

GERMAN WATER and ENERGY GROUP



GWE

GERMAN WATER
and ENERGY GROUP



Die GERMAN WATER and ENERGY GROUP

Die GERMAN WATER and ENERGY GROUP (GWE) ist Hersteller bewährter und richtungsweisender Produkte für Brunnenbau und Geothermie mit über 70-jähriger Tradition. Gemeinsam mit unseren Partnern haben wir in den letzten Jahren mehrere 1.000 Brunnen- und Geothermie-Projekte erfolgreich realisiert. Auch aus diesem Grund begeistern wir unsere Kunden weltweit durch:

- Einzigartige technische Kompetenz
- Innovative Produkte und hochwertige Produktion
- Partnerschaftliche Beziehungen und Verlässlichkeit
- Mitarbeiter, die Kundenwünsche flexibel und gewissenhaft erfüllen
- Internationale Präsenz



Ihr Partner für Brunnenbau und Geothermie



Es ist unser Anspruch, dass Ihre Projekte im Brunnenbau und der Geothermie durch unser Know-how und Spezialwissen erfolgreich umgesetzt werden. Wir finden für Sie die besten technologischen Lösungen und setzen diese gemeinsam mit Ihnen um.

Ihre Vorteile durch die GWE:

- Alles aus einer Hand: Umfangreiches Produktsortiment für Brunnenbau und Geothermie
- Intelligente, individualisierte Erarbeitung von Sonderlösungen
- Intensive und flexible Betreuung durch qualifizierte Mitarbeiter
- Unterstützung Ihrer Projekte auch vor Ort



GWE Produktportfolio -



Brunnenausbaumaterial

Pumpen

umfassend und individuell



Rohrsysteme

Geothermie

Brunnenausbaumaterial

Für den Brunnenausbau stellt die GWE Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Standardprodukten zur Verfügung. Unser GWE Standardportfolio umfasst eine große Auswahl z. B. an Filtern, Steigleitungen, Verbindungselementen in verschiedenen Materialien und Ausführungen. Darüber hinaus bietet die GWE Ihnen die Möglichkeit Sonderlösungen zu planen und zu realisieren. Diese Lösungen sind speziell auf die Bedürfnisse Ihres Projektes zugeschnitten.

Unser Produktprogramm:

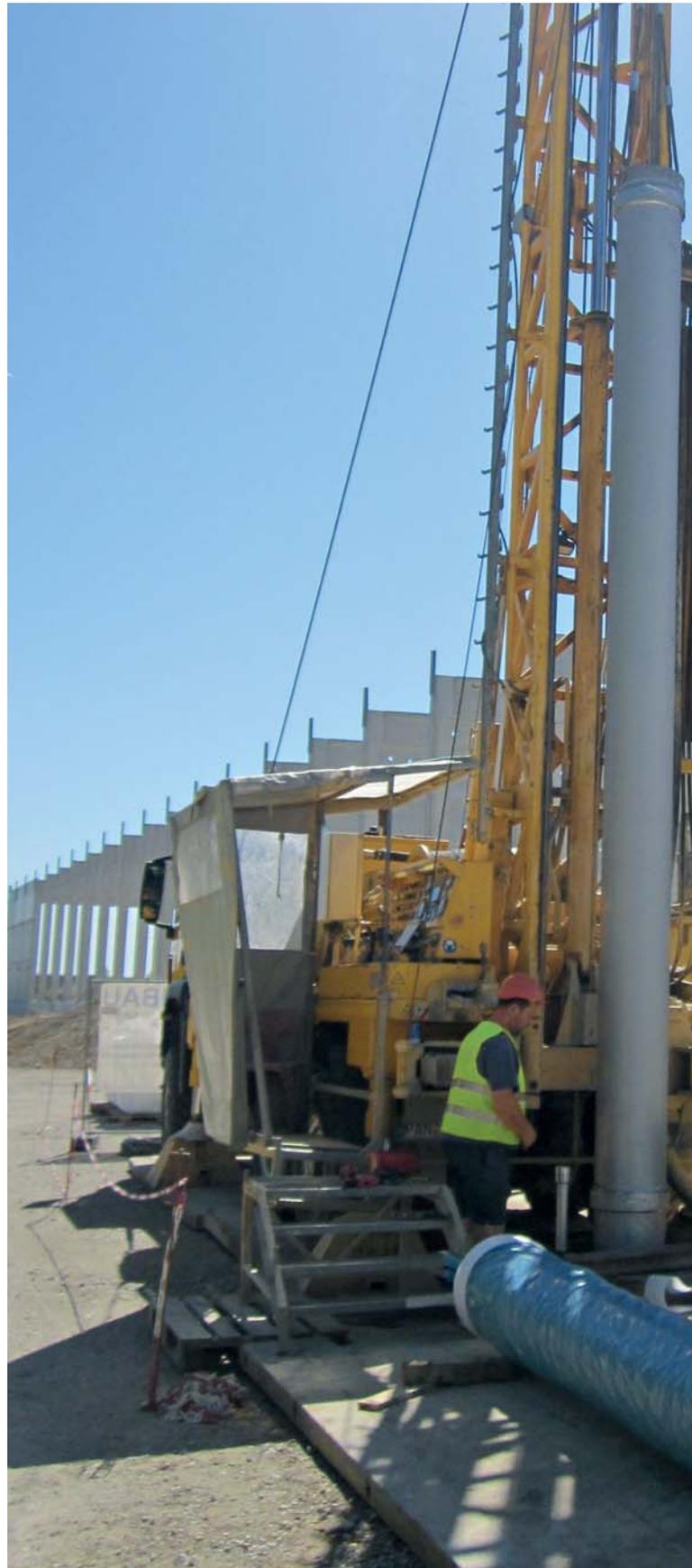
- Filter- und Vollwandrohre, Steigleitungen und Verbindungstechnik aus Edelstahl, PVC, PEHD, GFK, Stahl und HAGULIT®
- Schächte, Abdeckungen, Einbauwerkzeuge und Zubehör
- Spülmittel und Dichtungsmaterial
- Sonderbauteile und Spezialanfertigungen



GFK-Rohre für den Einsatz bei Thermalwasserbohrungen, in der Geothermie und beim Erdöl- und Erdgastransport.



Brunnenausbaumaterial in den Werkstoffen HAGULIT®, Stahl und PVC. Weitere Werkstoffe und Ausführungen sowie individuelle Lösungen lieferbar.



den Brunnenbau



Pumpen

Um eine anforderungsgerechte und sichere Wasserversorgung und -entsorgung in Ihrem Projekt zu ermöglichen, stellt die GWE Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Pumpen zur Verfügung. Unser Angebot umfasst leistungsstarke Pumpen zur hocheffizienten Wasserförderung, bewährte Handpumpen sowie solarbetriebene Pumpensysteme.

Das GWE Sortiment im Überblick:

- Hocheffizienz-U-Pumpen-Systemlösungen
- Tauchmotorpumpen/ Schmutzwasserpumpen
- Steuerungs- und Regeltechnik
- Handpumpen
- Solarbetriebene Pumpensysteme (Pumpen, Panele, Wechselrichter)



*Einbau einer Unterwasser-
motorpumpe in den Brunnen-
schacht*



*Unterwassermotor-
pumpen in verschie-
denen Ausführungen
bis 12" lieferbar.*

GWE Rohrsysteme

DIN-geprüfte und zertifizierte Rohre

Für die professionelle Verteilung von Wasser, Abwasser und Gas bieten wir Ihnen DIN-geprüfte, zertifizierte Rohrsysteme an, die höchsten Anforderungen bei der Verlegung und in der Beanspruchung gerecht werden.

Dazu zählen:

- Rohrsysteme aus PE und PP in allen gängigen Qualitätsstufen (mit PAS-Zulassung)
- Entwässerungsrohre für den Verkehrswegebau (mit HPQ und EBA-Zulassung)
- Formteile und Verbindungstechnik
- Berechnungstechnik



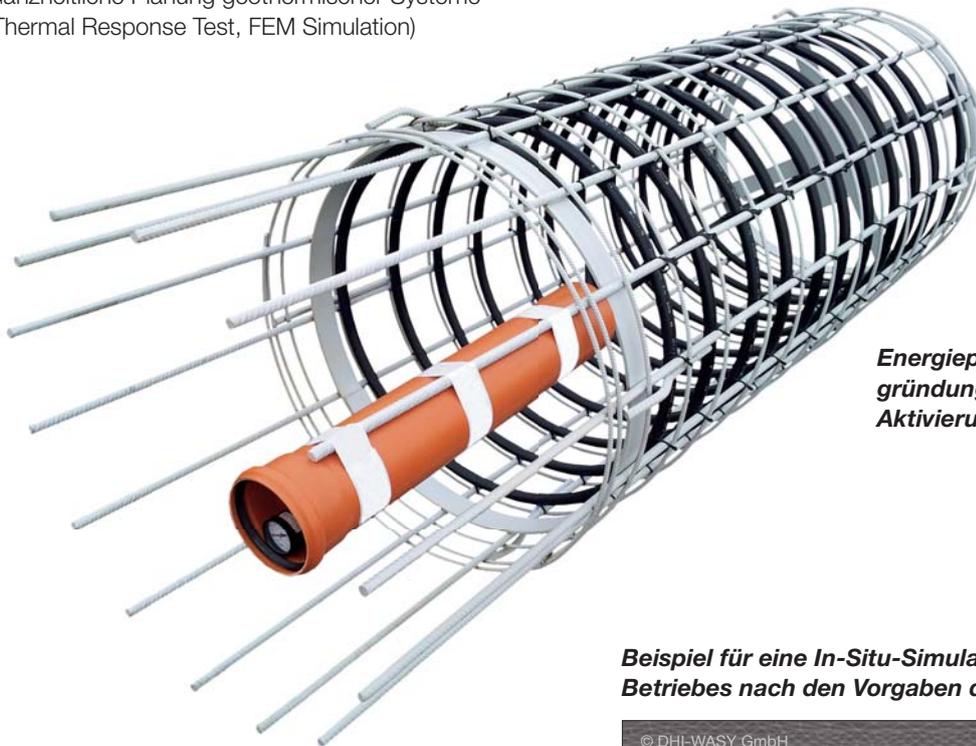
GWE Leistungen für die Geothermie

Services und Produkte

Das GWE-Angebot zur Nutzung von geothermischer Energie umfasst neben der Bereitstellung eines umfangreichen, abgestimmten Produktsortiments auch die Erbringung von hochspezialisierten Geothermie-Services. In diesem Bereich bietet die GWE fachkundige Unterstützung bei der Planung des Projektes, bei der Analyse der geologischen Gegebenheiten sowie der System-Simulation.

GWE Leistungen im Überblick:

- Ganzheitliche Planung geothermischer Systeme (Thermal Response Test, FEM Simulation)
- Durchführung von Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Konfiguration und Lieferung von SONDENSYSTEMEN
- Konfiguration und Lieferung der Verteilertechnik
- Gebäudedurchführungen und Installationstechnik
- Sonderbauteile (z. B. Verteilerschächte, Fixbox)



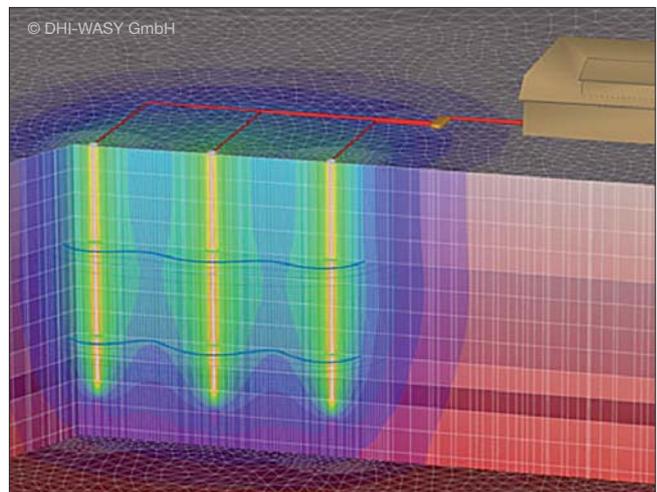
*Energiepfähle zur Tiefen-
gründung und thermischen
Aktivierung.*

*Beispiel für eine In-Situ-Simulation des geplanten
Betriebes nach den Vorgaben der VDI 4640*

Verteilertechnik



Erdwärmesonden



Ihr Projekt in sicheren Händen

Kompetente und ganzheitliche Projektbetreuung



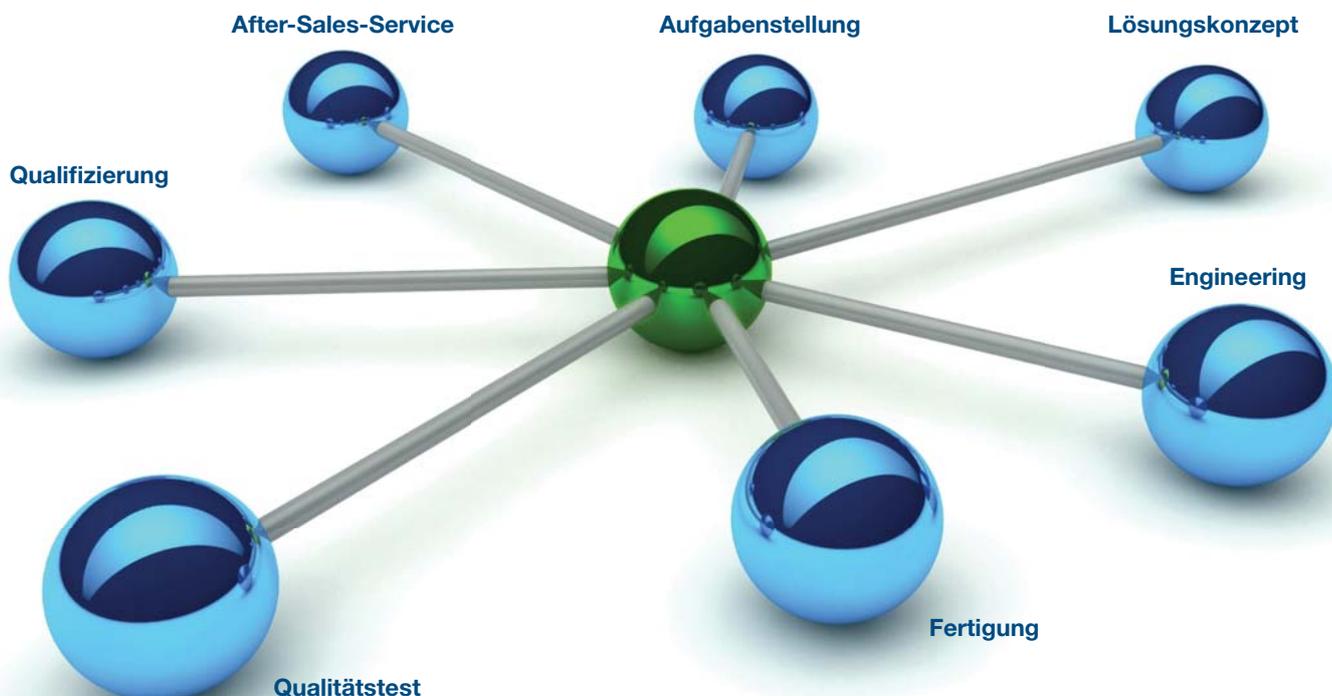
Eine genaue Planung und kompetente Durchführung sind maßgeblich für den Erfolg eines Projektes. Das macht die Projektbetreuung zu einer anspruchsvollen Aufgabe, die der GWE ein besonders wichtiges Anliegen ist.

Von der ersten Idee, bis hin zu einem zuverlässigen After-Sales-Service, stehen wir unseren Kunden mit einer ganzheitlichen und fachkundigen Betreuung zur Seite.

Die Wünsche der Kunden zu verstehen, die technische Realisierung zu planen und die erfolgreiche Umsetzung zu begleiten, sind Aufgaben, auf die unser Team von engagierten Spezialisten eingestellt ist.



Ein umfangreiches Know-how, unser breites GWE Produktportfolio und die Möglichkeit auch individuelle Lösungen realisieren zu können, machen uns zu Ihrem idealen Partner. Wir sind flexibel und servicestark und stellen Ihnen unsere Kompetenzen im In- und Ausland zur Verfügung.



Gemeinsam stärker

Die GWE – weltweit präsent in der BAUER Gruppe

Als Unternehmen der BAUER Resources GmbH kann die GWE auf ein weltweites Netz zurückgreifen. Die Unternehmen der BAUER Gruppe sind mit über 100 Tochterunternehmen und Niederlassungen in rund 70 Ländern der Erde präsent.

Seit 2007 ist die GWE ein Teil der BAUER Resources GmbH, des dritten Segments der BAUER Gruppe, das sich auf die

Felder Wasser, Umwelt, Bodenschätze und Energie konzentriert. Zu diesem Segment gehört auch die BAUER Water GmbH. Ob Erkundung neuer Wasserreserven, der Bau von Brunnen oder die Wiederaufbereitung von Prozess- und Industrierwässern – die BAUER Gruppe ist für all diese Aufgaben optimal gerüstet und bietet ihren Kunden das komplette Leistungsspektrum in den Bereichen Wasser, Umwelt und Energie.



Wasser ist unser Element



<http://www.gwe-gruppe.de>



<http://www.youtube.com/BAUERGruppe>