



Bohren mit Qualität

Sven Fischer Bohrtechnik verfügt über umfassendes Know-how im Bereich der Erdwärmebohrungen. Geothermie ist eine besonders umweltschonende Heizalternative und spart Erdwärmennutzern bares Geld.

Gerade im Bereich der Erdbohrungen ist die Qualität der Leistungen und Expertise des Unternehmens essentiell. Sparen Sie nicht am falschen Ende!

Bestens ausgebildete Mitarbeiter und bewährte Technik

Unsere Technik ist bei über 1500 Eigenheimen und zahlreichen Großprojekten erfolgreich zum Einsatz gekommen. Wir haben aus vielen Kunden heiße Erdwärme-Verfechter gemacht! Dies spricht für den Erfolg unserer Projekte sowie für die besondere Expertise und Erfahrung des gesamten Teams.

Als zertifiziertes Unternehmen schulen wir unsere Mitarbeiter regelmäßig, damit sie im anspruchsvollen Gebiet der Erdbohrungen stets auf dem neusten Stand der Technik sind. Bei spezifischen Fragestellungen wie der Standortbewertung mit einem Thermal-Response-Test ziehen wir qualifizierte Geologen hinzu, mit denen wir eine langfristige Partnerschaft pflegen.

Zum Einsatz kommt ausschließlich hochwertige Technik, die zugleich modern ist und sich in der Praxis bewährt hat. Auch Sie können von der hohen Effizienz und Zuverlässigkeit unserer Erdwärmeeinheiten profitieren, wie viele unserer zufriedenen Kunden.



Die Zertifizierung W 120 dient dem Schutz der natürlichen Ressourcen Grundwasser und Boden bei Arbeiten, die den Eingriff in diese Bereiche erfordern.

Unser Unternehmen ist eines der Brunnen- und Spezialtiefbauunternehmen, welches über die dafür notwendige Fachqualifikation verfügt.



Makelfreie Ergebnisse statt hoher Kosten

An der falschen Stelle zu sparen, kann sich bei Erdwärmepumpen fatal auswirken. Vielleicht ist das erste Angebot einiger Wettbewerber auf den ersten Blick günstiger – auf langfristige Sicht können fehlerhafte Bohrungen und ungenaue Planung jedoch viel Ärger und hohe Kosten einbringen.

Preisdumping ist keine Alternative

Zu wenige oder viele Bohrmeter. Knapp vorbei ist in der Geothermie kein befriedigendes Ergebnis! Wird ein Projekt mit zu wenigen Bohrmetern ausgelegt, kann dies höhere Stromkosten zum Betrieb der Wärmepumpe, ein kaltes Haus im Winter und ein Auskühlen oder Vereisen der Wärmesonden zur Folge haben. Zu viele Bohrmeter sind für Sie als Kunden nicht effizient, da Sie schlichtweg unnötige Kosten zahlen!

Verpressungsfehler. Beim unsachgemäßen Verpressen von oben statt von unten nach oben kommt es zu Lufteinschlüssen, welche eine schlechtere Wärmeleitung zur Folge haben. Das beeinträchtigt die Effizienz der Erdwärmepumpe dauerhaft. Deswegen überprüfen wir die Suspensionsdichte sowohl beim Verarbeiten als auch am Ende der Verpressung direkt am Bohrloch. So gewährleisten wir Ihnen eine maximale Wärmeübertragung.



Foto: geoENERGIE Konzept

Wir haben an alles gedacht

Im Projektvorfeld sondieren wir mit professionellen Partnern den geologischen Standort und die ortsüblichen Gegebenheiten. Bei größeren Projekten oder unklaren Untergrundverhältnissen wird ein sogenannter Thermal-Response-Test durch unser spezialisiertes Partner-Unternehmen durchgeführt – dies garantiert eine Bohrung, die weder zu tief noch zu kurz ausfällt und stellt sicher, dass die Anlage effizient betrieben werden kann. Übrigens: eine Qualitätsprüfung der Bohrungen mittels TRT kann auch im Nachhinein durchgeführt werden.

Echte Experten für greifbare Ergebnisse

Den genannten Gefahren kann vorgebeugt werden – Sven Fischer Bohrtechnik setzt auf eine erstklassige Maschinenausstattung, Markenprodukte und hochqualifizierte Fachkräfte, die ihr Handwerk verstehen. Bei uns steht die Qualität an erster Stelle!

Sven Fischer Bohrtechnik

Robert-Blum-Straße 21
09116 Chemnitz

Tel.: 0371.8579771
Fax: 0371.8579773

www.fischer-bohr.de
firma@fischer-bohr.de



Wir
bohren.tief.rein.