Referenzobjekte
Bereich Geotechnik

- Bergbauanlagen (Auswahl)

Titel - Leistungen - Auftraggeber

Gutachterliche Prüfberichte
zu den bodenmechanischen Standsicherheitsnachweisen im Rahmen der Sanierung und Wiedernutzbarmachung der Halden 66/207, 382, 371, 38 n und 309 am Standort Schlema - Alberoda
AG: G.U.B. Zwickau

Vorschüttung Schachtofen I, Muldenhütten
Standsicherheitsnachweis
AG: Saxonia GmbH Freiberg

Pietzsch-Stolln Dresden
Verlängerung des Mundloches des Pietzsch-Stollns in Dresden, geotechnische Bewertung des Standortes, Standsicherheitsuntersuchung und -bewertung des Hanges und des Geländeeinschnittes
AG: Wismut GmbH

Anlagerung der Halde Drosen an die Halde Beerwalde
Standsicherheitsberechnungen zur Endkontur
AG: Wismut GmbH

Flutungsdämme Sanierungsbetrieb Königstein, Wismut GmbH
Geotechnische Einschätzung der Standorte auf Grundlage der Ergebnisse von Festgesteinserkundungsbohrungen sowie einer laborativen Ermittlung der relevanten Parametersätze für eine folgende Standsicherheitsberechnung mittels FEM
AG: Wismut GmbH

Entwässerungsstrecken Tagebau Welzow - Süd und des Tagebaues Nochten
Geotechnische Aufnahme des untertägigen Streckenzustandes und der vorhandenen Schächte
Standsicherheitseinschätzung des Streckenausbaues
Durchführung von Standsicherheitsberechnungen mittels FEM
Abschätzung des Gefährdungspotentials Erarbeitung der Verwahrungskonzeption (Sanierungsplanung und Streckensicherung)
AG: LAUBAG

Standsicherheitsabschätzung Elbstolln Dresden
Geotechnische Erkundungsarbeiten zur Ermittlung des Faktstanes im Bereich des Mundloches Standsicherheitseinschätzung mittels FEM
Ableitung Gefährdungspotential
AG: Ing.-Büro Dolle Dresden (Wismut GmbH)

Geotechnische Erkundung WISMUT-Stolln Gittersee

- Bergbauanlagen (Auswahl)

Titel - Leistungen - Auftraggeber

Geotechnische Erkundung sowie felsmechanische Laboruntersuchungen in der zukünftigen Trasse eines Entwässerungsstollns (ehemaliges Grubenfeld in Freital/Dresden); Bohrerkundung, Geophysikalische Messungen, Hydrologische Untersuchungen, Erstellung Tunnelband, Bestimmung felsmechanischer Parameter, Bergmännische Bewertung der Untersuchungsergebnisse
AG: WISMUT GmbH, Chemnitz