# Transferkatalog



# Fachgebiet Bodenmechanik und Grundbau/Geotechnik

#### Fakultät 6 - Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung

Prof. Dr.-Ing. Carlos Grandas Tavera

Konrad-Wachsmann-Allee 2 03046 Cottbus Lehrgebäude 2A, Zentralcampus Raum A2.12-13 T +49 (0) 355 69-3515 T +49 (0) 355 69-2111 (Sekretariat) E carlos.grandastavera@b-tu.de

## Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Geotechnische Laborversuche
- Entwicklung von Stoffgesetzen für Sand und Ton
- Numerische Simulationen von geotechnischen Problemen
- Untersuchung der Stabilität von Böschungen im Braunkohletagebau

#### **Ausstattung**

- Geräte für die geotechnische Charakterisierung von Boden
- Rahmschergeräte
- Ödometergeräte
- Prüfustand für Durchlässigkeitsversuche
- Großödometer
- Baugrube zur Durchführung geotechnischer 1:1 Modelle

### Angebote zur Personalrekrutierung

- Abschlussarbeiten
- Exkursionen zu Firmen
- Firmenpräsentationen
- Gastvorträge in Vorlesungen
- Vermittlung von Praktikaangeboten

Stand: 06.12.2025