

# Zu alternativen Energien gibt es keine Alternative.

**Kobelt Energie in Wil setzt auf Geothermie und trägt somit mit Taten statt Worten aktiv zu Reduktion des eigenen CO<sub>2</sub>-Ausstosses mit.**

## Saubere Energiequellen für eine saubere Zukunft

Bis vor kurzem waren alternative Energie-Ideen noch ein Nischendasein, heute machen sie bereits einen Viertel der gesamten Energieversorgung in der Schweiz aus. Nachhaltigkeit ist mittlerweile bei jedem Bauprojekt ein zentrales Thema. Egal ob Solar-Anlagen für die Warmwasseraufbereitung, Regenwasser-Auffangbecken für Toilette und Geschirrspüler oder Geothermieprojekte – erneuerbare Energien sind gefragt wie noch nie.

## Kobelt Energie geht mit gutem Beispiel voran

Bei Kobelt Energie ist man bereits seit 35 Jahren am Puls innovativer Techniken und kennt sich damit bestens aus. Nun geht man noch einen Schritt weiter: In diesem Frühjahr beginnen auf dem Firmenareal die Bohrarbeiten für eine Erdsonde, um künftig den ganzen Betrieb von Kobelt Energie mit dieser umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Technik versorgen zu können. Getreu dem Motto: Taten statt Worte.

Das freut nicht nur die Umwelt, sondern bringt natürlich auch ganz praktische Vorteile mit sich: So entfällt zum Beispiel der Öltank, was Platz frei werden lässt. Und es werden Kosten beim Unterhalt gespart. Dazu erfährt ganz generell jede Liegenschaft mit Erdwärmetechnik eine Wertsteigerung. Es ist also auch eine Investition in die Zukunft, die vollumfänglich von der Steuer abziehbar ist und dazu vom Kanton mit attraktiven Förderbeiträgen unterstützt wird.



## Was ist überhaupt Erdwärme?

Erdwärme ist eine vom Erdkern abgegebene natürliche Energiequelle. Ihre Verfügbarkeit ist nahezu grenzenlos und absolut umweltfreundlich. Gebohrt wird bis zu mehrere 100 Meter tief. Nicht jeder Untergrund ist für eine Geothermielösung geeignet, Grundwasser oder Gasvorkommen können eine Bohrung verunmöglichen. Die dazu nötigen Vorabklärungen übernimmt Kobelt Energie in Zusammenarbeit mit der Bürge AG in Schwarzenbach und dem Geologen.

Nach der Bohrung und dem Einbau der Sonde wird das Loch mit einer Spezial-Zementierung gefüllt und bleibt von da an unsichtbar unter dem Boden. Für die Schnittstelle mit der Haustechnik, also den richtigen Anschluss an die Wärmepumpe im Haus ist Kobelt Energie verantwortlich. Denn nur wenn die Verteilertechnik professionell ausgeführt wird,

kann Erdwärme auch wirklich profitabel genutzt werden. Schlecht eingestellt oder falsch montiert kann der Öko-Effekt schnell verpuffen. Zum Beispiel, wenn die Erdsonde fehlende Energie mit «normalen» Strom kompensiert.

## Grosses Know-How ist gefragt

Neue Techniken verlangen auch nach entsprechend grossem Know-How. Und nicht alles, was gut ist, macht auch in jedem Bereich Sinn. Wichtig ist eine optimale individuelle Anpassung und die bestmögliche Nutzung der Technik. Bei Kobelt Energie weiss man, wovon man spricht. Nicht nur wenn es um Geothermie geht, sondern immer dann, wenn effiziente Haustechnik gefragt ist: von Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär über Solaranlagen, von Photovoltaik bis zur Wasseraufbereitung, vom Kleinprojekt bis zur integrierten Gesamtlösung.



## Es muss nicht immer eine komplett neue Lösung sein.

Nachhaltig bedeutet auch, dass nicht immer alles ersetzt wird. Wenn bestehende Heizungen richtig saniert werden, ist das eine vergleichsweise kostengünstige und durchaus sinnvolle Variante. Um eine Revision oder Wartung sollte man sich auf jeden Fall frühzeitig kümmern, damit mit möglichst geringem Aufwand eine maximale Leistung gewährleistet ist. Und falls trotzdem mal jemand kalte Füsse bekommen sollte, bietet Kobelt Energie im Raum Wil, St.Gallen, Winterthur und Zürich einen unkomplizierten 7 x 24h-Kundenservice. [www.kobeltenergie.ch](http://www.kobeltenergie.ch)

**kobelt**  
energie

Hangweg 3, 9500 Wil  
T 071 940 01 80, M 078 667 64 30

Grosses Bild: Erdsondenbohrung.  
Bilder rechts: Display Wärmepumpe, Heizung per App regulierbar mit Wetterprognose für die kommenden Tage.

**Auch Kobelt Energie kann nicht alles alleine. Aber er hat die richtigen Partner zur Seite:**



## Bürge AG, Schwarzenbach

Bei Erdsonden-Bohrungen setzt Kobelt ganz auf das Know-How von Bürge AG, dem Spezialist für Geothermie. Natürlich verbindet auch die örtliche Nähe, aber viel wichtiger ist das gegenseitige Vertrauen. Wenn es um die Wärme aus der Tiefe der Erde geht, ist Bürge AG der erste Ansprechpartner für Kobelt Energie. Neben der Geothermie zeigt Bürge AG ihre Kompetenz auch bei jeder Art von Holzfeuerung: von Cheminée-Öfen über Pelletheizung bis hin zu Kombi-Öfen. Besuchen Sie die grosse Ausstellung. [www.buergeag.ch](http://www.buergeag.ch)

## Hoval

## Hoval Schweiz

Hoval ist das führende Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Und das international. Als Komplettanbieter für alle verfügbaren Energieträger in der Heiztechnik ist er erster Ansprechpartner, wenn es um die passende – und vor allem effiziente – Wärmepumpe für ein Geothermie-Projekt geht. Vom Einfamilienhaus bis hin zu Grossanlagen in der Industrie deckt Hoval die ganze Palette der Wärmepumpen ab. Und das schon seit Jahrzehnten. [www.hoval.ch](http://www.hoval.ch)