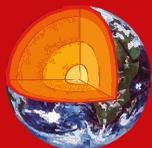




# Gemeinsam zum Durchbruch



**VGKA**  
Verein Geothermische Kraftwerke Aargau

Gründungspartner:



Aargauische  
Kantonalbank

**MIGROS**

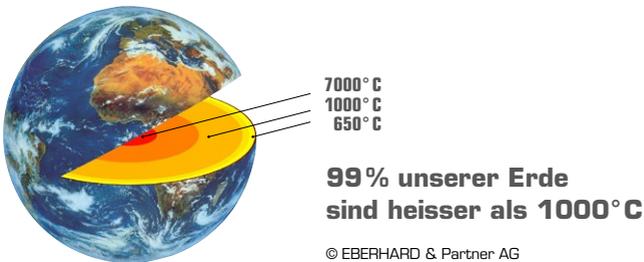


HEV Aargau

# **?** Was ist Geothermie

Im Innern der Erde finden wir ein riesiges Potenzial an Wärme vor. Rund 99 Prozent der Erde sind heißer als 1000 Grad Celsius. Diese Erdwärme steht uns für die Beheizung einzelner Gebäude, für die Fernwärmeverteilung ganzer Siedlungsgebiete sowie für die Stromproduktion zur Verfügung.

Um das enorme geothermische Potenzial direkt unter unseren Füßen zu nutzen, muss die Energie jedoch zunächst erschlossen und an die Erdoberfläche gebracht werden. Geothermieprojekte in verschiedenen Kantonen haben in den vergangenen Jahren wichtige Erkenntnisse dazu geliefert.



# **!** Vorteile der Geothermie

Geothermie hat viele Vorteile. Ein geothermisches Kraftwerk:

- liefert rund um die Uhr wertvolle Energie.
- stellt bedarfsabhängig Energie bereit – keine saisonalen oder meteorologischen Abhängigkeiten.
- produziert nachhaltig und CO<sub>2</sub>-frei.
- nutzt jene erneuerbare Energiequelle mit dem höchsten Energiepotenzial.
- verursacht keine Lärm- und Geruchsemissionen.
- greift kaum ins Landschafts- oder Stadtbild ein.
- erschliesst eine lokale Energiequelle und schafft Wertschöpfung in der Region.
- produziert unabhängig von politischen Krisen Strom.
- bedarf keines Transports oder Endlagerung von Abfällen.

# Anliegen des VGKA

Der Kanton Aargau erscheint aufgrund eines erhöhten Wärmezufusses aus dem Untergrund für die geothermische Strom- und Wärmeproduktion besonders geeignet. Vor diesem Hintergrund wurde 2010 der Verein Geothermische Kraftwerke Aargau (VGKA) gegründet. Er setzt sich für folgende Ziele ein:

- die Entscheidungsträger aus Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft und Politik für die Geothermie gewinnen,
- günstige gesetzgeberische und raumplanerische Rahmenbedingungen ermöglichen,
- die Rahmenbedingungen für die Gründung einer Explorationsgesellschaft schaffen, welche besonders geeignete Standorte für ein geothermisches Kraftwerk im Kanton Aargau evaluiert,
- eine Plattform zur Realisierung geothermischer Kraftwerke schaffen,
- den Bau von Anlagen zur geothermischen Nutzung realisieren.





# Machen Sie mit

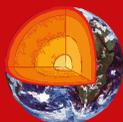
Möchten auch Sie einen Beitrag zum Erfolg der Geothermie leisten und über aktuelle Entwicklungen informiert werden? Treten Sie dem Verein Geothermische Kraftwerke Aargau bei.

Für eine erfolgreiche Energiewende braucht es die Geothermie. Es ist 5 vor 12! Für einen Jahresbeitrag von CHF 512.– werden Sie Vereinsmitglied des VGKA.

## **Oder unterstützen Sie als Unternehmen die Geothermie**

Der VGKA bietet vier unterschiedliche Sponsorenkategorien an. Profitieren Sie von den darin enthaltenen Leistungen und Rechten. Mehr dazu erfahren Sie auf Anfrage.

Möchten Sie als Gönner Ihren Beitrag zur geothermischen Nutzung leisten? Für einen Mindestbeitrag von CHF 51.20.– erhalten Sie zweimal im Jahr unseren Newsletter GEOTHERMIE und werden an alle Anlässe des Vereins (exkl. Generalversammlung) eingeladen.



## VGKA

Verein Geothermische Kraftwerke Aargau

Bitte senden Sie Ihren Antrag an folgende Adresse:

Per Post an: Verein Geothermische Kraftwerke Aargau |

Postfach | 5000 Aarau

Per E-Mail an: [info@vgka.ch](mailto:info@vgka.ch)

Besuchen Sie unsere Webseite [www.vgka.ch](http://www.vgka.ch), dort finden Sie unsere Vereinsstatuten, Beitrittsformulare sowie weitere Informationen.

## Mitgliederantrag Verein Geothermische Kraftwerke Aargau

- Hiermit erkläre/n ich/wir meine/unsere Mitgliedschaft zum VGKA. Ich/wir bin/sind bereit, einen Jahresbeitrag von CHF 512.- zu bezahlen.
- Ich möchte Sponsor des VGKA werden und bin bereit, einen Jahresbeitrag von mindestens CHF 51.20.- zu bezahlen.
- Wir möchten als Firma/Organisation den VGKA unterstützen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Die Anmeldung ist rechtsgültig nach Eingang des ersten Mitgliederbeitrages.

- Ich/wir gestatte/n dem VGKA unsere Mitgliedschaft auf der Homepage bekannt zu geben.

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

Anmeldung auch via Internet unter [www.vgka.ch](http://www.vgka.ch) möglich.

Bitte  
frankieren

VGKA  
Verein Geothermische Kraftwerke Aargau  
Postfach  
5000 Aarau