

GWE Geothermie-Systemlösungen

Ihr Partner für ganzheitliche Komplettlösungen

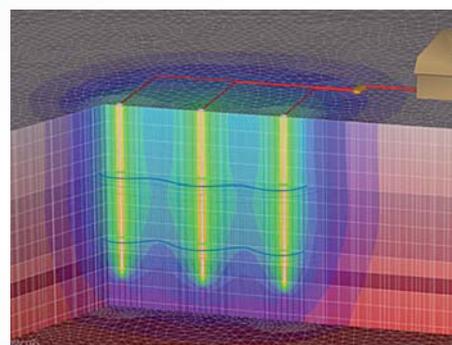
Lösungen finden, statt Produkte suchen!

Neben der Herstellung von geothermischen Produktkomponenten planen und entwickeln wir ganzheitliche geothermische Systemlösungen und unterstützen Sie bei der Realisierung.

Im Fokus unseres Handelns steht dabei insbesondere der ökonomische und ökologische Nutzen für unsere Kunden und Planungspartner.

Nutzen Sie unseren umfassenden Leistungsmix aus Produkt und Dienstleistung:

- ✓ **Geothermie-Ausbaumaterial wie Erdwärmesonden und Verpressbaustoffe**
- ✓ **Anbindeleitungen und Installationsmaterial**
- ✓ **Verteilertechnik (vom Kompaktverteiler bis zum Betonverteilerschacht) und Gebäudedurchführungen**
- ✓ **Sonderbauteile und Zubehör**
- ✓ **Bohrdienstleistungen und Spülungsservices**
- ✓ **Unterstützung bei Planung und Auslegung**



Gerne beraten wir Sie persönlich, damit auch Ihre Projekte ein Erfolg werden!

GWE pumpenboese GmbH
Moorbeerenweg 1, 31228 Peine
Tel.: +49 (0) 5171 294-142
Fax: +49 (0) 5171 294-244
geothermie@gwe-gruppe.de
www.gwe-gruppe.de

GWE
GERMAN WATER
and ENERGY GROUP



GWE Geothermie-Systemlösungen

Erdwärmesondenanlage mit Entwurfs- und Ausführungsplanung Landeskrankenhaus Baden

Projektbeschreibung:

Das Landeskrankenhaus Baden setzt auf eine bivalente Energieversorgung

Technische Daten:

- 7000 Sondenmeter verteilt auf 51 Bohrungen
- 6 Verteilerschächte aus PE 100, befahrbar KLB (12,5 t)
- Inklusive aller Anbindesysteme

Besondere Planungsleistung:

- Auslegung Erdwärmesonden, Verteilerschächte und Anbindeleitungen nach VDI 4640
- Hydraulikberechnung
- Projektausführungs- und Abwicklungsunterstützung für das Bohrunternehmen

Zeitraum: Mai 2014 – Februar 2015

Ort: Baden, Österreich



Einbau von GWE Koaxial-Erdwärmesonden Geothermie Erdwärmesondeneinbau

Projektbeschreibung:

- Technische Universität München: Erweiterung des Wissenschaftszentrums im Kompetenzzentrum für nachwachsende Rohstoffe in Straubing
- 1. Teilbaumaßnahme: Sanierung des ehemaligen Jugendamtes in der Petersgasse 5

Technische Daten:

- Einbau von GWE Koaxial-Erdwärmesonden
- Einsatz von Bohrspülmittel GWE PolyMix®
- Bohr- und Einbaubegleitung durch GWE Anwendungstechnik

Ausführung: Mai 2016

Ort: Straubing, Deutschland

