



## PROJEKTREFERENZEN

Geotechnische Prüfleistungen, Sachverständigengutachten und Standsicherheitsnachweise für Deponiebauwerke und Altlasten

### Deponiebauwerke

#### JAHR PROJEKTBESCHREIBUNG UND AUFTRAGGEBER

- 2018** **Erweiterung der Neudeponie "Großlöbichau", Jena (Thüringen)**  
Prüfsachverständigenleistungen  
Auftraggeber: JENA-GEOS Ingenieurbüro GmbH, Jena
- Deponie "ehemaliges Rosenthal-Gelände", Waldershof (Bayern)**  
Standsicherheitsnachweise Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: GTG – Geologisch Technische Gesellschaft mbH, Gera
- Hausmülldeponie (HMD) "Untitz", Landkreis Greiz (Thüringen)**  
Basisabdichtung Westfeld: Eignungsbeurteilung Asphaltrecyclingmaterial  
Auftraggeber: ARGE Untitz Westfeld
- Deponie "ehemaliges Rosenthal-Gelände", Waldershof (Bayern)**  
GBE-Steilböschung: Prüfsachverständigenleistungen zur Ausführungsplanung  
Auftraggeber: Stadt Waldershof
- Hausmülldeponie (HMD) "Untitz", Landkreis Greiz (Thüringen)**  
Asphaltabdichtung Ostfeld: Geotechnisches Sachverständigengutachten  
Auftraggeber: AVW - Abfallwirtschaftszweckverband Ostthüringen, Gera
- Deponie "Heinersgrund", Bayreuth (Bayern)**  
Standsicherheitsnachweise Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: GTG – Geologisch Technische Gesellschaft mbH, Gera
- 
- 2017** **Eignungsprüfung und Eignungsbeurteilung nach BQS-1-0**  
Hamiten-/Ornatenton und Opalinuston als Geologischen Barriere  
Auftraggeber: AVW - Abfallwirtschaftszweckverband Ostthüringen, Gera
- Eignungsprüfung und Eignungsbeurteilung nach BQS-1-0**  
Kieswaschschlämme als Geologischen Barriere  
Auftraggeber: MAX BÖGL Stiftung & Co. KG, Niederlassung Gera
- Deponie "Zobes", Vogtland (Sachsen)**  
Gutachterliche Bewertung zur Verockerungsgefahr des Drainagesystems  
Auftraggeber: STREICHER Tief- und Ingenieurbau GmbH & Co. KG, Jena



**Monodeponie "Wölsau", Marktredwitz (Bayern)**

Standortsicherheitsnachweis Oberflächenabdichtung

Auftraggeber: MFPA – Materialforschungs- und -prüfanstalt, Weimar

**Deponie "Schneidenbach", Oelsnitz/Vogtl. (Sachsen)**

Standortsicherheitsnachweis Oberflächenabdichtung

Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

---

2016

**Sonderabfalldeponie (SAD) "Raindorf", Veitsbronn-Raindorf (Bayern)**

Sachverständigenleistungen, Geotechnische Beratung Sanierung Betriebsstraße

Auftraggeber: gsb – Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH, Baar-Ebenhausen

**Sanierung der Altablagerung "Kalkschlammhalde", Erkner (Brandenburg)**

Sachverständigengutachten zur Ursache von Spundwandundichtigkeiten

Auftraggeber: TEWE Energieversorgungsgesellschaft mbH, Strausberg

**Rekultivierung der Deponie "Alversdorf", Helmstedt (Niedersachsen)**

Standortsicherheitsnachweise Oberflächenabdichtung und Basisabdichtung

Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

**Werk Berka, Standort Wintershall, Abdichtung Abwasserstapelbecken**

Standortsicherheitsnachweis Einbindegraben Oberflächenabdichtung

Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

---

2015

**Hausmülldeponie (HMD) "Hamberg", Maulbronn (Baden-Württemberg)**

Standortsicherheitsnachweis Oberflächenabdichtung, Geotechnische Beratung

Auftraggeber: BECO Bermüller & Co. GmbH / GSE Lining Technology GmbH

**Hausmülldeponie (HMD) "Untitz", Landkreis Greiz (Thüringen)**

Zwischendichtung Westfeld, Standortbeurteilung zur Subrosionsgefährdung

Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

**Deponie "Sappi", Unterstadion (Bayern)**

Standortsicherheitsnachweise Basisabdichtung

Auftraggeber: Schwall Bauunternehmung GmbH, Laupheim

**Hausmülldeponie (HMD) "Untitz", Landkreis Greiz (Thüringen)**

Oberflächenabdichtung, BQS-Gutachten zur Eignungsbeurteilung

Auftraggeber: ARGE Oberflächenabdichtung Untitz, Gera

**Oberflächenabdichtung Altkörper Deponie Hannover-Lahe (Niedersachsen)**

Sachverständigengutachten zu einem Rechtsstreit

Auftraggeber: Zweckverband Abfallwirtschaft, Hannover

**Deponie "Heinersgrund", Bayreuth (Bayern)**

Standortsicherheitsnachweise Basisabdichtung

Auftraggeber: GTG – Geologisch Technische Gesellschaft mbH, Gera

---

2014

**Aschedeponie "Westfeld", Wackersdorf (Bayern)**

Beurteilung der Filter- und Suffosionsstabilität des Oberflächenabdichtungssystems

Auftraggeber: Max Bögl Bauunternehmen GmbH & Co. KG, Neumarkt



**Hausmülldeponie (HMD) "Untitz", Landkreis Greiz (Thüringen)**

Basisabdichtung Westfeld DK I: Setzungsberechnung / Standsicherheitsnachweis  
Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

**Aschespüldeponie Gotha-Ost (Thüringen)**

Gutachterliche Beurteilung der Böschungsstandsicherheit  
Auftraggeber: Thüringer Energie AG, Erfurt

**Deponie "Schöneiche", Landkreis Oder-Spree (Brandenburg)**

Gutachterliche Bewertung des Dränsystems  
Auftraggeber: G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH, Krefeld

**Deponie "Adorf", Vogtlandkreis (Sachsen)**

Gutachterliche Bewertung der Rekultivierungsböden zur Verockerungsgefahr  
Auftraggeber: Streicher GmbH, Jena

**Deponie "Nentzelsrode", Uthleben/Hain (Thüringen)**

Standsicherheitsnachweis der Basisabdichtung im Einflussbereich "SiWa-Anlage"  
Auftraggeber: Landratsamt Nordhausen

**Deponie Hörlitz, Landkreis Oberspreewald-Lausitz (Brandenburg)**

Standsicherheitsnachweis der Basisabdichtung (DA II)  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

**Deponie Galing II, Nordenham (Niedersachsen)**

Standsicherheitsnachweis der Oberflächenabdichtung, geohydraulischer Nachweis  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

---

2013

**Deponie Berg, Landkreis Germersheim (Rheinland-Pfalz)**

Prüfung der Standsicherheit der Oberflächenabdichtung (3. BA)  
Auftraggeber: Kreisverwaltung Germersheim, Fachbereich Abfallwirtschaft

**Deponie "Krölpa", Landkreis Greiz (Thüringen)**

Standsicherheitsnachweis Gabionenwand  
Auftraggeber: ETG – Erd- und Tiefbau GmbH Wahlwinkel, Waltershausen

**Deponie "Reesen", Burg im Jerichower Land (Sachsen-Anhalt)**

Sachverständigengutachten zur Deponieentwässerung  
Auftraggeber: Landgericht Magdeburg

**Deponie "Schwanebeck", Landkreis Gotha (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Geohydraulik der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: Johann Bunte, Genthin / BSR – Berliner Stadtreinigungsbetriebe

**Deponie "Debragraben", Landkreis Rudolstadt (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Bauausführung  
Auftraggeber: Landgericht Gera

**Deponie "Wipperoda", Landkreis Gotha (Thüringen)**

Standsicherheitsnachweis Oberflächenabdichtungssystem (DA 3.1.1)  
Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

---

2012

**Deponie "Maudach", Mutterstadt (Rheinland-Pfalz)**

Prüfung von Setzungsberechnungen  
Auftraggeber: WBL – Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen/Rhein



**ehemalige Hausmülldeponie "Am Birnbaum", Ohrdruf (Thüringen)**

Standsicherheitsbeurteilung im Zuge einer Photovoltaik-Anlage  
Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

**Deponie "Nentzelsrode", Uthleben/Hain (Thüringen)**

Prüfung der Standsicherheitsnachweise und hydraulischen Berechnungen  
Auftraggeber: Landratsamt Nordhausen

**Deponie "Am Turm", Wernigerode (Thüringen)**

Geotechnisches Sachverständigengutachten im Schiedsverfahren  
Auftraggeber: Entsorgungswirtschaft des Landkreises Harz, Halberstadt

**Deponie "Aemilienhausen", Unstrut-Hainich-Kreis (Thüringen)**

Standsicherheitsbeurteilung im Zuge einer Photovoltaik-Anlage  
Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

**Deponie Berg, Landkreis Germersheim (Rheinland-Pfalz)**

Prüfung der Standsicherheit der Oberflächenabdichtung (2. BA)  
Auftraggeber: Kreisverwaltung Germersheim, Fachbereich Abfallwirtschaft

**Deponie "Wipperoda", Landkreis Gotha (Thüringen)**

Standsicherheitsnachweise im Umlagerungsbereich (DA 3.2)  
Auftraggeber: Kommunaler Abfallservice Landkreis Gotha, Leinatal

**Deponie "Mönchenholzhausen" (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Bewertung der Standsicherheit  
Auftraggeber: S.I.G. Dr.-Ing. Steffen Ingenieurgesellschaft mbH, Erfurt

---

2011

**Deponie "Schlackenberg" BA 3.2, Sulzbach-Rosenberg (Bayern)**

Standsicherheitsnachweise der OFA und Statik Bewehrte-Erde-Stützkonstruktion  
Auftraggeber: MAX BÖGL Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Neumarkt

**Deponie "Phönix-Ost", Meuselwitz (Thüringen)**

Sanierungsplanung: Standsicherheitsnachweise für Basisabdichtungssystem  
Auftraggeber: Meuselwitz Guss Eisengießerei GmbH, Meuselwitz

**Deponie "Mihla-Buchenau", Wartburgkreis (Thüringen)**

Geotechnische Prüfung und Stellungnahme zur Standsicherheitsuntersuchung  
Auftraggeber: AZV - Abfallwirtschaftszweckverband Wartburgkreis, Bad Salzungen

**Deponie "Weißer Weg", Chemnitz (Sachsen)**

Ausführungsplanung: Nachweis der Windsicherung (Windsognachweis)  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Chemnitz

**Deponie "Voslapper Groden", Wilhelmshaven (Niedersachsen)**

Ausführungsplanung: Standsicherheitsnachweis der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

---

2010

**Deponie "Phönix-Ost", Meuselwitz (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Schadensanalyse einer Böschungsrutschung  
Auftraggeber: Meuselwitz Guss Eisengießerei GmbH, Meuselwitz

**Deponien "Pilgershöhe" und "Pöpelholz", Rödental (Bayern)**

Geotechnische Prüfung der Deponieplanungen an der NBS Ebensfeld – Erfurt  
Auftraggeber: EBA Nürnberg / DB ProjektBau GmbH, Erfurt



**Deponie "Schlackenberg" 3.BA, Sulzbach-Rosenberg (Bayern)**

Standsicherheitsnachweise der OFA und Statik Bewehrte-Erde-Stützkonstruktion  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

**Deponie "Krölpa / Chursdorf" (Thüringen)**

Nachweis und Bewertung der Böschungsstandsicherheit  
Auftraggeber: AVW - Abfallwirtschaftszweckverband Ostthüringen, Gera

**Rekultivierung der UPM Aschedeponie Rösenau, Schongau (Bayern)**

Standsicherheitsnachweise der Oberflächenabdichtung mit Geogitterbewehrung  
Auftraggeber: MFPA - Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar

**Rekultivierung der Deponie "Buttelstedt" (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Bewertung der Standsicherheit  
Auftraggeber: EGW - Entsorgungsgesellschaft Landkreis Weimar, Schwerstedt

---

2009

**Zentraldeponie Cröbern (Sachsen)**

Geotechnische Oberbegutachtung  
Auftraggeber: WEV - Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft

**Sanierung der eHMD "Am Heckenweiher" (Bayern)**

Sachverständigengutachten zur Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: Landgericht Ansbach

**Hausmülldeponie (HMD) Galing I (Niedersachsen)**

Standsicherheitsnachweis der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

**Asbestmonodeponie Caaschwitz, Landkreis Greiz (Thüringen)**

Standsicherheitsnachweise der Basisabdichtung und des Gesamtsystems  
Auftraggeber: ETG - Erd- und Tiefbau GmbH, Ohrdruf

**Deponie Berg, Landkreis Germersheim (Rheinland-Pfalz)**

Prüfung der Standsicherheit der Oberflächenabdichtung und des Gesamtsystems  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.

**Deponie Wilhelmshaven Nord, Teilfläche II (Niedersachsen)**

Standsicherheitsnachweis der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg

**Deponie Friedelsheim, Neubau eines Betriebsgebäudes (Rheinland-Pfalz)**

Geotechnische Prüfung erdstatischer Nachweise  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.

**Rekultivierung der Deponie Blankenhain (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zur Bewertung der Standsicherheit  
Auftraggeber: EGW - Entsorgungsgesellschaft Landkreis Weimar, Schwerstedt

---



- 2008**     **Untersuchungen Kieswaschschlämme, Werk Untschen (Thüringen)**  
Sachverständigengutachten zur Eignung als mineralische Dichtungskomponente  
Auftraggeber: Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Gera/Leipzig
- Fangstoffdeponie Mitsubishi HiTec Paper, Bielefeld (Nordrhein-Westfalen)**  
Geohydraulische Nachweise des Dränelementes (Filterstabilität)  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg
- Deponie "Hassloch", Landkreis Bad Dürkheim (Rheinland-Pfalz)**  
Behördliche Prüfung der Standsicherheit und Bodenmechanik  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.
- Sanierung und Rekultivierung Deponie "Wolfsberg", Ilm-Kreis (Thüringen)**  
Geotechnische Prüfung der Gleitsicherheitsnachweise der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: AIK - Abfallwirtschaftsbetrieb Ilm-Kreis, Ilmenau
- Werksdeponie VW, Emden (Niedersachsen)**  
Geohydraulische Nachweise des Dränelementes (Dränkapazität / Filterstabilität)  
Auftraggeber: GSE Lining Technology GmbH, Hamburg
- Deponie "Zwotental", Vogtlandkreis (Sachsen)**  
Gutachtliche Bewertung der Rekultivierungsböden  
Auftraggeber: EVV - Entsorgungsverband Vogtland, Oelsnitz
- Deponie "Schlackenberg" 2.BA, Sulzbach-Rosenberg (Bayern)**  
Standsicherheitsnachweise der OFA und Statik Bewehrte-Erde-Stützkonstruktion  
Auftraggeber: MFPA - Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar
- Deponie "Wipperoda", Landkreis Gotha (Thüringen)**  
Standsicherheitsnachweise der Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: MFPA - Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar
- 
- 2007**     **Deponie "Heuchelheim-Klingen", Landkreis Südliche Weinstraße (RLP)**  
Geotechnische Prüfung der erdstatischen Nachweise  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.
- Deponie "Zobes", Vogtlandkreis (Sachsen)**  
Sachverständigengutachten zur Qualität des mineralischen Dichtungselementes  
Auftraggeber: Entsorgungsverband Vogtland, Oelsnitz
- Deponie "Seekippe", Eisenhüttenstadt (Brandenburg)**  
Sachverständigengutachten zur Erosionschäden  
Auftraggeber: Landgericht Frankfurt/Oder
- Abschluss der Deponie "Rodewisch", Sicherung und Rekultivierung**  
Gutachtliche Bewertung der Rekultivierungsböden  
Auftraggeber: Entsorgungsverband Vogtland, Oelsnitz (Sachsen)



**ehemalige Hausmülldeponie (eHMD) "Nonnenwühl", Speyer (RLP)**

Geotechnische Prüfung: Genehmigungsverfahren einer Photovoltaikanlage  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.

**Deponie "Esthal", Aschberg (Rheinland-Pfalz)**

Geotechnische Prüfung: Profilierung und Abdeckung des Deponiekörpers  
Auftraggeber: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd, Neustadt a. d. Weinstr.

---

**2006 Sonderabfalldeponie (SAD) Gerolsheim**

Geotechnische Prüfung: Erdstatische Nachweise  
Auftraggeber: Gesellschaft zur Beseitigung von Sonderabfällen in Rheinland-Pfalz

---

**2005 Abschluss der Deponie "Hoher Weg", Ludwigshafen-Rheingönheim (RLP)**

Behördliche Kontrollprüfung: Standsicherheitsnachweise, QSP, FÜ Mineralisch  
Auftraggeber: Wirtschaftsbetriebes Ludwigshafen (WBL)

**Deponie "Uder", Landkreis Eichsfeld (Thüringen)**

Geotechnische Prüfung: Standsicherheitsnachweise Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: MFPA Weimar

---

**2004 Deponie "Wolfsberg", Ilm-Kreis (Thüringen)**

Sachverständigengutachten zu Ursache und Sanierung einer Böschungsrutschung  
Auftraggeber: AIK - Abfallwirtschaftsbetrieb Ilm-Kreis, Ilmenau

**Sanierung der ehemaligen Industriemülldeponie (eIMD) Prael, Sprendlingen**

Geotechnische Prüfung: Standsicherheitsnachweise Oberflächenabdichtung  
Auftraggeber: Kreisverwaltung Mainz-Bingen (Rheinland-Pfalz)

