

Geothermieprojekte



Referenzen für Exploration, Planung, Bohren, Supervision, Evaluierung und Workover (1/5)

Lokation	Auftraggeber	Bohrungen	Teufe Formation	Jahr	Leistungen
Potsdam Deutschland	Energie und Wasser Potsdam GmbH			2024 – (2026)	Erschließung des geothermischen Reservoirs <ul style="list-style-type: none">◆ Generalplaner für die Untertagearbeiten (Geologie, Bohrungen, Reservoirtests) und den Bohrplatzbau◆ Potenzialstudien, Vorplanung Seismik◆ Genehmigungsverfahren◆ Bohrkontraktor
Traunreut Deutschland	Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut mbH	1	5.067 m	2024 - 2025	Basic Engineering für Workover (Reparatur)
Neustadt-Glewe Deutschland	mea Energieagentur Meckl.-Vorp. GmbH	1	2.300 m	2025	Ertüchtigung des geothermischen Reservoirs <ul style="list-style-type: none">◆ Planung und Realisierung einer Säuerungsstimulation in der Injektionsbohrung
Ahnsbeck Deutschland	Baker Hughes Inteq (Test Area)	3	2.500 m (Keuper)	2019 – (2026)	Exploration des Untergrunds <ul style="list-style-type: none">◆ Planung Geothermiebohrung und Casingdesign, Einbau und Zementation der Rohrtouren◆ Planung und Durchführung hydraulischer Tests◆ Bauüberwachung; Ingenieurtechnische Betreuung◆ Genehmigungsverfahren◆ Konzeptentwicklung

Geothermieprojekte

Referenzen für Exploration, Planung, Bohren, Supervision, Evaluierung und Workover (2/5)

Lokation	Auftraggeber	Bohrungen	Teufe Formation	Jahr	Leistungen
Haute-Sorne Schweiz	Geo-Energie Suisse AG	1	4.041,5 m	2024 – 2025	Geothermische Erkundungsbohrung <ul style="list-style-type: none"> ◆ Gutachterliche Tätigkeiten ◆ Evaluierung der Bohrlochintegrität/ Techn. Bewertung
Celle Deutschland	Baker Hughes Inteq	1	2.500	2022 – (2025)	Geothermieprojekt <ul style="list-style-type: none"> ◆ Potentialstudie, technische Unterstützung ◆ Planung Geothermiebohrung ◆ Genehmigungsverfahren
Brandenburg Deutschland	Anonym, mehrere			2023 – 2026	Geothermieprojekt <ul style="list-style-type: none"> ◆ Genehmigungsverfahren ◆ Planungsarbeiten, Machbarkeit
Berlin Deutschland	PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH			2024	Geothermieprojekt <ul style="list-style-type: none"> ◆ Potentialstudie ◆ Planungsarbeiten
Taufkirchen Deutschland	GeoEnergie Taufkirchen GmbH & Co.KG	1	3.933 m	2024	Umrüstung einer Geothermiebohrung <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workover
Wittenberge Deutschland	Stadtwerke Wittenberge			2024 – (2025)	Geothermieprojekt <ul style="list-style-type: none"> ◆ Potentialstudie ◆ Genehmigungsverfahren
Mecklenburg- Vorpommern Deutschland	Anonym			2023 – 2025	Mehrere Geothermiestandorte <ul style="list-style-type: none"> ◆ Genehmigungsverfahren ◆ Planungsarbeiten

Geothermieprojekte



Referenzen für Exploration, Planung, Bohren, Supervision, Evaluierung und Workover (3/5)

Lokation	Auftraggeber	Bohrungen	Teufe Formation	Jahr	Leistungen
München Deutschland	Stadtwerke München GmbH	1	4.180 m (Malm)	2024	Komplettierung einer Bohrung <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workover ◆ Installation Glasfaserkabel im Reservoirbereich
Potsdam Deutschland	Energie und Wasser Potsdam GmbH	2	2.157 m (Muschelkalk)	2021 – 2024	Erschließung des geothermischen Reservoirs (Dublette) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Generalplaner für die Untertagearbeiten (Geologie, Bohrungen, Reservoirtests) und den Bohrplatzbau ◆ Supervision Bohrplatzbau sowie Bohr- und Testarbeiten, Dokumentation ◆ Genehmigungsverfahren
Hamburg Deutschland	Hamburg Energie Geothermie GmbH	2		2023	Komplettierung von zwei Bohrungen <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workover im Reservoirbereich ◆ Filterinstallation
Züssow Deutschland	Pommerscher Diakonieverein			2022 – 2023	Geothermieprojekt <ul style="list-style-type: none"> ◆ Potentialstudie ◆ Unterstützung beim Genehmigungsverfahren
Traunreut Deutschland	Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut mbH	1	5.067 m (Jura)	2018 – 2023	Geothermische Produktionsbohrungen <ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluierung der Bohrlochintegrität/ Techn. Bewertung ◆ Workover
BVOT Deutschland	verschiedene			2022 – (2025)	10 Sachverständige zu den Themen Tiefbohrungen, Komplettierung, Bohrlochbewertung/ Bohrlochintegrität, Testen, ...

Geothermieprojekte



Referenzen für Exploration, Planung, Bohren, Supervision, Evaluierung und Workover (4/5)

Lokation	Auftraggeber	Bohrungen	Teufe Formation	Jahr	Leistungen
Pfullendorf Deutschland	Staatl. Hochbauamt Ulm	2	1.500 m	2018	Geothermiebohrung (Produktion/Injektion) ♦ Workover und Komplettierung
Prenzlau Deutschland	Stadtwerke Prenzlau	1	1.000 m (Jura)	2018	Nachnutzung einer Geothermiebohrung ♦ Probennahme und Analyse für balneologische Zwecke
Bayern Deutschland	Storengy Deutschland GmbH	3	5.000 m (Jura)	2017	Geothermieprojekt ♦ Evaluierung des Bohrkonzepts für Tiefengeothermie
Meran Italien	Municipality Meran	1	2.700 m	2013	Geothermische Produktionsbohrung ♦ Rekomplettierung
Waren Deutschland	Stadtwerke Waren / Müritz	1	1.600 m (Jura)	2003 – 2020	Geothermische Produktionsbohrung ♦ Rekomplettierung und Workover (regelmäßig)
Otterbach Schweiz	Geothermal Explorer Ltd	1	2.755 m (Grundgebirge)	2001	Geothermieprojekt (HDR) ♦ Thermodynamische Simulation der Wärmeproduktion ♦ Abteufen einer Bohrung
Groß-Schönebeck Deutschland	GeoForschungsZentrum Potsdam	1	4.200 m (Perm)	2000 – 2002	Nachnutzung einer ehemaligen Explorationsbohrung (E&P) ♦ Erweitern und Komplettieren der Bohrung; Stimulation
Neustadt-Glewe Deutschland	Stadtwerke Neustadt- Glewe	2	2.400 m (Keuper)	1995	Geothermiebohrungen ♦ Komplettierung der Produktions- und Injektionsbohrung

Geothermieprojekte



Referenzen für Exploration, Planung, Bohren, Supervision, Evaluierung und Workover (5/5)

Lokation	Auftraggeber	Bohrungen	Teufe Formation	Jahr	Leistungen
Prenzlau Deutschland	Stadtwerke Prenzlau	1	2.700 m (Buntsandstein)	1994 – 1996	Nachnutzung einer ehemaligen Geothermiebohrung – Installation einer tiefen Erdwärmesonde <ul style="list-style-type: none">◆ Thermodynamische Simulation und Planung einer Neubohrung◆ Verteufen, Komplettieren und Testen der Bohrung (900 m auf 2.786 m)
Waren Deutschland	Stadtwerke Waren	3	1.600 m (Jura)	1980 – 1995	Exploration und Entwicklung des geothermischen Reservoirs <ul style="list-style-type: none">◆ Planung/Betreuung 2D-seismische Erkundung◆ Bohren und Testen von 3 Bohrungen