Referenzobjekte
Bereich Geotechnik

- Verkehrsanlagen (Auswahl)

Titel - Leistungen - Auftraggeber

Eisenbahneinschnitt Muldenhütten km 35,9 (”Sachsenmagistrale”)
Nachweis der Standsicherheit der Felsböschungen, Planung
AG: Deutsche Bahn AG

Zustandserkundung Straßenbrücke Wilzschhaus - Schönheide
Erkundung Widerlager und Brückpfeiler, Festgesteinuntersuchung, Untersuchung Gründungsverhältnisse, Ableitung Sanierungsmaßnahmen
AG: Straßenbauamt Zwickau

Ehemalige IAA Gottesberg
Durchführung von Erkundungsarbeiten im Bereich des Dammstandortes und Erstellung eines Standsicherheitsgutachtens
AG: GVV mbH

Errichtung von Stützwänden Bundesstrasse B 180
Baugrundgutachten, Vorgaben Planung, Baubegleitung
AG: Straßenbauamt Chemnitz

Südverbund Chemnitz, Teil III: Zwickauer Straße - Neefestr.
Komplexes Baugrundgutachten
AG: Stadt Chemnitz, Tiefbauamt

S 289 Verlegung nördlich Werdau
Geotechnische Vor- und Hauptuntersuchung mit Aussagen zur Trassierung, Geotechnische Festlegungen zur Herstellung des Planums in Einschnitt- und Abtragsbereiche, Böschungsgestaltung und Standsicherheitsuntersuchungen, Baugrundbeurteilung mit Gründungsberatung zu den vorgesehenen Brücken- und Sonderbauwerken (Regenrückhaltebecken), umweltrelevante Untersuchungen
AG: Straßenbauamt Zwickau

S 289 Ortsumgehung Crimmitschau
Geotechnisches Hauptgutachten mit Aussagen zur Trassierung, Vorgaben zur Gründung und zum Anlegen von Regenrückhaltebecken einschließlich Aussagen zu deren Standsicherheit
AG: Straßenbauamt Zwickau

Referenzobjekte
Bereich Geotechnik

- Verkehrsanlagen (Auswahl)

Titel - Leistungen - Auftraggeber

BF Weida - Vogtlandbahn
Komplexe Baugrunduntersuchungen für Neuerrichtung
Bahnsteige mit Fußgängerunterführung
AG: DB Station und Service AG

Zustandsuntersuchungen Eisenbahnbrücke in Dennheritz (DB Strecke Glauchau - Gößnitz)
Baugrund- und hydrogeologische Untersuchungen,
Zustandsuntersuchungen, Schadensanalyse
AG: Gemeindeverwaltung Dennheritz

Verknüpfungspunkt Altchemnitz – Pilotstrecke des Chemnitzer Modells der CityBahn GmbH
Baugrunduntersuchungen mit hydrogeologischer Einschätzung zum Neubau der Verkehrsanlagen (Straße und Schiene) und der Ingenieurbauwerke (Neubau der Brücken über die Zwönitz und Würschnitz), Gründungsempfehlungen, Zustandsuntersuchung der Pfeiler der vorhandenen Brücke (B 95),
Geotechnische Baubegleitung- Durchführung von
Standsicherheitsberechnungen mittels FEM
AG: Stadt Chemnitz, Stadtplanungsamt

Errichtung Kohlefernbandanlage Gbf 71
Baugrundgutachten mit Gründungsberatung,
hydrogeologische Einschätzung (Streckenführung, Errichtung von Überbrückungsbauwerken und Untertunnelung von
Straßen- und Bahnanlagen)
AG: MIBRAG mbH, Theißen

Zustandserkundung Brücke Niederbobritzsch („Sachsenmagistrale“)
Erstellung Gründungsgutachten, Durchführung von
ausgewählten Festgesteinsuntersuchungen,
Gesamteinschätzung mit Sanierungsvorschlägen
AG: Deutsche Bahn AG

Personentunnel der Bahnhöfe Niederbobritzsch und Edle Krone („Sachsenmagistrale“)
Baugrundgutachten mit Gründungsempfehlungen und
Empfehlungen zur Bauausführung, Einschätzung der
hydrogeologischen Verhältnisse
AG: Deutsche Bahn AG