

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**  
INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

## Fachbereich Geothermie

| Jahr    | Auftraggeber  | Projektbezeichnung  | Auftrag  |
|---------|---|---|--|
| 2025    | Stadt Nürnberg, Hochbauamt                          | Seniorenwohnanlage Platnersberg   | Errichtung einer Pilotsonde bis 75 m mit Thermal Response Test, Vordimensionierung EWS-Feld, Auswertungen und Dokumentation  |
| 2023-24 | Landkreis Hof, über Rennert Ingenieure              | Deutsch-Deutsches Museum Mödlareuth, Neubau mit Erdwärmesondenfeld                | Machbarkeitsstudie Geothermische Nutzungen, Errichtung einer Pilotsonde mit Thermal Response Test, Dimensionierung und Errichtung Restfeld bis 150 m Tiefe, Auswertungen und Dokumentation |
| 2024    | ZV Rettungsdienst und Feuerwehralarmierung, Bamberg | Neubau integrierte Leitstelle Bamberg-Forchheim                                   | Errichtung von Hochleistungs-Energiepfählen bis 30 m, Bauabnahme   |
| 2023-25 | Stadt Nürnberg, Hochbauamt                          | Neubau Integrierte Leitstelle und Einheit Kabelnetz, Nürnberg                     | Errichtung einer Pilotsonde mit Thermal Response Test, Vordimensionierung und Errichtung EWS-Feld, Auswertungen und Dokumentation  |
| 2021-25 | Stadt Lichtenfels                                   | Neubau Stadtbücherei Lichtenfels  | Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 20 Sonden bis 80 m Endteufe   |
| 2022    | Markt Ebensfeld                                     | Pater-Lunkenbein-Schule Ebensfeld - Generalsanierung                              | Machbarkeitsstudie Geothermische Nutzungen Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 20 Sonden bis 80 m Endteufe  |
| 2022    | Gemeinde Strullendorf                               | Neubau IGZ Strullendorf   | Machbarkeitsstudie Geothermische Nutzungen   |
| 2022    | Musikhaus Thomann GmbH, Burgebrach                  | Neubau Verwaltung III 2019 Errichtung EWS-Feldes                                  | Dimensionierung EWS-Feld, HOAI-Leistungen und hydrogeologische Betreuung   |
| 2022    | Erzbischöfliches Ordinariat Bamberg                 | Maria Ward Schule Nürnberg Brauchwasserbr. GTH 1+2 – Brunnenanlage für Geothermie | Betreuung u. Auswertung 4-wöchiger Pumpversuch, Auswertungen, Wasserrechtsantrag   |
| 2022    | Sonnenhaus Pfaffenhofen GmbH                        | Errichtung v. 4 MFH und 10 Doppelhaushälften                                      | Möglichkeiten Geothermischer Nutzungen   |
| 2022    | Projekt Bauart Entwicklungs GmbH                    | BAI, Bauvorhaben Baiersdorf, 52 Wohnungen, Erdwärmenutzung                        | Machbarkeitsstudie Geothermische Nutzungen, weiterführende Beratung  |
| 2021    | Schloss Weißenbrunn GmbH                            | Geothermische Nutzungen   | Machbarkeitsuntersuchungen zur Errichtung eines EWS-Feldes   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026



| <b>Jahr</b> | <b>Auftraggeber</b>               | <b>Projektbezeichnung</b>                              | <b>Auftrag</b>   |
|-------------|-----------------------------------|--|--|
| 2021        | BVG Bamberger Verlagsgesellschaft | Neubau Redaktionsgebäude                               | Machbarkeitsstudie und Errichtung eines 8 m Testbrunnens mit Auswertungen  |
| 2021        | Stadt Lichtenfels                 | Neubau Stadtbücherei                                   | Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 20 Sonden bis 80 m Endteufe   |
| 2020        | Kübrich Ingenieurgesellschaft mbH | Errichtung eines EWS-Feldes                            | Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 20 Sonden bis 50 m Endteufe   |
| 2020        | Musikhaus Thomann GmbH            | Erweiterung Verkauf                                    | Simulationsberechnungen zur Optimierung mit Errichtung eines EWS-Feldes aus 25 Sonden bis 99 m Endteufe                                |
| 2019        | Musikhaus Thomann GmbH            | Servicecenter  | Simulationsberechnungen zur Optimierung mit Errichtung eines EWS-Feldes aus 36 Sonden bis 99 m Endteufe nach Nutzungsänderungen        |
| 2019        | Stadt Hallstadt                   | Neubau Feuerwehrgebäude                                | Errichtung eines 8 m Testbrunnens mit Auswertungen, Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 18 Sonden bis 85 m Endteufe |
| 2019        | Musikhaus Thomann GmbH            | Erweiterung Servicecenter                              | Simulationsberechnungen zur Optimierung des vorhandenen EWS-Feldes mit 38 Sonden bis 100 m Endteufe                                    |
| 2019        | Gemeinde Gundelsheim              | Neubau Bücherei  | Errichtung eines 8 m Testbrunnens mit Auswertungen   |
| 2018        | LRA Kronach                       | Volkshochschule Kronach                                | Machbarkeitsstudie und Errichtung eines EWS-Feldes aus 6 Sonden bis 80 m Endteufe  |
| 2018        | Staatliches Bauamt Bamberg        | Neubau Hochschule für den öffentlichen Dienst, Kronach | Machbarkeitsstudie geothermische Nutzungen   |
| 2018        | Autohaus Sperber                  | Neubau Autohaus in Bamberg                             | Machbarkeitsstudie geothermische Nutzungen   |
| 2017        | Erzbischöfl. Ordinariat, Bauamt   | Maria-Ward-Schulen Nürnberg                            | Errichtung von zwei Geothermie-brunnen bis 19,0 m Endteufe   |
| 2017        | Kath. Kirchenstiftung Frensdorf   | Kirche Frensdorf                                       | Neubau eines Schluckbrunnens für eine bestehende Geothermieranlage   |
| 2017        | Fischer Geoplan GmbH              | Neubau Jüdisches Museum Fürth                          | Baubegleitende und Schlussab-nahme eines EWS-Feldes aus 12 Sonden bis 60 m   |
| seit 1998   | über 750 Projekte                 | Errichtung von Geothermieranlagen für                  | Standortbewertungen  |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**  
INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

| Jahr | Auftraggeber | Projektbezeichnung  | Auftrag  |
|------|--------------|---|--|
|      |              | a) Geschlossene Systeme<br>(Erdwärmesonden)<br>b) Offene Systeme (Brunnenanlagen) | Machbarkeitsstudien Geothermie<br>Gutachten im vereinfachten Wasserrechts-<br>verfahren nach § 9 WHG und Art. 70 BayWG<br>Baubegleitende und anschließende Bau-<br>abnahmen nach § 9 WHG und Art. 15 BayWG |