

Bohren ist nicht gleich Bohren - Erfahrung zählt

Seit über 30 Jahren setzen wir uns mit den Themen Erdwärme- und Tiefenbohrungen auseinander. Was 1974 mit dem Kauf der ersten Brunnenbohrmaschine begann, hat sich nun zu einem Unternehmen entwickelt, das in allen Belangen der Bohrtechnik auf dem absolut neuesten Stand ist. 1988 legte Firmeninhaber Ing. Christoph Hagleitner die Brunnenmeisterprüfung ab und erwarb die Brunnenbauerkonzession.

Mit ca. 500 Erdwärmeanlagen pro Jahr sowohl für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gewerbebetriebe als auch Hotels in Österreich, Südtirol und Bayern haben wir uns zum Marktführer für natürliche Energie aus der Erde entwickelt. Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter sowie modernste Bohrverfahren ermöglichen es uns schnell, professionell und absolut sauber zu arbeiten. Wir bieten ein effizientes Gesamtpaket zur Erschließung der natürlichen Energiequelle Erde an. Kompetente Beratung, Zuverlässigkeit und Termineinhaltung sind dabei unsere Stärken.

2010 Jahresleistung Erdsondenbohrmeter ca. 100.000 m
2009 Jahresleistung Erdsondenbohrmeter ca. 97.000 m
2008 Jahresleistung Erdsondenbohrmeter ca. 91.000 m

Mehr Information unter www.hagleitner-bohrungen.at



IHRE VORTEILE

- ▶ Langjährige Erfahrung mit allen Bodenbeschaffenheiten
- ▶ Neuester Stand der Technik - moderne Bohrverfahren
- ▶ Gesamtlösung, d.h. Verlegung der Sonden bis zum Haus
- ▶ Bestens ausgebildete Mitarbeiter, die laufend geschult werden
- ▶ Abwicklung von Bohranzeigen mit hydrogeologischen Gutachten
- ▶ Keine Fremdfirmen

www.komma.cc, www.gimme.at • Freebild: drubig photo - Fotolia.com • Fotos: dkimages - Fotolia.com, Robert Müllinger



Unser Leistungsspektrum

- Erdwärmebohrungen
- Brunnenbau
- geologische (Bau-)Grund-
Untersuchungen/Erkundungsbohrungen



seit 1974

ERFAHRUNG
ERDWÄRME
ENERGIE
EUROPA



Der Umwelt zuliebe ...

Wir holen die Wärme aus der Erde

www.hagleitner-bohrungen.at

HAGLEITNER
BOHRTECHNIK

Hagleitner-Bohrtechnik GmbH

Aschauer Straße 102 • A-6365 Kirchberg
 T. +43 5357-35549 • F. +43 5357-35748
 info@hagleitner-bohrungen.at • www.hagleitner-bohrungen.at
 ATU 614 700 18



HAGLEITNER
BOHRTECHNIK

Erdwärme



Erdwärme

Erdwärme ist mittlerweile für Jedermann ein Thema. Mit Erdwärme heizen bringt viele Vorteile – sowohl für den privaten als auch gewerblichen Gebrauch. Fossile Brennstoffe sind teuer und die natürlichen Vorkommen begrenzt. Gas- und Heizölpreise steigen langfristig. Eine echte Alternative zu immer knapper werdenden Energieressourcen ist die Nutzung von Erdwärme, durch die Sie bis zu 75 % Betriebskosten sparen können.

Bestens ausgebildete Mitarbeiter und modernste Verfahren der Bohrtechnik schaffen Sicherheit und Vertrauen. Wir garantieren sauberes und schnelles Arbeiten. Alle Erdsondenbohrungen entsprechen den Richtlinien der Internationalen Norm DI 4640 und den zuständigen Behörden.



Großprojekte



Großbaustellen

Ob Klein- oder Großbaustellen – kein Grund, kein Gelände, keine Anforderung ist uns zu schwierig. Auch wenn die Bohrgeräte mit dem Kran in das Grundstück transportiert werden müssen. Ein paar Beispiele aus den letzten Jahren:

- Wien - Privatvilla **1.560 m**
- Körperbehinderten Schule in Bibione **1.800 m**
- Waldorfschule in Salzburg **3.040 m**
- UNI Park Salzburg Nonntal **13.000 m**
- IDM Zentrale in Matrei/Osttirol mit über **4.000 m**
- Anlagen von Swarovski in Gnadenswald **1.840 m**
- Bergstation der Gletscherbahnen im Pitztal auf 2.360 Höhenmetern - die höchst gelegene Erdwärmeanlage Österreichs **1.040 m**



Geothermal Response Test



Geothermal Response Test

Geothermal Response Tests nehmen ständig zu – vielerorts werden die Tests bereits behördlich verlangt. Die Ergebnisse eines Geothermal Response Tests sind Voraussetzung für die Konzeption der Erdwärmesondenfelder bei Anlagen > 30 kW, denn nur so können bereits im Vorfeld die thermischen Eigenschaften des Untergrundes zur Optimierung der Erdwärmeanlage für das gesamte Projekt ermittelt werden.

Die Gesamtbohrmeter als wichtigster Invest-Kostenfaktor können in Abhängigkeit der jeweiligen Untergrundeigenschaften klar festgelegt werden. Somit ist in vielen Fällen eine technische und finanzielle Optimierung der geothermischen Anlage sowie eine Gewährleistung der erforderlichen Wärme- und Kälteleistung möglich.



Horizontalverlegung



Verlegung der Erdsonden

Für diese sehr wichtige „Nach-Arbeit“ haben wir in den letzten Jahren ein speziell dafür ausgebildetes Team mit entsprechendem Equipment zusammengestellt.

Die Erdsonden werden komplett verlegt, entweder über das von uns eigens dafür entwickelte Verteilerschachtsystem zu einem Lichtschacht in dem dann der Verteilerbalken eingebaut wird oder direkt in den Heizraum. In jedem Fall werden die Vor- und Rücklaufleitungen immer in den Heizraum geführt, sodass der Installateur im Haus nur mehr anschließen muss.

