Objetos de las referencias
Geotécnicas

- Instalaciones de tráfico (selección)

Título – Servicios - Cliente

Talud de carretera Muldenhuetten km 35.9 ("Saxon magistral")
Pruebas de estabilidad de taludes de campo, planificación
Cliente: Ferrocarriles alemanes (Deutsche Bahn AG)

Análisis de las condiciones de la calzada del puente Wilzschhaus - Schönheide
Análisis de los pilares de soporte del puente, análisis de las medidas de cimentación derivadas de las medidas de recuperación
Cliente: Oficina de Construcción de Carreteras de Zwickau

Antigua laguna de decantación industrial de Gotesberg
Realización de trabajos de investigación en la zona de lagunaje y preparación de las pruebas de estabilidad
Cliente: GVV mbH

Construcción de los muros de contención de la carretera federal B 180
Peritaje del subsuelo, planificación, monitorización.
Cliente: Oficina de construcción de carreteras de Chemnitz

Chemnitz, calle Zwickauer - calle Neefe
Peritaje complejo del subsuelo
Cliente: Oficina de peritaje de Chemnitz

Relocalización de la carretera S 289 en el norte de Werdau
Investigaciones geotécnicas preliminaries y principales incluyendo la planificación de la ruta, determinación geotécnica para el desarrollo de planes en las secciones de corte, diseño de taludes e investigación de la estabilidad, evaluación del subsuelo a través de la consultoría de cimentación para los puentes y construcciones especiales pronosticadas (almacenamiento de aguas pluviales), evaluaciones medioambientales
Cliente: Oficina de construcción de carreteras de Zwickau

Carretera de circunvalación S 289 en Crimmitschau
Investigaciones geotécnicas principales incluyendo la planificación de la ruta, pautas para la cimentación y la construcción de almacenamiento de aguas pluviales
Cliente: Oficina de construcción de carreteras de Zwickau

Objetos de las referencias
Geotécnicas

- Instalaciones de tráfico (selección)

Título – Servicios - Cliente

BF Weida - Vogtlandbahn
Compleja investigación del subsuelo para la nueva construcción de los andenes de ferrocarril con metro
Cliente: DB Station and Service AG

Análisis de un Puente de carretera en Dennheritz
(línea DB Glauchau - Gößnitz)
Investigación hidrológica del subsuelo, análisis del estado, análisis de los daños
Cliente: Administración Local de Dennheritz

Altchemnitz – vía piloto para el modelo de CityBahn GmbH, Chemnitz
Investigación del subsuelo y evaluación hidrológica para la construcción de nuevas instalaciones de tráfico (carretera y vía férrea) y de estructuras ingenieriles (construcción de nuevos puentes sobre Zwönitz y Würschnitz), recomendaciones para la cimentación, análisis del estado de los pilares del puente existente (B 95)
Monitorización geotécnica – evaluación de la estabilidad utilizando FEM
Cliente: Ciudad de Chemnitz, Oficina de Planificación

Construcción de una cinta transportadora de carbón Gbf 71
Peritaje del subsuelo con consultoría de cimentaciones, evaluación hidrogeológica (rutas de tráfico, construcción de puentes y túneles subterráneos en carreteras)
Cliente: MIBRAG mbH, Theißen

Análisis del estado del puente Niederbobritzsch
("Saxon magistral")
Realización del peritaje de cimentaciones, investigación de rocas, evaluación y recomendaiones para las actividades de recuperación
Cliente: Deutsche Bahn AG

Túnel en las estaciones de tren de Niederbobritzsch y
Edle Krone ("Saxon magistral")
Peritaje del subsuelo y recomendaciones para la cimentación y la construcción del edificio, evaluación de las condiciones hidrogeológicas
Cliente: Deutsche Bahn AG