Objetos de las referencias
Geotécnicas

- Instalaciones hidráulicas (selección)

Título – Servicios - Cliente

Unidad de descarga de taludes
Presa Klingenberg
Anteproyecto de un informe de pruebas, evaluación de la estabilidad, análisis varios.
Cliente: Engineering Company Dolle, Dresden

Mantenimiento del dique contra inundaciones y del sistema de refuerzo del talud en los ríos Schwarzwasser, Zschopau y Zwickauer Mulde
Investigaciones geotécnicas de campo y de laboratorio, determinación de los datos representados, evaluación de la estabilidad para el dimensionamiento de nuevos depósitos, evaluación de la estabilidad para la construcción del sistema de refuerzo de taludes
Cliente: LTV Sajonia

Canales de evacuación de aguas pluviales de Goldbach en Hohenstein-Ernstthal
Pruebas de estabilidad
Cliente: WAD GmbH Weidensdorf

Laguna industrial de decantación Trünzig – contorno final
Pruebas estáticas y quasi-estáticas del depósito
Cliente: Wismut GmbH

Diques contra inundaciones Zwickauer Mulde, Chemnitz y Zschopau
Análisis del estado de diques contra inundaciones existentes, realización de todos los análisis de estabilidad por modelización numérica
Cliente: LTV Sachsen

Saneamiento de la instalación de tratamiento de residuos industriales antiguos de la industria urano en Europa del Este (proyecto PHARE), proyecto piloto Estonia (Sillamae)
Execución de calculaciones de asentamiento en los áreas de los diques de la instalación de tratamiento de residuos
Cliente: Comisión Europea

Análisis de las condiciones de Zschopau, Chemnitz, río Zwickauer Mulde
Análisis de las condiciones, de la documentación geológica, de la estabilidad, del concepto de recuperación y evaluación de riesgos
Cliente: LTV Sajonia

Objetos de las referencias
Geotécnicas

- Instalaciones hidráulicas (selección)

Título – Servicios - Cliente

Dique Schwarze Elster
Investigación geotécnica y peritaje del subsuelo derivados de medidas de cimentación
Cliente: LMBV

Tubería de agua potable en Freital - Weißeritztalsperre
Compleja investigación sobre el subsuelo de la futura tubería de agua potable (longitude: aprox. 15 km, atravesando diversas carreteras y cursos de agua) incluyendo consultoría técnica
Cliente: ARGE Dresden

Planificación de las actividades de reconstrucción de una presa de desagüe en Glauchau (río Zwickauer Mulde)
Investigaciones geotécnicas de la presa del río exisente, evaluación de las condiciones de cimentación, recomendaciones para el saneamineto de la nueva construcción, planificación de la reconstrucción y reparación de la presa existente
Cliente: LTV Sajonia

Desarrollo de una nueva planta de tratamiento de aguas en Schlema, Ronneburg y Seelingstaedt
Investigacón geotécnica, peritaje del subsuelo, derivación de medidas de cimentación
Cliente: WISMUT GmbH

Lagunas centrales de decantación de Schlematal
Preparación del peritaje del subsuelo, investigaciones geotécnicas (análisis geofísicos y de testigo), determinación de daños de subsidencia en zonas de peligro, determinación de las localizaciones
Cliente: Autoridad de gestión de aguas residuales de Schlematal

Lagunas centrales de decantación Meerane - Götzenthal
Investigaciones geológicas e hidrogeológicas incluyendo la preparación del peritaje del subsuelo, consultoría de cimentaciones, supervisión geotécnica
Cliente: Fischer & Partner Hohenstein-Ernstthal DWG Dresden

Construcción de la planta de energía hidráulica Lunzenau
Preparación del peritaje del subsuelo, supervision geotécnica, planificación de la implementación
Cliente: KEMA - IEV GmbH Dresden