



## Erdwärme zum Heizen und Kühlen

*Erdwärme kann nicht nur fürs umweltbewusste Heizen genutzt werden, auch die Gebäudekühlung wird durch eine Erdwärmeanlage ermöglicht. Erfahren Sie mehr über die duale Nutzung und einzigartige Kostenvorteile.*

*Erdwärmenutzung ist nicht nur einer der effektivsten Wege zur Klimatisierung von Räumlichkeiten – auch die Umweltfreundlichkeit setzt Maßstäbe.*

### Der doppelte Nutzen der Erdwärme

Ein prima Klima – im Winter und im Sommer! Alles mit einer Erdwärmeanlage und einer zuverlässigen Grundlastfähigkeit in 365 Tagen im Jahr. Es eignen sich grundsätzlich jede Art von Gebäuden für die doppelte Nutzung der Geothermie – ganz gleich ob Ein-, oder Mehrfamilienhäuser, öffentliche Gebäude, Pflegeheime, Schwimmbäder, Industriegebäude und viele mehr. Nutzen auch Sie diese innovative und umweltschonende Form der Energiegewinnung!

### Konventionelle Klimaanlage können nicht mithalten

Das Prinzip des Wärmeaustausches der Geothermie lässt sich auch in umgekehrter Weise zur Kühlung verwenden. Die überschüssige Wärme wird einfach an den Erduntergrund abgegeben. Eine kombinierte Nutzung von Erdwärme lässt nicht nur konventionelle Heizungen alt aussehen, auch übliche Klimaanlage sind im Vergleich viel teurer.

### Umweltbewusster und günstiger

Wir sind von den Vorzügen der Erdwärmenutzung überzeugt und gehen so weit zu sagen, dass konventionelles Heizen über Verbrennen nicht mehr zeitgemäß ist. Bereits mit einem Zeithorizont von wenigen Jahren rentiert sich eine Erdwärmeanlage zum Heizen und Kühlen. Neben den rein monetären Anreizen sind auch die Nachhaltigkeitsaspekte der Erdwärme von großem Gewicht – denn bei dieser Technik handelt es sich um eine umweltschonende, CO<sup>2</sup>-sparende und regenerative Art der Energiegewinnung. Im Gegensatz zu anderen regenerativen Energieformen wie der Solarenergie oder der Windkraft liefert Geothermie eine gleichmäßige Energie, Non-Stop! Das macht Erdwärme zum Rohstoff der Zukunft.



Gerade in Zeiten steigender Energiekosten von Öl und Gas ist der kostenlose Rohstoff Erdwärme attraktiv. Die Vorteile dieser faszinierenden Energiegewinnung sind unübertroffen – lassen auch Sie sich für das Thema Erdwärme erwärmen.

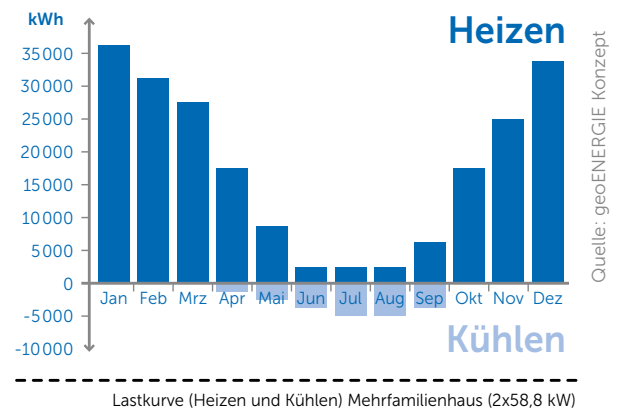
Schaffen Sie sich Unabhängigkeit – von den nahezu willkürlichen Preissteigerungen. Denn Erdwärme ist jederzeit und nach menschlichem Ermessen unbegrenzt verfügbar. Informieren Sie sich über die großartigen Möglichkeiten, die sich mit der Erdwärmenutzung eröffnen. Sprechen Sie uns an – wir sind die Experten für Erdwärmebohrungen!

### Effizienz steigern durch doppelte Nutzung

Neben den umweltschonenden Aspekten macht vor allem die Rentabilitätssteigerung durch gekoppelte Investitions- und Betriebskosten die duale Heiz- und Kühlnutzung der Erdwärme attraktiv. Nicht nur Betriebswirtschaftlern wird deutlich, dass eine einzige Anlage bei doppelter Nutzung eine höhere Auslastung und damit eine größere Rentabilität erzielt. Bei Erdwärmeanlagen, die im Winter zur Heizung und im Sommer zur Kühlung von Gebäuden genutzt werden, ist dies nicht anders. So profitieren Sie an jedem Tag im Jahr von den Kostenvorteilen Ihrer Anlage – und die Investitionskosten amortisieren sich wesentlich schneller. Hinzu kommt, dass sich der Boden im Sommer durch die Abgabe der Wärme schneller regeneriert. Aufgrund dieses Effekts können Sie zusätzlich einige Bohrmeter sparen.

### Für kühle Kalkulierer.

Ob als integrierter Bestandteil von Neubauten oder im Zuge einer Altbauanierung – die Vorteile der Nutzung von Erdwärme für Gebäude liegen auf der Hand: Keine Wartungskosten, geringer Platzbedarf, vollständig automatischer Ablauf, jederzeit und kostenlos verfügbare regenerative Energiequelle!



### Sven Fischer Bohrtechnik

Robert-Blum-Straße 21  
09116 Chemnitz

Tel.: 0371.8579771  
Fax: 0371.8579773

[www.fischer-bohr.de](http://www.fischer-bohr.de)  
[firma@fischer-bohr.de](mailto:firma@fischer-bohr.de)



Wir  
**bohren.tief.rein.**