



## IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH

Waisenhausstraße 10  
09599 Freiberg

Telefon: +49 3731 79890  
Telefax: +49 3731 798929  
E-Mail: [info@ibes-freiberg.de](mailto:info@ibes-freiberg.de)  
Homepage: [www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ibes-baugrundinstitut-freiberg-gmbh](http://www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ibes-baugrundinstitut-freiberg-gmbh)

**Gründungsjahr:** 1994

**Geschäftsführung:** Dipl.-Ing. Bodo Schlesinger,  
M. Sc. René Bernhard, Dr.-Ing. René Hellmann

**Niederlassungen:** Dresden, Glauchau, Magdeburg, Marienberg,  
Zittau

Ein Unternehmen der BPM-Gruppe

## LEISTUNGEN

- Grundleistung nach HOAI 2021 Anlage 1.3 Geotechnik; Teilleistung a)-c)
- Besondere Leistungen nach HOAI 2021 Anlage 1.3; Grundbruch- und Setzungsberechnungen, Konsolidationsberechnungen
- Geotechnische Planungen von Gründungs-, Spezialtiefbau-, Sicherungsmaßnahmen nach HOAI 2021 Teil 3; § 43 Ingenieurbauwerke und Teil 4; § 51 Tragwerksplanung
- Standsicherheitsbeurteilungen/ -berechnungen von Locker- und Festgesteinsböschungen
- Geotechnische Fachbauleitung

## ARBEITSGEBIETE

- Gebäude, Brücken, Durchlässe, Windkraftanlagen, Trassen, Deiche, Dämme, Düker
- Felderkundung (Rammkernsondierungen, Rammsondierungen, Mauerwerksbohrungen, Pumpversuche, Verdichtungskontrollen, Plattendruckversuche, dynamische Fallplatte, Stechzylinder, Densitometer)
  - Bodenmechanische Laboruntersuchungen
  - Dimensionierung von bauzeitlichen Wasserhaltungen
  - Kontaminationsuntersuchungen
  - Beweissicherungen von Schäden an Gebäuden, Straßen usw.
  - Sachverständigengutachten

## ZERTIFIKATIONEN / SACHVERSTÄNDIGE U. Ä.

- Unternehmen zertifiziert nach DIN ISO EN 9001:2015
- Ö.b.u.v. Sachverständiger für Geotechnik (Sächsisches Oberbergamt)
- Ö.b.u.v. Sachverständiger für Baugrunderkundung, Erd- und Grundbau, Bewertung und Sicherung von Böschungen
- Ö.b.u.v. Sachverständiger für die Gründung von Windenergieanlagen
- Planvorlageberechtigter nach § 103 Landeswassergesetz des Landes Rheinland-Pfalz (LWG)
- Zertifizierter Probenehmer nach LAGA PN 98
- Zertifizierter Probenehmer nach LAGA Richtlinie M 20
- Zertifizierter Probenehmer nach GW, OW, Sediment inkl. Montanhydrolog. Monitoring
- Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegs-erlaubnis für die Länder Sachsen und Sachsen-Anhalt

## PROJEKTBEISPIEL

Zweigleisiger Ausbau Strecke 6207, Knappenrode – Horka  
(Grenze Polen)

### Auftraggeber:

DB Netz AG, Regionalbereich Südost, Großprojekte,  
Ammonstraße 8, 01069 Dresden

### Leistungen:

- Baugrunderkundung
- Laborarbeiten
- ca. 72 Brücken und Durchlässe, Lärmschutzwände
- Hydrogeologisches Gutachten
- Gleisbaugutachten ca. 55 km

