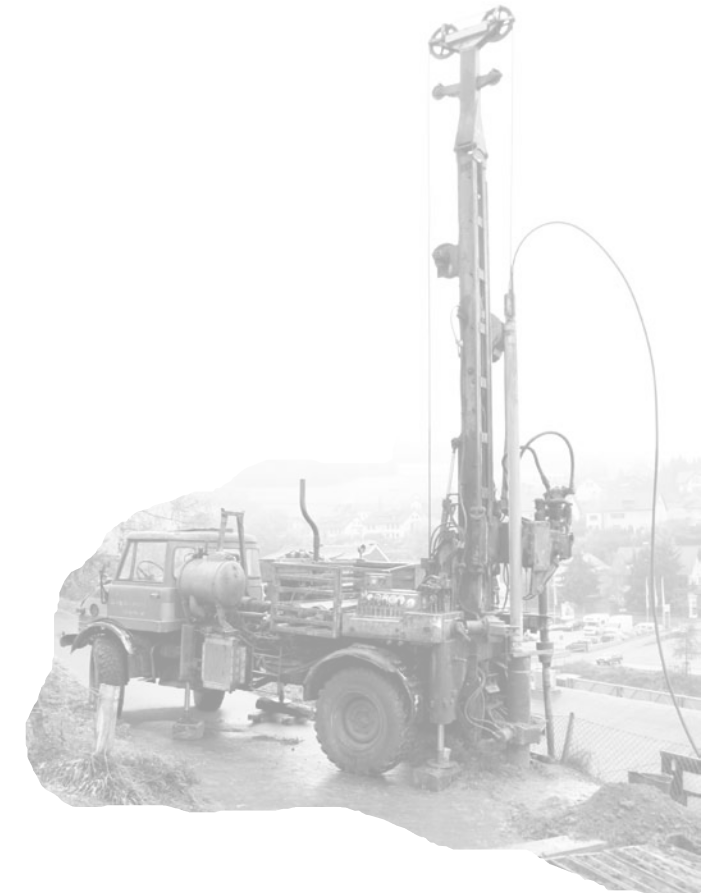
Am Fliederbusch 2  
35428 Langgöns

Tel.: 0 64 03 / 92 55 65  
Fax: 0 64 03 / 92 55 66

Mail: [info@geobek.de](mailto:info@geobek.de)  
Web: [www.geobek.de](http://www.geobek.de)

# GEOBEK

- BAUGRUND
- ALTLASTEN
- SANIERUNG



## ■ BAUGRUND



*Setzungsrisse*

### Die Baugrunduntersuchung ist eine der wichtigsten Grundlagen des Bauvorhabens

Durch ein qualifiziertes Baugrundgutachten minimieren Sie das Baugrundrisiko und erhöhen Ihre Planungssicherheit.

Wir führen Baugrunduntersuchungen für Neu- und Anbauten durch. Die Untersuchungsergebnisse werden in einem verständlichen und aussagefähigen Gutachten zusammengefasst.

Das Baugrundgutachten beinhaltet Angaben zur Beschaffenheit und zum Aufbau des Untergrundes sowie zur Grundwassersituation und zur erforderlichen Gebäudeabdichtung nach DIN 18195.

Bautechnisch und wirtschaftlich optimierte Gründungs- und Ausführungsempfehlungen sind bei uns Standard.

## ■ ALTLASTEN



*Untersuchung einer Betriebstankstelle*

### Wertverlust – Nutzungseinschränkungen

Altlasten sind u. a. auch Grundstücke, auf denen mit umweltgefährdenden Stoffen umgegangen wurde, wenn dadurch schädliche Bodenveränderungen oder sonstige Gefahren für den Einzelnen oder die Allgemeinheit hervorgerufen werden.

Regelmäßig führt ein Altlastenverdacht zu einem erheblichen Verlust des Grundstückswertes. Um das Altlastenrisiko auszuschließen, sollte deshalb vor dem Erwerb oder Verkauf gewerblich oder industriell genutzter Grundstücke eine orientierende, umwelttechnische Untersuchung durchgeführt werden.

Mehr als 20 Jahre Berufserfahrung in der Altlastenuntersuchung und -bewertung garantieren Ihnen ein Höchstmaß an Kompetenz und Fachwissen.

## ■ SANIERUNG



*Sanierung einer Bodenverunreinigung*

### Boden- u. Grundwasserverunreinigungen

Soll eine Altlastenfläche neu bebaut werden oder wurden erhebliche Boden- und Grundwasserverunreinigungen festgestellt, sind geeignete Sanierungsmaßnahmen zwingend erforderlich.

Unsere langjährige Erfahrung in der Konzeption, Ausführung und Überwachung von Boden-, Bodenluft- und Grundwassersanierungen gewährleistet Ihnen eine individuell abgestimmte und wirtschaftlich optimierte Durchführung der Sanierung.

Dabei gehört die genehmigungstechnische Abwicklung mit den Fachbehörden ebenso zu unseren Dienstleistungen, wie die gesamte fachtechnische Begleitung, Überwachung und Kontrolle der Sanierungsmaßnahme.