



WIR MACHEN WASSER **NEU** NUTZBAR

ENERGIE AUS SEIT JAHRTAUSENDEN ERPROBEN, NACHHALTIGEN QUELLEN

Die Oberfläche der Erde besteht zu 83% aus Wasser. Für die Heiz- und Kühlenergie werden gegenwärtig 63% des gesamten Energiebedarfs der Welt benötigt. Allein in Räumen mit künstlicher, klimatisierter Luft leben etwa 80% aller Menschen auf der Welt. Für Heizung und Kühlung werden fast ausschließlich fossile Brennstoffe und im geringen Maße Energie aus natürlichen Ressourcen genutzt. Unser System bietet eine absolut umweltfreundliche, effiziente und preisgünstige Alternative mittels weltweiter, oberflächennaher Geothermie.



Nutzen, Effizienz und Amortisation in kürzester Zeit

Das System bietet viele Vorteile: Kurze Installationszeiten, keine chemischen Substanzen, gänzlich rückbaubar, genehmigungsfrei, CO₂-Neutralität nach 120 Stunden. Lebensdauer von weit über 50 Jahren, Amortisation in weniger als 5 Jahren.

Je nach Gegebenheit können zwischen 0,5 bis 1,5 kW/ m² Energie generiert werden. Das System liefert die Energie 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr - und das aus dem größten Energiespeicher der Erde. Damit liefern wir Energie zu einem konkurrenzlos günstigen Preis-Leistungsverhältnis.

Die Technik

Das System basiert auf StahlflächenZonenAbsorbern (SFZA), die in den Boden eingebracht werden. Die SFZA werden mit Wärmetauschern versehen, die die Oberflächenwärme der angrenzenden Böden respektive des Grundwassers und/oder Fließgewässers nutzen. Die gewonnene Wärme oder Kühlung wird mittels Wärmepumpe in Kühl- oder Heizenergie umgewandelt. Damit können Nahwärmenetze und Kühlnetze gespeist werden. Je nach zusätzlicher Stromgewinnung aus BHKW, Gas, Geothermie und/oder Photovoltaik (Hybrid-Systeme) entsteht eine autarke Versorgung von Industrie, Hotellerie und Wohngebäuden.





Herstellung und Installationsablauf

Die Installation erfolgt durch den örtlichen Heizungsbauer oder einen unserer Partnerbetriebe in Ihrer Nähe. So bieten wir Ihnen die gesamte Auslegung, Planung, Installation und Abwicklung als Komplettpaket und das ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Der übliche Installationsablauf sieht wie folgt aus:

- Analyse des Objektes und des Baugrundes
- Auslegung nach Ihrem Bedarf
- Planung
- Abstimmung mit Ihrem Planer
- Bauanzeige, Genehmigungsverfahren im Einzelfall
- Montage mit geringster Beeinflussung des umliegenden Grund und Bodens bzw. Gewässers

Umweltfreundliches System

- erfüllt klimapolitische Vorgaben -

Das System kann komplett rückstandsfrei zurückgebaut werden. Es wird außerdem ausschließlich mit natürlichen Fluiden als Tauschmedium betrieben. Da die Energie direkt dort erzeugt wird, wo sie gebraucht wird, entfallen Transportwege und Leitungen.

Eine CO₂-Neutralität wird bei der Herstellung und Installation der Spundwände nach nur 120 Stunden erreicht. In der speziellen Ausführung ist sie zu 100% emissionsfrei. Dadurch ergibt sich ein massives CO₂ Einsparpotenzial von mindestens 14 kg pro Stunde (in spezieller Ausführung sogar 42 kg pro Stunde) bei nur 100 qm Spundwand.



Bevorzugte Einsatzgebiete

Die bevorzugten Einsatzgebiete sind: Hafen- und Uferverbau, See- und Flussgrundstücke, Grundwassergrundstücke, Hochwasserschutzgebiete und Gebiete mit Grundwasserabschottung, flussnahe Anlagen und Industriebauwerke, Betriebsgebäude, Mehrfamilienhäuser bis zu ganzen Siedlungen und Ortschaften.

Energiegewinnung auch an vorhandenen Spundwänden

Das System kann auch nachträglich an vorhandenen Spundwänden angebracht werden.

- es sind verschiedene Systeme vorhanden - in Abstimmung im Einzelfall
- havariesicher und rückbaubar

Erprobungen und Vorbereitungen für unsere Wasserstoffantriebe unter härtesten Bedingungen



Kontakt

Aqua2Power Sales GmbH
1. Steinweg 19
D-01326 Dresden
Germany

Ihr Ansprechpartner:
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Gunther Johne
Telefon: +49 160 151 2728
E-Mail: Gunther.Johne@aquapower.com



IMPRESSUM

Angaben gemäß § 5 TMG:

Angaben gemäß § 5 TMG:

Zentrales Marketing:
Aqua2Power Sales GmbH
1. Steinweg 19
D-01326 Dresden
Germany
Vertreten durch:

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gunther Johne
Kontakt:

Telefon: +49 160 151 2728
E-Mail: info@aquapower.com
Registereintrag:

Eintragung im Handelsregister
Amtsgericht Dresden
HRB 39241
Umsatzsteuer:

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz:
DE 326 327 829
Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:

Dipl.-Ing. Gunther Johne
Aqua2Power Sales GmbH
1. Steinweg 19
D-01326 Dresden
Germany

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit: <https://ec.europa.eu/consumers/odr>.
Unsere E-Mail-Adresse finden Sie oben im Impressum.

Wir sind nicht bereit oder verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.
Haftung für Inhalte

Als Diensteanbieter sind wir gemäß § 7 Abs.1 TMG für eigene Inhalte auf diesen Seiten nach den allgemeinen Gesetzen verantwortlich. Nach §§ 8 bis 10 TMG sind wir als Diensteanbieter jedoch nicht verpflichtet, übermittelte oder gespeicherte fremde Informationen zu überwachen oder nach Umständen zu forschen, die auf eine rechtswidrige Tätigkeit hinweisen.

Verpflichtungen zur Entfernung oder Sperrung der Nutzung von Informationen nach den allgemeinen Gesetzen bleiben hiervon unberührt. Eine diesbezügliche Haftung ist jedoch erst ab dem Zeitpunkt der Kenntnis einer konkreten Rechtsverletzung möglich. Bei Bekanntwerden von entsprechenden Rechtsverletzungen werden wir diese Inhalte umgehend entfernen.
Haftung für Links

Unser Angebot enthält Links zu externen Websites Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Die verlinkten Seiten wurden zum Zeitpunkt der Verlinkung auf mögliche Rechtsverstöße überprüft. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar.

Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.
Urheberrecht

Die durch die Seitenbetreiber erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.

Soweit die Inhalte auf dieser Seite nicht vom Betreiber erstellt wurden, werden die Urheberrechte Dritter beachtet. Insbesondere werden Inhalte Dritter als solche gekennzeichnet. Sollten Sie trotzdem auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Inhalte umgehend entfernen.
Credits:

Design & Umsetzung: Mai & März GmbH

Foto Hamburg (Pixabay/Tabor)
Foto Venedig (Pixabay/Mariamichelle)
Foto New York (Pexels/Chris Schippers)
Foto Budapest (Pexels/musicFactory lehmannsound)
Foto Chicago (Pexels/Grzegorz Zdanowski)
Foto Spundwand+Gebäude (AdobeStock/ebenart)
Foto London (Skitterphoto/Peter Heeling)
Sponsoring-Fotos (chemnitzeramc.de/Denis Michel)

DATENSCHUTZERKLÄRUNG

1. Datenschutz auf einen Blick Allgemeine Hinweise

Die folgenden Hinweise geben einen einfachen Überblick darüber, was mit Ihren personenbezogenen Daten passiert, wenn Sie unsere Website besuchen. Personenbezogene Daten sind alle Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können. Ausführliche Informationen zum Thema Datenschutz entnehmen Sie unserer unter diesem Text aufgeführten Datenschutzerklärung.
Datenerfassung auf unserer Website

Wer ist verantwortlich für die Datenerfassung auf dieser Website?

Die Datenverarbeitung auf dieser Website erfolgt durch den Websitebetreiber. Dessen Kontaktdaten können Sie dem Impressum dieser Website entnehmen.

Wie erfassen wir Ihre Daten?

Ihre Daten werden zum einen dadurch erhoben, dass Sie uns diese mitteilen. Hierbei kann es sich z.B. um Daten handeln, die Sie in ein Kontaktformular eingeben.

Andere Daten werden automatisch beim Besuch der Website durch unsere IT-Systeme erfasst. Das sind vor allem technische Daten (z.B. Internetbrowser, Betriebssystem oder Uhrzeit des Seitenaufrufs). Die Erfassung dieser Daten erfolgt automatisch, sobald Sie unsere Website betreten.

Wofür nutzen wir Ihre Daten?

Ein Teil der Daten wird erhoben, um eine fehlerfreie Bereitstellung der Website zu gewährleisten. Andere Daten können zur Analyse Ihres Nutzerverhaltens verwendet werden.

Welche Rechte haben Sie bezüglich Ihrer Daten?

Sie haben jederzeit das Recht unentgeltlich Auskunft über Herkunft, Empfänger und Zweck Ihrer gespeicherten personenbezogenen Daten zu erhalten. Sie haben außerdem ein Recht, die Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten zu verlangen. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema Datenschutz können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden. Des Weiteren steht Ihnen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu.
Analyse-Tools und Tools von Drittanbietern

Beim Besuch unserer Website kann Ihr Surf-Verhalten statistisch ausgewertet werden. Das geschieht vor allem mit Cookies und mit sogenannten Analyseprogrammen. Die Analyse Ihres Surf-Verhaltens erfolgt in der Regel anonym; das Surf-Verhalten kann nicht zu Ihnen zurückverfolgt werden. Sie können dieser Analyse widersprechen oder sie durch die Nichtbenutzung bestimmter Tools verhindern. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in der folgenden Datenschutzerklärung.

Sie können dieser Analyse widersprechen. Über die Widerspruchsmöglichkeiten werden wir Sie in dieser Datenschutzerklärung informieren.

2. Allgemeine Hinweise und Pflichtinformationen Datenschutz

Die Betreiber dieser Seiten nehmen den Schutz Ihrer persönlichen Daten sehr ernst. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften sowie dieser Datenschutzerklärung.

Wenn Sie diese Website benutzen, werden verschiedene personenbezogene Daten erhoben. Personenbezogene Daten sind Daten, mit denen Sie persönlich identifiziert werden können. Die vorliegende Datenschutzerklärung erläutert, welche Daten wir erheben und wofür wir sie nutzen. Sie erläutert auch, wie und zu welchem Zweck das geschieht.

Wir weisen darauf hin, dass die Datenübertragung im Internet (z.B. bei der Kommunikation per E-Mail) Sicherheitslücken aufweisen kann. Ein lückenloser Schutz der Daten vor dem Zugriff durch Dritte ist nicht möglich.
Hinweis zur verantwortlichen Stelle

Die verantwortliche Stelle für die Datenverarbeitung auf dieser Website ist

Aqua2Power Sales GmbH
1. Steinweg 19
D-01326 Dresden
Germany

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Gunther Johne
Telefon: +49 160 151 2728
E-Mail: Gunther.Johne@aqua2power.com

Verantwortliche Stelle ist die natürliche oder juristische Person, die allein oder gemeinsam mit anderen über die Zwecke und Mittel der Verarbeitung von personenbezogenen Daten (z.B. Namen, E-Mail-Adressen o. Ä.) entscheidet.
Widerruf Ihrer Einwilligung zur Datenverarbeitung

Viele Datenverarbeitungsvorgänge sind nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung möglich. Sie können eine bereits erteilte Einwilligung jederzeit widerrufen. Dazu reicht eine formlose Mitteilung per E-Mail an uns. Die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Datenverarbeitung bleibt vom Widerruf unberührt.
Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde

Im Falle datenschutzrechtlicher Verstöße steht dem Betroffenen ein Beschwerderecht bei der zuständigen Aufsichtsbehörde zu. Zuständige Aufsichtsbehörde in datenschutzrechtlichen Fragen ist der Landesdatenschutzbeauftragte des Bundeslandes, in dem unser Unternehmen seinen Sitz hat. Eine Liste der Datenschutzbeauftragten sowie deren Kontaktdaten können folgendem Link entnommen werden: https://www.bfdi.bund.de/DE/Infothek/Anschriften_Links/anschriften_links-node.html.

Recht auf Datenübertragbarkeit

Sie haben das Recht, Daten, die wir auf Grundlage Ihrer Einwilligung oder in Erfüllung eines Vertrags automatisiert verarbeiten, an sich oder an einen Dritten in einem gängigen, maschinenlesbaren Format aushändigen zu lassen. Sofern Sie die direkte Übertragung der Daten an einen anderen Verantwortlichen verlangen, erfolgt dies nur, soweit es technisch machbar ist.

SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung

Diese Seite nutzt aus Sicherheitsgründen und zum Schutz der Übertragung vertraulicher Inhalte, wie zum Beispiel Bestellungen oder Anfragen, die Sie an uns als Seitenbetreiber senden, eine SSL-bzw. TLS-Verschlüsselung. Eine verschlüsselte Verbindung erkennen Sie daran, dass die Adresszeile des Browsers von "http://" auf "https://" wechselt und an dem Schloss-Symbol in Ihrer Browserzeile.

Wenn die SSL- bzw. TLS-Verschlüsselung aktiviert ist, können die Daten, die Sie an uns übermitteln, nicht von Dritten mitgelesen werden. Auskunft, Sperrung, Löschung

Sie haben im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen jederzeit das Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten personenbezogenen Daten, deren Herkunft und Empfänger und den Zweck der Datenverarbeitung und ggf. ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder Löschung dieser Daten. Hierzu sowie zu weiteren Fragen zum Thema personenbezogene Daten können Sie sich jederzeit unter der im Impressum angegebenen Adresse an uns wenden.

3. Datenerfassung auf unserer Website

Cookies

Die Internetseiten verwenden teilweise so genannte Cookies. Cookies richten auf Ihrem Rechner keinen Schaden an und enthalten keine Viren. Cookies dienen dazu, unser Angebot nutzerfreundlicher, effektiver und sicherer zu machen. Cookies sind kleine Textdateien, die auf Ihrem Rechner abgelegt werden und die Ihr Browser speichert.

Die meisten der von uns verwendeten Cookies sind so genannte "Session-Cookies". Sie werden nach Ende Ihres Besuchs automatisch gelöscht. Andere Cookies bleiben auf Ihrem Endgerät gespeichert bis Sie diese löschen. Diese Cookies ermöglichen es uns, Ihren Browser beim nächsten Besuch wiederzuerkennen.

Sie können Ihren Browser so einstellen, dass Sie über das Setzen von Cookies informiert werden und Cookies nur im Einzelfall erlauben, die Annahme von Cookies für bestimmte Fälle oder generell ausschließen sowie das automatische Löschen der Cookies beim Schließen des Browser aktivieren. Bei der Deaktivierung von Cookies kann die Funktionalität dieser Website eingeschränkt sein.

Cookies, die zur Durchführung des elektronischen Kommunikationsvorgangs oder zur Bereitstellung bestimmter, von Ihnen erwünschter Funktionen (z.B. Warenkorbfunktion) erforderlich sind, werden auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO gespeichert. Der Websitebetreiber hat ein berechtigtes Interesse an der Speicherung von Cookies zur technisch fehlerfreien und optimierten Bereitstellung seiner Dienste. Soweit andere Cookies (z.B. Cookies zur Analyse Ihres Surfverhaltens) gespeichert werden, werden diese in dieser Datenschutzerklärung gesondert behandelt.

Server-Log-Dateien

Der Provider der Seiten erhebt und speichert automatisch Informationen in so genannten Server-Log-Dateien, die Ihr Browser automatisch an uns übermittelt. Dies sind:

- Browsertyp und Browserversion
- verwendetes Betriebssystem
- Referrer URL
- Hostname des zugreifenden Rechners
- Uhrzeit der Serveranfrage
- IP-Adresse

Eine Zusammenführung dieser Daten mit anderen Datenquellen wird nicht vorgenommen.

Grundlage für die Datenverarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, der die Verarbeitung von Daten zur Erfüllung eines Vertrags oder vorvertraglicher Maßnahmen gestattet.