

Beratende Ingenieure für Geotechnik und Umweltschutz GmbH

BIGUS GmbH

Bereich Geotechnik

- **Geotechnische Feld- und Laboruntersuchungen**
 - Baugrunderkundungen
 - bodenmechanische Laborversuche
 - geotechnische Bauüberwachung
 - Horizontalinklinometer
- **Geotechnische Begutachtungen und Gründungsberatung**
 - Hochbauten
 - Erschließungsmaßnahmen, Ver- und Entsorgungsanlagen
 - Straßenbau
 - Kanalbau
 - Kläranlagen
 - Bahnanlagen
 - Brückenbauwerke
 - Streckengutachten
 - sonstige Bahnanlagen
 - Straßenbrücken
 - sonstige Ingenieurbauwerke
- **Geotechnik im Deponiebau**
 - Fremd- und Eigenüberwachung für Basis- und Oberflächenabdichtungen
 - geotechnische Planungszuarbeit/ Setzung/Standsicherheit
 - Langzeitüberwachung und alternative Dichtungssysteme

Bereich Umwelttechnik

- **Altlastenuntersuchungen**
 - Historische Erkundungen
 - orientierende und Detailuntersuchung
 - Umweltberatung bei Rüstungsaltsalten
- **Altlastensanierung**
 - Sanierungsuntersuchungen
 - Sanierungsplanungen
 - Sanierungsüberwachung
- **Bewertung der Gebäudekontamination**
 - Bewertung von Schadstoffen in Gebäuden/Baustoffen
 - Entsorgungsmanagement
- **Projektmanagement für Altlastenuntersuchungen/-sanierungen**
 - Ausschreibung/Kontrolle von Leistungen
 - zur Altlastenerkundung
 - zur Entsorgung kontaminierter Materialien
 - zur Sanierung von Altlasten

Geotechnische Feld- und Laboruntersuchungen

Ausführung geotechnischer Untersuchungen für bauliche Zwecke - Baugrunduntersuchungen nach DIN 4020 mit eigenem Personal und eigener Technik.

Bodenmechanische Laboruntersuchungen zur Klassifikation der Böden entsprechend den gültigen Vorschriften und Bestimmung spezieller Kennwerte je nach Bauaufgabe im eigenen Labor.

Geotechnische Bauüberwachung und -beratung im Erd- und Tiefbau zur Sicherung der Qualität der Bauleistungen. Fremd- und Eigenüberwachung von Erdbaumaßnahmen einschließlich radiometrischer Messungen als zugelassene Prüfstelle nach RAP Stra. Ausführung von Messungen Horizontalinklinometer:

Als geotechnisches Ingenieurbüro verfügen wir über die technischen Anlagen, Geräte und Erfahrungen zur Ausführung der Leistungen der Baugrunderkundung. Bohrungen größeren Durchmessers und geotechnische Spezialuntersuchungen werden gemeinsam mit langjährigen Partnern realisiert und durch Fachpersonal unseres Büros überwacht. Für den Auftraggeber entsteht kein zusätzlicher Koordinierungsaufwand, und wir sind in der Lage, flexibel den terminlichen Wünschen des Bauherren zu entsprechen.

Mit den bodenmechanischen Laboruntersuchungen im eigenen Labor werden Qualität und Termintreue sowie Flexibilität weiter gesichert. Die Auswahl der zu untersuchenden Böden und die Art der Laborversuche werden durch den Gutachter vorgenommen, und die Ergebnisse der Feldansprache werden überprüft. Mit der Erweiterung der Laborkapazität und der Realisierung auch spezieller Untersuchungsverfahren entsprechen wir den Wünschen der Auftraggeber und den eigenen Ansprüchen.

Die geotechnische Bauüberwachung als Maßnahme der Qualitätssicherung und -überwachung wird in den letzten Jahren verstärkt durch die Bauherrschaft gefordert. Dies betrifft sowohl die geotechnische Abnahme bei einfachen Bauwerken als auch die komplexe Überwachung anspruchsvoller Erdbauwerke. Als eines der wenigen Unternehmen in Thüringen verfügen wir auch über Geräte zur radiometrischen Dichtebestimmung und können noch auf der Baustelle die Qualität der geleisteten Arbeit bewerten.

Geotechnische Begutachtungen und Gründungsberatung

Die geotechnische Bewertung der Ergebnisse der Feld- und Laboruntersuchungen sowie die Darstellung der Wechselwirkungen zwischen Bauwerk und Baugrund sind die wesentlichen Inhalte der Baugrundbegutachtung und Gründungsberatung nach HOAI § 92.

Auf der Grundlage der Aufgabenstellung wird ein fachlich fundiertes und komplexes Untersuchungsprogramm erstellt, welches auch die geologischen Besonderheiten auf der Grundlage der allgemeinen Erkenntnisse aus einem Baugebiet berücksichtigt. In Auswertung der Feld- und Laboruntersuchungen erfolgt die Darstellung des Baugrundmodells mit ausführlicher Beschreibung der Böden, deren Eigenschaften und Kennwerte. Da in der Gründungsberatung auch die Wechselwirkung zwischen Bauwerk und Baugrund zu beleuchten ist, legen wir sehr großen Wert auf die Zusammenarbeit mit dem Architekten/Ingenieur und dem Tragwerksplaner. So entsteht i.d.R. ein Gründungsvorschlag, der nicht nur realistisch, sondern auch kostenseitig optimiert ist. Neben den Vorschlägen zur Baugrubensicherung und zur Wasserhaltung enthält das Baugrundgutachten auch Hinweise zu den Erdarbeiten oder Aussagen zu besonderen geotechnischen Randbedingungen. Auf spezielle Informationswünsche des Architekten oder Tragwerkplaners gehen wir gern ein.

Nachfolgend haben wir eine Auswahl von wesentlichen Projekten der Bereiche

- Hochbau
- Erschließungsmaßnahmen, Ver- und Entsorgungsanlagen
- Bahnanlagen
- Straßenbrücken und
- Sonstige Ingenieurbauwerke

im Sinne einer Referenzdarstellung aufgeführt.

Das Tätigkeitsfeld unseres Unternehmens reicht dabei von der Baugrundbegutachtung für ein Einfamilienhaus bis zur Großinvestition im Umfang von mehreren Millionen €. In den zurückliegenden Jahren wurden insgesamt ca. 1500 Aufgaben der geotechnischen Begutachtung erfolgreich realisiert. Namhafte Unternehmen beauftragen dabei Leistungen im gesamten Bundesgebiet.

Wesentliche Bauvorhaben im Hochbau

1994	Neubau „Vereinte Klinken Weimar“ und „Kassenärztliche Vereinigung“ sowie mehrfach WGH „Wohngebiet Sackpfeife“ Weimar
1999 bis 2008	Neubauten Wohnanlage „neues bauen am horn“ Weimar
1991 bis 2009	Geschäftshäuser in Weimar - „Handelshaus“ (Theaterplatz), „Schillerkaufhaus“ (Schillerstraße), „Glatt Ingenieurtechnik“, „Müller-Drogerie“ (Schillerstraße), Erweiterungsneubauten der Fakultät Architektur (Marienstraße), Erweiterungsneubau der Stadtverwaltung Weimar (Schwanseestraße), Nachgründung Anbau Deutsches Nationaltheater, Umbau „Atrium Weimar“ einschließlich „Tiefgarage Weimarplatz“; „Schillerhof“
1993 bis 2009	Neubau oder Erweiterungsneubauten Wirichs bzw. Praktiker Baumärkte in Zwickau, Leipzig, Freiberg, Hartmannsdorf, Bernburg, Berlin, Stockstadt, Egelsbach, Neunkirchen/Saar, Detmold, Landshut, Ulm, Recklinghausen, Lüneburg; Kamen; etc.
2000 bis 2010	e.on Thüringer Energie, Neubau und Rekonstruktion von insgesamt 28 Umspannwerke in Thüringen
2005/2007	Neubau N 3 Turbinenprüfstand Lufthansa (Großinvestition) und weiter Hallenneubauten im Gebiet „Erfurter Kreuz“
2007	Neubau „Ersol“ im GVZ Thüringen
2007/2010	Neubau JVA Arnstadt für TLBV
2008 bis 2010	Neubauten Gebäude Kaserne Gotha
2009/2010	Hallenneubauten Fa. Lübbers in Bad Langensalza, Fa. ABUS in Pfaffenhain (Chemnitz); Fliesencenter Gotha; Fa. MENZ in Steinbach Hallenberg und weitere
2009	Neubau Technikbereiche Truppenübungsplatz Ohrdruf
2009/2010	Krankenhausneubauten in Bad Sulza; Apolda und Weimar
2010	Umgestaltung Wohn- und Einkaufsquartier Leipzig Plagwitz

Erschließungsmaßnahmen, Ver- und Entsorgungsanlagen

1992 bis 2009	Komplexe Erschließung des Güterverkehrszentrums GVZ Thüringen (Erfurt) einschließlich Terminalbereich, Straßen- und Kanalbau und Gleisanlagen
1994 bis 2004	Wasserver- und -entsorgungsanlagen in Greußen, Kölleda und Kindelbrück in mehreren Abschnitten
1992 bis 2003	Komplexe Erschließung des Gewerbegebietes „Kiebitzhöhe“ bei Kölleda einschließlich Ver- und -entsorgungsanlagen außerhalb des Gebietes und Erschließung der Großinvestitionsfläche
2001	Fernwasserleitung Weißensee - Feldengel, Hochbehälter Feldengel
2003	Hauptabwasserkanal Ebeleben, Generalentwässerung Weimar-Gaberndorf, Hochbehälter Jena Ertüchtigung Deichanlage „Neue Luppe“ in Leipzig BA 9
2004	Abwasserkanal Ebeleben, Helbedüker bis Urbachdüker Stauraumkanal Arnstadt LMBV Nachterstedt, Überschusswasser Abschnitt B HSG
2005/2009	Thüringer Fernwasser; 10 (20) km Trasse bei Altenburg; Erschließung Großinvestitionsfläche Arnstadt (ca. 120 ha); Kanalbaumaßnahmen Weimar und Sömmerda
2006/2010	Thüringer Fernwasser 15 km Trasse bei Triptis und weitere Maßnahmen dazu
2008/2009	Kanal- und Straßenbaumaßnahmen in Weimar und OT
2006/2009	Kanal- und Leitungsbau in Ludwigsburg; Frankfurt/Main und weitere für Bauunternehmen
2009/2010	Umgestaltung Freibäder – Nordbad Erfurt, Freibad Unterwellenborn Freibad Schwalmstadt und weitere
2009/2010	Weiterführung Erschließungsmaßnahmen als Erweiterung Gewerbegebiet „Erfurter Kreuz“
2010	Erweiterungsneubau Wasserkraftanlage „Neue Mühle“ Kassel

Wesentliche Bauvorhaben Bahnanlagen

Bei den Bahnanlagen wurden insbesondere Maßnahmen der Bestandserkundung an Brückenbauwerken und die geotechnische Bewertung für den Ersatzneubau, Streckenbegutachtungen zur Ertüchtigung, Altschotteruntersuchungen und die geotechnischen Untersuchungen für Bahnsteige sowie sonstige Bahnanlagen realisiert.

- | | |
|------|---|
| 1994 | Eisenbahnüberführung im Zuge der Ortsumgehung Weimar
gesamte Bahnanlagen im GVZ Thüringen |
| 1998 | Brückenrekonstruktion Schwalmbrücke/Felsberg (Kassel)
Rekonstruktion der Saaleflutbrücken bei Großheringen
Rekonstruktion Sormitzbrücken Rudolstadt und Ersatzneubau
Brücken der Strecke Hockeroda - Unterlemnitz |
| 2000 | Neubau der Haltepunkte in Weida, Werda, BUNA-Werke,
Wolfsgefährd und weitere
Ersatzneubau EÜ Brandrainstraße Sangerhausen |
| 2001 | Neubau Fußgängerbrücke Katzenfurt (Köln - Gießen),
Ersatzneubau von EÜ in Bad Kösen (Erfurt - Halle);
Ersatzneubau Bahnhof Neue Schenke in Jena,
Ersatzneubau EÜ Merseburger Straße Weißenfels; |
| 2002 | NeiTech Thüringen: 15 Durchlässe, 7 Brückenbauwerke
(Ersatzneubau und Rekonstruktion), Randwegverbauten
und weitere Bauwerke auf 25 km Länge, Rekonstruktion
von 3 Bahnhofsanlagen einschl. Rückbauten
Korridormanagement Nordbayern 206: Bestandsuntersuchung,
Ersatzneubau und Rekonstruktion von 12 Brückenbauwerken;
Strecke Gera - Gera-Süd: Rekonstruktion und Ersatzneubau
Neubau EÜ Hauptbahnhof Gera - Straßenbahnlinie 1; |
| 2003 | Lärmschutzanlagen Strecke Regensburg - Nürnberg;
weitere Bestandsuntersuchungen NeiTech Thüringen;
Rekonstruktion EÜ Wetterzeube (Leipzig - Probstzella);
Fremdüberwachung Dammbau NBS Coburg - Sonneberg;
Ersatzneubau Tannenwaldbrücke in Kassel (Straßenbrücke
über 14 Gleise),
Rekonstruktion/Ersatzneubau 2 EÜ bei Meiningen;
Baugrunderkundungen für Dritte - Streckenrekonstruktionen
nahe Bonn;
Rekonstruktion und Ertüchtigung Strecke Göschwitz -
Orlamünde auf insgesamt 8 km; |

2004/2010	BÜ-Beseitigung Weiherhammer Neubau EÜ Etzenricht Operationelles Programm URBAN II EÜ „Am Mühlgraben NBS Erfurt-Leipzig - Halle, Straßenüberführung km 15,781 + 18,473 Erneuerung EÜ km 5,092 Wilhelmshöhe - Naumburg EÜ Grebenstein Aachen - Kassel
2005/2009	Umgestaltung Bahnhof Weiden i.d.Opf.; Neubau Haltepunkt Frankfurt-Zeilsheim Anschlussgleis N 3 Großinvestition Arnstadt mit 2 Brücken
2006 bis 2009	Modernisierung der Odenwaldbahn - ESTW-Standorte Bahnhöfe Wiebelsbach-Heubach, Reinheim, Ober-Ramstadt, Darmstadt-Ost, Erbach, Micheldtadt, Bad König, Mümling-Grumbach, Höchst, Groß-Umstadt, Seligenstadt und Hainstadt
2006/2008	5 EÜ Speldorf - Niederlahnstein (Koblenz); ESTW Staffel - Siershahn und ca. 12 km Trasse Kontamination
2006 bis 2010	Weiterführung Oberbauprogramm Hessen für 3 große Planungsbüros; Lärmschutzanlagen im Raum Frankfurt; Lärmschutzmaßnahmen Mosel/Trier Bahnsteigumbauten Westfrankenbahn; Ersatzneubauten für mehrere EÜ im Zuständigkeitsbereich Mitte und Südost Gleisumbauten im Bereich Mitte und Südost
2009	Erweiterungsneubau EÜ Galluswarte in Frankfurt
2006 bis 2010	Fremdüberwachung an Brücken und Tunnelbauwerken NBS Ebensfeld – Erfurt als Nachunternehmer von Planungsbüros
2009/2010	Eigenüberwachung Geotechnik und Ökologie an der NBS Erfurt – Halle/Leipzig; Streckenlos 2
2010	komplexe geotechnische Untersuchung Umbau/Modernisierung Bf. Apolda Baugrunduntersuchung Maststandorte Bahnstromleitung Nord NBS

Wesentliche Bauvorhaben Straßenbrücken

1993	Straßenbrücke Kaltennordheim
1994	Straßenbrücke im Zuge der Ortsumfahrung Weimar Anbindung an B 7 „Überflieger“
1997	Rekonstruktion der Straßenbrücken in Zottelstedt, Wickerstedt und Niedertrebra Straßenbrücken B 87 Bad Kösen und Dankmarshausen
1999	Brückenrekonstruktion K 310 in Kranichfeld,
2003	Ersatzneubau zweier Flutbrücken in Wiehe; Ersatzneubau Ilmbrücke bei Kiliansroda Ersatzneubau Tannenwaldbrücke in Kassel (Straßenbrücke über 14 Gleise),
2006	Geh- und Radwegbrücke über die Weiße Elster in Gera
2007	Geh- und Radwegbrücke über die Fulda bei Kassel „Neue Mühle“
2009	Straßenbrücke Ersatzneubau Ifta
2009	BÜ – Beseitigung Mechterstädt B 7
2009/2010	Ersatzneubau Nessebrücke und Mühlgrabenbrücke bei Gotha

Geotechnik im Deponiebau

Die geotechnischen Leistungen für den Deponiebau umfassen die Untersuchung des Altkörpers mit Bewertung der Standsicherheiten und Setzungsbetrachtungen, die Eigen- oder Fremdüberwachung bei der Herstellung von Basis- oder Oberflächenabdichtungen sowie die geotechnische Bewertung alternativer Dichtungssysteme und deren Langzeitüberwachung. Die erforderlichen geotechnischen Untersuchungen werden nahezu vollständig im eigenen Labor realisiert.

1992 bis 2010	Geotechnische Erkundung des Gesamtareals der Deponie Erfurt Schwerborn, Erkundung Altkörper und Bewertung Setzungen/Standsicherheiten, Fremdüberwachung der Arbeiten Basisabdichtungen im 1. und 2. Erweiterungsabschnitt sowie der Zwischenabdichtungen Fremdüberwachung Rekultivierung Altkörper
1994/2000	Fremdüberwachung Bodenverbesserung Deponie Wiewärthe Pößneck, Geotechnische Untersuchungen Altkörper und Untergrund Deponie Niederdorf, Chemnitz
1999 bis 2002	Eigenüberwachung der gesamten Deponiebaumaßnahme Deponie Lichtenberg (Wismut)
2001 bis 2007 (bis 2011)	Fremdüberwachung alternative Oberflächenabdichtung im 2. und 3. SA Deponie Mengersgereuth-Hämmern (Sonneberg) und Langzeitüberwachung bis 2011
2001 bis 2005	Fremdüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie „Misttal“ Rudolstadt Fremdüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie Zirkusplatz Ilmenau Fremdüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie IAA Altteil TV 4, Rudolstadt
2005	Fremdüberwachung alternative Oberflächenabdichtung im 3. SA Deponie Mengersgereuth-Hämmern (Sonneberg)
2005	Eigenüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie Niederdorf; Vorbereitung Oberflächenabdichtung Deponie Erfurt-Schwerborn
2007	Eigenüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie Rodewisch
2009/2010	Eigenüberwachung Oberflächenabdichtung Deponie Süßenborn

Wesentliche Vorhaben komplexer Altlastenuntersuchungen

- 2000 komplexe Begutachtung (Phase I, IIa) der Altlastensituation auf dem Gelände der Polizeiinspektion/-direktion in Erfurt, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV Erfurt
- 2002 komplexe Begutachtung (Phase I, IIa) der Altlastensituation für das Grundstück „Schallerscher Erbenhof“ in Weimar, Auftraggeber: ALLOBJEKT Wohnbau GmbH
- 2004 Altlastenuntersuchung zur Erschließung des Industriestandortes Kyffhäuserhütte Artern; Auftraggeber: EPC GmbH Artern
- 2004 Altlastenuntersuchung und Betreuung der Altlastensanierung Neubau Park + Ride Platz Bahnhof Bad Hersfeld Auftraggeber: Kreisstadt Bad Hersfeld
- 2005 komplexe Begutachtung Altlastenverdachte Erweiterung Praktiker-Baumärkte Köln und weitere Standorte; Auftraggeber: Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding AG
- 2005 orientierende Altlastenuntersuchung ehem. Druckerei Kreuzstraße in Leipzig, Auftraggeber: Jütte Messedruck Leipzig GmbH
- 2006/2007 komplexe Begutachtung (Phase IIb) der Altlastensituation für das Grundstück „Heizkraftwerk Jena-Süd“, Auftraggeber: e.on Thüringer Energie AG
- 2007 zusammenfassende Bewertung der Altlastsituation Gelände der Steigerkaserne Erfurt, Stadtverwaltung Erfurt
- 2008 orientierende Altlastenuntersuchung und Bewertung der Bausubstanz ehem. Druckerei Salomonstraße in Leipzig, Auftraggeber: Robert Scharpf Bau-Consult GmbH Berlin
- 2010 komplexe Bewertung Altstandort Gaswerk Schalkau und Heizwerk Gotha

Spezielle Untersuchungen/Rüstungsaltlasten

- 2000 bis 2009 Untersuchung und Sanierung eines Handgranatenwurfplatzes, zweier Brandplätze und von Verfüllungen auf dem Gelände der MunA Oberndorf, Sanierung einer Verkippung von munitionshaltigem Boden, (Hachelbich), Sanierung verschiedener Abfallverkippungen auf dem TrÜbPI Ohrdruf Auftraggeber: IB Hennicke/Forstverwaltung Thüringen/STOV Erfurt
- 1999 bis 2010 Entsorgungsleistungen im Rahmen der Munitionsberäumung Auftraggeber: IB Hennicke/TLBV Erfurt-Suhl/STOV Erfurt

Wesentliche Vorhaben der Altlastensanierung

- | | |
|-----------|--|
| 1991-1999 | Altlastenuntersuchungen (Phase IIa, IIb) Sanierungsplanung und Sanierungsüberwachung (Boden-, Bodenluft- und Grundwasser) auf dem Gelände der FORBO Erfurt GmbH, fachtechnische Überwachung von Abrissmaßnahmen, Auftraggeber: FORBO Erfurt GmbH |
| 1994-1998 | Altlastenuntersuchung (Phase I, IIa, IIb), Sanierungsplanung und Sanierungsüberwachung (Boden und Grundwasser) Uferstraße 4-6 in Kamenz; Auftraggeber: privater Bauherr |
| 1994-1996 | Altlastenuntersuchungen (Phase I, IIa, IIb), Bewertung der Gebäudekontamination, fachtechnische Überwachung des Abrisses der Gebäude, Sanierungsplanung und Sanierungsüberwachung (Boden) Schlachthof Weimar, Auftraggeber: Stadt Weimar |
| 1997/1999 | Altlastenuntersuchung (Phase IIa,IIb), Sanierungsplanung und Sanierungsüberwachung (Boden-, Bodenluft- und Grundwasser) auf einem Grundstück in Berlin Spandau, Auftraggeber: Runkel + Partner GmbH & Co. KG, Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte AG |
| 1998-1999 | Untersuchung der Gebäudekontamination, komplexe Bewertung der Altlastensituation, Planung und Betreuung des Tankstellenrückbaus Steiger-Kaserne, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 1999 | komplexe Begutachtung (Phase I, IIa) der Altlastensituation „An der Zieche“, Niederzimmern, Sanierungsplanung und Sanierungsbetreuung, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 2001/2002 | fachtechnische Betreuung der Grundwasserabsenkungen in kontaminierten Bereichen, Gewerbegebiet Kiebitzhöhe, einschließlich Planung und Betreuung der Grundwasserreinigung, Auftraggeber: Stadt Kölleda |
| 2003/2008 | Sanierungsuntersuchung, Sanierungsplanung und Sanierungsüberwachung ehemaliges WGT-Tanklager Haßleben, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 2004/2006 | Sanierungsuntersuchung und -planung, Betreuung der Sanierung HKW Breitungen, Auftraggeber: e.on-Thüringer Energie AG |
| 2004/2005 | Sanierungsüberwachung Erweiterungsflächen Praktiker-Baumärkte Köln und weitere Standorte, Auftraggeber: Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding AG |
| 2005/2007 | komplexe Untersuchung und Sanierungsüberwachung innerstädtische Baumaßnahme Ilmenau, Auftraggeber Stadt Ilmenau |
| 2008 | Sanierungsüberwachung eines Raiffeisenmarktes im Walsleben Auftraggeber: Raiffeisen Waren-Zentrale Rhein-Main eG |

Vorhaben der Bewertung der Gebäudekontamination

- | | |
|-----------|---|
| 1999 | Planung und fachtechnische Begleitung Rückbau Tankstelle, Salzstraße 10 in Erfurt, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 2000 | fachtechnische Begleitung einer Abrissmaßnahme, Gelände des Flughafens Erfurt, Auftraggeber: MOOS Kieswerk & Recycling GmbH |
| 2004/2006 | komplexe Bewertung und Überwachung der Abbruchmaßnahmen „Jenapharm“-Gebäude der FH Erfurt, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 2005 | komplexe Untersuchung „Barbarossa-Brauerei“ Artern, Auftraggeber: LEG Thüringen
komplexe Untersuchung der Bausubstanz von 3 Wohnblöcken in Arnstadt
Auftraggeber: Architekturbüro Wendt |
| 2005 | komplexe Untersuchung der Bausubstanz einer Industriehalle in der Vollbrachtstraße in Erfurt
Auftraggeber: Emch + Berger MPS Engineering GmbH & Co.KG |
| 2005 | komplexe Untersuchung der Bausubstanz der Aus- und Fortbildungseinrichtungen der Thüringer Polizei in Meiningen
Auftraggeber: Staatsbauamt Suhl, heute TLBV |
| 2007 | komplexe Untersuchung Bausubstanz der Bereitschaftspolizei in Erfurt
komplexe Untersuchung Bausubstanz und Boden Polizeidienststelle und Wartungsbereiche in Weimar, Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, heute TLBV |
| 2007/2008 | Untersuchung Altlastverdachte Bereich „Schießhaus“ Weimar und Flächen der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben in Eisenach |
| 2007 | komplexe Untersuchung Druckereigebäude in Gotha und in Leipzig (private Auftraggeber) |
| 2008 | komplexe Untersuchung Bausubstanz ehem. IKEA-Markt Kamen
Auftraggeber: Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding AG |
| 2009/2010 | Untersuchung baulicher Anlagen Kaserne Steiger in Erfurt; Vorbereitung und Bauüberwachung Abbruch und Verwertung bauliche Anlagen PI Worbis und Katasteramt Artern |
| 2010 | Untersuchungen Gaswerk Schalkau, Heizwerk Gotha und weitere |

Projektmanagement zur Altlastenuntersuchung und -sanierung

Seit 1993 (1991) werden durch das Unternehmen die Leistungen der Projektsteuerung zu Altlastenuntersuchungen und -sanierungen auf Bundesliegenschaften in Thüringen realisiert. Die Leistungen im Auftrage der Staatsbauämter (heute TLVB) wurden im Einzelfall auch für Landesliegenschaften erbracht.

Auftraggeber: Staatsbauamt Erfurt, Suhl bzw. Gera, heute TLVB

1991	Finanzamt Mühlhausen (Phase IIa)
1991	Landeskriminalamt/Bereitschaftspolizei Erfurt
1992	WGT Tanklager Löbstedt (Phase IIa)
1994	Bereitschaftspolizei Rudolstadt (Phase III)
1995	Radarstation Wachstedt (Phase IIa)
1994/95	Tankstelle Schlotheim (Phase IIb)
1995/96	Erdfall Wölfis auf dem TÜP Ohrdruf (Phase IIa)
1997	Truppenübungsplatz Drosselberg (Phase IIa)
1997	Henne-Kaserne (Phase IIb)
1997/1999	Truppenübungsplatz Mühlhausen (Phase I, IIa)
1997/1998	Truppenübungsplatz Sondershausen (Phase I, IIa)
1998/1999	Grundwassermonitoring Erdfall an der Harth auf dem TÜP Ohrdruf
1998	Standortübungsplatz Gotha (Phase I, IIa)
1998	Steiger-Kaserne (Phase IIa, IIb)
1998	Löberfeld-Kaserne (Phase IIa, IIb)
1999/2000	Rosenhof-Kaserne in Mühlhausen (Phase IIIa)
1998/1999	Karl-Günther-Kaserne in Sondershausen (Phase IIb)
1998/2000	Truppenübungsplatz Ohrdruf (Phase IIa, IIb, III)
2000	Friedenstein-Kaserne Gotha (Phase IIb)
2001/2010	Grundwassermonitoring Friedenstein-Kaserne Gotha (Phase IIIa)
2002/2010	Grundwassermonitoring Truppenübungsplatz Ohrdruf (Phase IIIa)
2006/2010	Entsorgungen TÜPI. Ohrdruf im Rahmen der Entmunitionierung

Sie erreichen einige unserer Mitarbeiter direkt unter:

Detlef.Fricke@bigus-gmbh.de	490 6011
Rainer.Lopp@bigus-gmbh.de	490 6012
Thomas.Koenig@bigus-gmbh.de	490 6016
Torsten.Grap@bigus-gmbh.de	490 6013
Kay-Uwe.Elste@bigus-gmbh.de	490 6015
Frank.Gewalt@bigus-gmbh.de	490 6014
Ivo.Unruh@bigus-gmbh.de	490 6018

oder über die Sammelanschrift Bigus_GmbH@t-online.de