



## Ausgewählte Referenzen für Baugrundgutachten, geotechnische Erkundungen und Berechnungen aus insgesamt 144 erstellten Baugrundgutachten der Jahre 2017 bis 2019:

### • Baugrundgutachten für Straßen- und Tiefbauvorhaben:

- 2019**
  - Grundhafte Erneuerung Dorfstraße in der Gemeinde Heideland, OT Buchheim, mit Kanalerneuerung und Erneuerung Stützwand
  - Erschließung Abwasser- und Trinkwassersystem im Industriegebiet Nitzschka der Stadt Schmölln
  - Barrierefreier Umbau Busbahnhof in Schmölln
  - Grundhafter Straßenausbau und Kanalverlegung, 4. BA, im Ortsteil Zschernitzsch der Stadt Schmölln
  - BAB A4, Neubau AST Gera-Leumnitz/Korbußen, B92/L1086n mit zwei Kreisverkehren und Straßenneuverlegungen
- 2018**
  - Erneuerung der K227/B93 Fockendorf – Pahnna bis Landesgrenze BA 3, Altenburger Land
  - Erneuerung Trinkwasserleitung und Mischwasserkanal in der Leumnitzer Straße und Quellenstraße in Gera
  - Erneuerung des Ortskanalisationsnetzes in Mengersgereuth-Hämmern, BA 3.3, Landkreis Sonneberg
  - Erneuerung des Abwasser Ortsnetzes (Schmutz- und Regenwasserkanalsystem) des ZWA Holzland in der Ortschaft Schöngleina
  - Erneuerung der Abwasser- und Trinkwasserleitungen in der Borngasse der Stadt Ronneburg
  - Neubau Radweg und Gehweg Hainbüchter Weg in Stadtroda, Lückenschluss zur L1077
- 2017**
  - Erneuerung Wasser-/Abwasser Ortsnetz Gemeinde Zossen, Wünschendorf
  - Erneuerung Abwasserkanal Gera-Kaimberg
  - Ausbau Verkehrsknotenpunkt B 184 westlich der Ortschaft Brodau
  - Erneuerung Dorfplatz in Gernewitz, Saale-Holzland-Kreis, mit Gehwegverbreiterung und Erkundung/Sicherung Hang/Stützmauer
  - Grundhafte Erneuerung einschließlich Neugestaltung der Moritzstraße in Altenburg
  - Grundhafte Erneuerung und Neugestaltung „Schmöllnsche Vorstadt“ in Altenburg
  - Grundhafte Erneuerung „Am Wehrrasen“ im Ortsteil Großstöbnitz der Stadt Schmölln

### • Baugrundgutachten für gewerbliche Hochbauten, Industrie- und Wohnanlagen und Eigenheime:

- 2019**
  - Neubau einer Transportbetonanlage der Firma LZR-Baur-Beton GmbH Co. KG in Guteborn, OT Schellbach
  - Teilabbruch und Hallenerweiterung Autohaus Kratzsch in Dobitschen, Landkreis Altenburger Land
  - Neubau von zwei Wohngebäuden mit je 8 WE der Remde Immobilien GbR in Bürgel, Landkreis Eisenberg
  - Neuerrichtung zentrales Waffenkammergebäude (2019) und einer Hallenschießanlage (2018) in der Pionierkaserne Gera-Hain
  - Neuerrichtung einer Unterstellhalle für Maschinen und Ausrüstungen des Bauhofes der Stadt Weida, Landkreis Greiz
  - Erweiterung und Fundamentsicherung Siloanlagen Ofen Caaschwitz der Wünschendorfer Dolomitwerke GmbH
  - Neubau eines Mehrfamilienhauses „Im Ehrlicht“ in der Gemeinde Laasdorf, Saale-Holzland-Kreis
  - Ersatzneubau eines Lidl-Marktes in Limbach-Oberfrohna, der Lidl Dienstleistung GmbH & Co. KG
- 2018**
  - Neubau einer Produktionshalle der 1A Tapes GmbH im Gewerbegebiet Korbußen, Landkreis Greiz
  - Umbau eines ehemaligen Einkaufsmarktes als Standort für die FFW und für den städtischen Bauhof der Stadt Bad Köstritz
  - Anbau Lagerbereich/Sozialtrakt an bestehende Produktionshalle der Vakulicht GmbH in Blankenhain, Kreis Weimarer Land
  - Neugestaltung Stadtzentrum Gera im Bereich der Bebauungspläne für „Gera’s neue Mitte“ inkl. Versickerungsnachweise
  - Neubau eines Tumorzentrums und eines Pflegeheimes für 12. RTLL Objekt GmbH & Co. KG in Zwickau/Sachs.
  - Neubau der „Christlichen Gemeinschaftsschule“ in Gera, Franz-Mehrung-Platz
  - Neubau einer Werkhalle der Luderer Schweißtechnik GmbH in Gera
  - Neuerrichten Ortsverbandsgebäude des THW mit Kfz.-Halle am Standort Gera
  - Erweiterung Produktionshalle und Anbau Werkstattgebäude der Sempuco Werkzeugmaschinenfabrik GmbH Greiz
- 2017**
  - Neuerrichtung von 5 VESTAS-Windenergieanlagen im Windpark Lützen
  - Neubau einer KITA, eines REHA-Zentrums und eines Gebäudes für die Strahlentherapie der SRH Waldklinikum Gera gGmbH
  - Neuerrichtung von 4 VESTAS-Windenergieanlagen im Windpark Mohlis bei Schmölln
  - Sicherung und Sanierung der historischen Bausubstanz „Reußisches Regierungsgebäude“, Burgstraße Gera
  - Gutachten zu den Baugrundverhältnissen im Bebauungsgebiet „Musikerviertel-Tschaikowskistraße“ in Gera (2016 bis 2019)
  - Neuerrichtung von zwei Windenergieanlagen vom Typ VESTAS V117 am Standort Zwickau-Ost
- 2017 bis 2019**
  - Baugrundgutachten für den Neubau von 37 Eigenheimen, vorwiegend im Umkreis von 50 km um den Firmenstandort Gera
  - Begutachtungen und Ursachenerkundungen von Gebäudeschäden an Eigenheimen und Gewerbebauten mit Sanierungsempfehlungen für die historische Bausubstanz der „Orangerie Gera“ nach den Schäden im Zuge des Hochwasserereignisses von 2013