

Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

Fachbereich Geothermie

| Jahr | Auftraggeber | Projektbezeichnung | Auftrag |
|---------|---|---|--|
| 2025 | Stadt Nürnberg, Hochbauamt | Seniorenwohnanlage Plathersberg | 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, Erdwärmes Nutzung | Machbarkeitsstudie Geothermische Nutzungen, weiterführende Beratung |
| 2021 | Schloss Weißenbrunn GmbH | Geothermische Nutzungen | Machbarkeitsuntersuchungen zur Errichtung eines EWS-Feldes |

Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr | Auftraggeber | Projektbezeichnung | Auftrag |
|-----------|-----------------------------------|--|--|
| 2021 | BVG Bamberg 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 | Erzbischöfli. 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 Geothermieanlage |
| 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 Geothermieanlagen für | Standortbewertungen |

Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026



| Jahr | Auftraggeber | Projektbezeichnung | Auftrag |
|------|--------------|---|--|
| | | a) Geschlossene Systeme (Erdwärmesonden) b) Offene Systeme (Brunnenanlagen) | Machbarkeitsstudien Geothermie Gutachten im vereinfachten Wasserrechtsverfahren nach § 9 WHG und Art. 70 BayWG Baubegleitende und anschließende Bauabnahmen nach § 9 WHG und Art. 15 BayWG |