IBES
BAUGRUNDINSTITUT

IBES Baugrundinstitut Freiberg GmbH
Waisenhausstraße 10
09599 Freiberg

Telefon: +49 3731 79890
E-Mail: info@ibes-freiberg.de
Homepage: www.bpm-gruppe.de/beteiligungen/ibes-baugrundinstitut-freiberg-gmbh

Gründungsjahr: 1994
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Bodo Schlesinger, M. Sc. René Bernhard, Dr.-Ing. René Hellmann

Weitere Büros: Dresden, Glauchau, Magdeburg, Marienberg, Zittau, Berlin, Hamburg

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.

- DIN ISO EN 9001:2015 (Büros: Freiberg, Dresden)
- 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
- Zertifizierter Gütesicherungsbeauftragter für Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507
- Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Sachsen und Sachsen-Anhalt

PROJEKTBEISPIEL

Energietransportleitung – ETL 187
Vorbereitende Leistungen für die ca. 38 km lange Wasserstoff-Hochdruckleitung zwischen Achim und Lehringen in Niedersachsen

Auftraggeber:
Gasunie Deutschland, Pasteurallee 1, 30655 Hannover

Leistungen:

- Baugrundkonzept
- Baugrunduntersuchungen (295 Kleinrammbohrungen, 247 schwere Rammsondierungen, 134 Drucksondierungen, 136 Bohrungen mit durchgehendem Kerngewinn, ca. 30. Grundwassermessstellen)
- geotechnische Berichte für geschlossene Querungen und Trasse
- Hydrogeologische Berichte
- Hydrogeologisches (Datenlogger und Pumpversuche) und hydrochemisches Monitoring (Probenahme und Analyse), Berechnung von Wasserhaltungen