



Herzo Werke
natürlichversorgt

WerkStadt

Bericht

ttaler
haussauna
90°C



S. 2-3 **Top-Thema**

**Preise in
turbulenten Zeiten**

Preisentwicklung 2024

S. 4-5

**Atlantis –
unser Freizeitbad**

Neue Website in Planung

Unser Ziel:

Unabhängigkeit von Energieimporten & fossilen Energien



Liebe Leserinnen und Leser,

die Welt hat im vergangenen Jahr einen Hitzerekord erlebt; auch in Deutschland war es so heiß wie noch nie seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Folgen der zunehmenden Erwärmung waren bei uns golfballgroßer Hagel, Waldbrände und Überflutungen. Damit es nicht schlimmer kommt, braucht es mehr Tempo beim Klimaschutz: Darin waren sich die Teilnehmenden der kürzlich stattgefundenen 28. Weltklimakonferenz der Vereinten Nationen (COP 28) einig. Denn trotz der Fortschritte sinken die globalen Treibhausgase aktuell nur um zwei Prozent. Erforderlich wären laut Weltklimarat aber 43 Prozent, um die 1,5-Grad-Grenze einzuhalten und die Klimakrise abzubremesen.

Damit das gelingt, braucht es laut COP 28 vor allem drei Maßnahmen: Wir müssen bis 2030 den Ausbau erneuerbarer Ener-

gien verdreifachen und die Energieeffizienz verdoppeln sowie verbindlich schrittweise aus den fossilen Energien aussteigen. Als lokaler Energieversorger sind wir dabei, regional unseren Beitrag dazu zu leisten: So bauen wir zum Beispiel gerade eine große Freiflächen-Photovoltaikanlage im Süden von Herzogenaurach und planen eine weitere im Norden, deren Gelände wir gleichzeitig für die Erschließung von oberflächennaher Erdwärme nutzen möchten. Und wir planen den Ausbau der Windkraft. Denn eines ist sicher: Je schneller wir unabhängig werden von Energieimporten und fossilen Energien, desto besser für den Klimaschutz, unseren Wirtschaftsstandort, die Versorgungssicherheit und die Planbarkeit der Energiepreise.

Ihr Dietmar Klenk
Geschäftsführer

Ereignisreiches Jahr 2023

Auswirkungen auf Strom- und Wasserpreise

Mit dem Jahreswechsel 2024 werden sich die Energie und Wasserpreise ändern. Die Schreiben für die Strompreisanpassung sind den Kunden Mitte November per Post zugegangen. Wir möchten jedoch die Gelegenheit nutzen und Ihnen einen tieferen Einblick geben.

Unsere Gestaltungsmöglichkeiten sind auf lediglich 42 % des Gesamtpreises begrenzt. Der restliche Anteil von 58 % sind

Steuern, Abgaben und Netzentgelte, die durch meist staatliche Stellen festgelegt werden.

Wir haben einen langjährigen Beschaffungszeitraum, starten jedoch mit einer strukturierten Beschaffung bereits 24 Monate vor Lieferbeginn. In 2022 lag der durchschnittliche reine Energiepreis an der Strombörse bei 20,991 ct/kWh und für den Zeitraum Januar bis 30. September 2023 bei 15,179 ct/kWh.

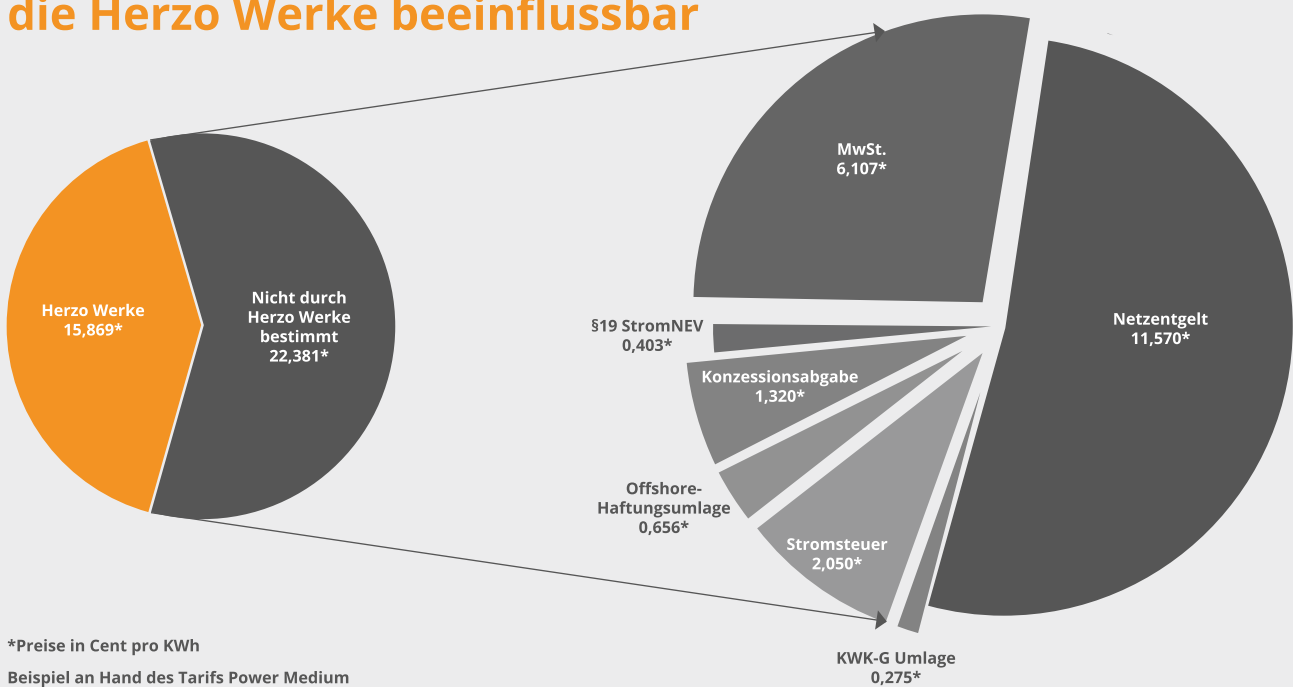
In diesem Zeitraum deckten wir einen Teil der benötigten Strommenge über ein Durchschnittspreismodell ein, um das Risiko bei großen täglichen Preisschwankungen besser verteilen zu können.

Zusätzlich kaufen wir Strommengen aufgrund unserer Markterwartung ein. Dafür beobachten wir täglich den Strommarkt und versuchen politische Entwicklungen, fallende und steigen-

de Kurse sowie Erfahrungen aus den letzten Jahren für unsere Kaufentscheidungen heranzuziehen.

Natürlich kaufen wir auch Mengen genau nach Kundenbedarf ein. Dies geschieht hauptsächlich bei Großkunden oder Rahmenverträgen mit vielen Lieferstellen. Aufgrund dieser Strategie konnten wir für unser Portfolio für das Jahr 2024 einen Preis von 15,909 Cent pro Kilowattstunde erzielen.

58% des Strompreises ist nicht durch die Herzo Werke beeinflussbar



*Preise in Cent pro kWh
Beispiel an Hand des Tarifs Power Medium

Trinkwasserpreise

Leider sind wir gezwungen, sowohl den Arbeitspreis als auch den Grundpreis anzuheben. Herzogenaurach verfügt über eine Wassereigenerzeugung, muss jedoch für den Bedarf der wachsenden Stadt noch Wasser hinzukaufen. Unser Wasserbezugsvertrag mit der Eltersdorfer Gruppe unterliegt einer Preisgleitklausel mit regelmäßigen Erhöhungen. Aber auch die Inflation hat in den letzten beiden Jahren für erhebliche Kostensteigerungen gesorgt. Der Arbeitspreis steigt um 20 Cent/m³ (inkl. 7 % USt.).

Die letzte Anpassung der Grundpreise ist vor über 20 Jahren erfolgt. Eine Überprüfung der Kosten hat gezeigt, dass sowohl der Preis für die Zähler, als auch die Kosten für den Zählertausch und für die Abrechnung sich deutlich erhöht haben. Um die Kostensteigerungen aufzufangen, wurde eine Anpassung um 34,24 € (inkl. 7 % USt.) pro Jahr vorgenommen.

Gaspreise

Eine Preisanpassung von Seiten der Herzo Werke ist nicht geplant. Aktuell wird auf Regierungsebene diskutiert, ob der Umsatzsteuersatz vom Gesetzgeber von 7 % zurück auf 19 % gehoben wird. Bei Eintreten der Entscheidung, werden wir Sie darüber auf unserer Homepage und im Amtsblatt / Herzo Aktuell informieren. (Stand 01.12.2023)

	7 % USt.	19 % USt.
Arbeitspreis (in ct/kWh)	9,68	10,77
Grundpreis (in €/Jahr)	179,76	199,92

Alle Preise in Brutto



Atlantis – Unser Bad in Herzogenaurach

Erfolgreiches Jahr und Neue Wege: Atlantis Freizeitbad und Sauna präsentieren sich digital

Nach den Herausforderungen im Zuge der Pandemie und der Gasmangellage konnte das Jahr 2023 im Atlantis Freizeitbad und Sauna fast wieder einen normalen Verlauf nehmen. Leider führte im Oktober ein erheblicher Wasserschaden zu einer vorübergehenden Schließung des Saunabereichs. Dank des engagierten Einsatzes der Freizeitbad-Technik und den Handwerkern konnte die Sauna jedoch bereits am 1. November wieder eröffnet werden.

Das Freibad verzeichnete im Jahr 2023 eine erfreuliche Besucherzahl von 59.550 Menschen, die von Mai bis September das kühle Nass genossen.

Ein besonderer Fokus lag im vergangenen Jahr auf der Neugestaltung der Webseite des Atlantis. Die bisherigen Standards für Webseiten, insbesondere im Bereich der mobilen Ansicht

auf Smartphones und Tablets, wurden nicht mehr erfüllt. Aus diesem Grund wurde beschlossen, das „Aushängeschild“ des Freizeitbads zu überarbeiten.

In Workshops wurde die bestehende Webseite eingehend analysiert, wobei Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus verschiedenen Abteilungen wertvollen Input lieferten. Es wurden Verbesserungsvorschläge erarbeitet und aus verschiedenen Designentwürfen der beste ausgewählt. Bei jeder Frage und Maßnahme stand der Kundennutzen im Mittelpunkt.

Die Gesichter für die neue Webseite wurden im November 2023 bei einem internen Fotoshooting ins beste Licht gerückt. Zusätzlich entstanden actionreiche Videosequenzen. Das Atlantis Freizeitbad ist stolz darauf, sein reizvolles Angebot bald auch online für alle Interessierten präsentieren zu können.



WELCHE ZIELE STEHEN IM FOKUS?

- Steigerung des Umsatzes
- Erreichung der Marke
- Branding
- Erreichung der Social Media Marketingziele
- Erreichung der Marketingziele

- Erreichung der Marketingziele
- Erreichung der Marketingziele
- Erreichung der Marketingziele
- Erreichung der Marketingziele
- Erreichung der Marketingziele

CONTENT-FORMATE

Was könnte für die Website interessant sein? Was soll rein?

Interaktion	Informieren	Entdecken	Engagement
Blog	Blog	Blog	Blog
Video	Video	Video	Video
Podcast	Podcast	Podcast	Podcast
Infographic	Infographic	Infographic	Infographic
Infographic	Infographic	Infographic	Infographic

GRUNDSÄTZLICH STELLT SICH DIE FRAGE:

WIE VIEL CONTENT IST SINNVOLL?

UND WENN JA, WELCHER CONTENT FÜR WELCHE PERSONA?

➔ Gerade für die Mobile Version sollten nicht zu viele Unterpunkte entstehen

Workshop-Ergebnisse

Neues Look-and-feel der Website

Das Atlantis Freizeitbad blickt optimistisch in die Zukunft und freut sich darauf, auch weiterhin seinen Gästen ein abwechslungsreiches und erholsames Freizeiterlebnis zu bieten.

Um die digitale Neuerung gebührend zu feiern, lädt das Atlantis ab dem 15. Januar dazu ein, die neue Webseite zu erkunden. In den ersten Wochen werden attraktive Angebote präsentiert, die auch auf dem Instagram-Kanal des Atlantis geteilt werden.

Falls Sie uns noch nicht folgen, scannen Sie bitte gleich unseren Instagram-Code und verpassen Sie keine der spannenden Aktionen und Neuigkeiten mehr. Wir freuen uns darauf, Sie digital und vor Ort im Atlantis begrüßen zu dürfen!

Besuche uns auf Instagram



Gutschein

20 % auf den Eintritt in die Sauna*
oder 10 % auf den Eintritt in die Sauna*

*Gutschein ist einmalig für eine Person im Aktionszeitraum gültig. Der Gutschein muss im Original vorgelegt werden. Eine Mehrfachabstimmung ist ausgeschlossen.

Aktionszeitraum:
Montag, 19.02. bis
Freitag, 22.03.24

Gutschein nur in Print Version nutzbar

Tipps für einen reibungslosen *Umzug*

Was Sie bei Strom- und Gasverträgen beachten sollten:

Ein Umzug ist eine große Herausforderung, die viele organisatorische Aufgaben mit sich bringt. Neben dem Leerräumen der alten Wohnung und der Organisation von Helfern oder einem Umzugsunternehmen geraten oft die Strom- und Gasverträge in Vergessenheit. Damit Sie auch in Ihrer neuen Wohnung eine reibungslose Abrechnung erhalten, sollten Sie folgende Schritte beachten:

- **Vertragsübertragung prüfen:** Überprüfen Sie, ob Ihr bestehender Strom- und Gasvertrag auf den neuen Wohnort übertragbar ist. Manche Anbieter ermöglichen eine einfache Ummeldung, während andere einen neuen Vertrag für die neue Adresse erfordern.
- **Gegebenenfalls neuen Vertrag abschließen:** Falls die Übertragung des Vertrags nicht möglich ist, schließen Sie rechtzeitig einen neuen Vertrag für den neuen Wohnort ab. Damit verhindern Sie in die Grundversorgung zu fallen und die damit einhergehenden hohen Kosten.
- **Zählerstände notieren:** Am Umzugstag sollten Sie die Zählerstände sowohl in der alten als auch in der neuen Wohnung ablesen. Dies dient als Nachweis für den tatsächlichen Verbrauch und ist wichtig für eine korrekte Abrechnung.
- **Melden Sie Zählerstände und Einzugsdatum dem Energielieferanten:** Teilen Sie die abgelesenen Zählerstände sowie das im Mietvertrag genannte Einzugsdatum bzw. Auszugsdatum Ihrem Energielieferanten mit. Dies gewährleistet eine genaue Abrechnung.



Warum ist aktives Handeln wichtig?

Wenn Sie den Strom- oder Gasvertrag nicht rechtzeitig beim Auszug kündigen, können weiterhin Kosten für den Anschluss entstehen. Ohne rechtzeitige Meldung beim Energieversorger erhalten Sie auch im nächsten Jahr eine Rechnung. Eine fristgerechte Kündigung ist nur mit einer Frist von 10 Werktagen in die Zukunft möglich. Rückwirkende Umlegung der Kosten ist nicht möglich, aber ein Rückerstattungsanspruch kann gegen den Vermieter geltend gemacht werden.

Benötigen Sie Unterstützung?

Unser Team steht Ihnen gerne zur Seite. Bei Fragen können Sie sich persönlich an unser Kundencenter in der Schießhausstraße 9 wenden oder telefonisch unter 09132-904-0. Auch per E-Mail sind wir unter shared-service@herzowerke.de für Sie erreichbar.

Telekommunikationsverträge nicht vergessen!

Überprüfen Sie auch Ihre Telekommunikationsverträge, insbesondere bei Herzo Media. Bei einem Umzug außerhalb des Versorgungsgebiets ist eine Kündigung erforderlich (Frist: einen Monat). Bei einem Umzug innerhalb des Versorgungsgebiets beraten Sie unsere Kolleginnen und Kollegen gerne in unserem Herzo Media-Kundencenter vor Ort.

HIER FINDEN SIE EINE CHECKLISTE FÜR IHRE UMZUGSVORBEREITUNGEN:

- Vertragsübertragung oder Neuabschluss prüfen
- Zählerstände in alter und neuer Wohnung notieren
- Meldung der Zählerstände und Einzugsdatum dem Energielieferanten mitteilen
- Telekommunikationsverträge prüfen und ggf. kündigen

HD+ im TV Kabelnetz der *Herzo Media*

Nach langjähriger Partnerschaft mit M7 BasisHD musste die Einspeisung der HD Signale dieses Anbieters leider zum 30.11.2023 eingestellt werden.

Als neuen Anbieter konnte bereits zum Oktober 2023 HD+ gewonnen werden. Dieser Anbieter versorgt in Deutschland bereits mehrere Millionen Haushalte mit HD Signalen bei Satellitenempfang. Durch die Partnerschaft mit HD+ erhalten wir die Möglichkeit die Signale dieses Anbieters in unser Kabelnetz einzuspeisen. Wie vormals bei Basis HD erfolgt die Entschlüsselung bequem per Common Interface (CI+) Modul.

Die bedeutendste Veränderung besteht darin, dass die Verträge für den Service von HD+ nur noch durch Fachhandelsunternehmen oder den Anbieter selbst abgeschlossen werden können. Aufgrund dieser neuen Konstellation stellt Herzo Media lediglich die Signale im Kabelnetz zur Verfügung und kann darüber hinaus keinen direkten Service mehr leisten. Bei defekten Modulen, Karten oder Verschlüsselungsfehlern werden betroffene Kunden gebeten, sich direkt mit dem Anbieter HD+ in Verbindung zu setzen.

Das Senderportfolio bleibt größtenteils unverändert, jedoch gibt es eine bedeutende Neuerung: Mit dem Wechsel zu HD+



werden nun auch drei UHD-Sender angeboten, die bereits im Paket enthalten sind. Hierbei handelt es sich um den anbieter-eigenen Kanal UHD 1 sowie die beiden Sender RTL UHD und ProSiebenSat.1 UHD, auf denen ausgewählte Inhalte in super-scharfem 4K übertragen werden.

Durch die Änderung des Anbieters mussten auch die belegten Sendekanäle geändert werden.

Im Folgenden drucken wir Ihnen hier die Senderübersicht mit dem aktuellen Belegungsplan ab.

K42	642,000 MHz	QAM 256			
K44	658,000 MHz	QAM 256			
K47	682,000 MHz	QAM 256			
K49	698,000 MHz	QAM 256			

K51	714,000 MHz	QAM 256			
K52	722,000 MHz				
K56	754,000 MHz				



Herzo Bus – Tarife werden leicht erhöht

Mit unseren Herzo Bussen stehen Ihnen 8 Linien in der Stadt und den Ortsteilen zur Verfügung.

Nutzen Sie diese umweltbewusste Fortbewegungsmöglichkeit. Im vergangenen Jahr beförderten wir an Werktagen durchschnittlich 1900 Personen. Seit 01.01.2024 gelten die folgenden Preise in der Tarifstufe F.

Tarifstufe F	Erwachsene	Kinder
Einfache Fahrt	1,50 €	0,80 €
4er-Ticket	5,90 €	2,90 €
TagesTicket Solo	3,30 €	
TagesTicket Plus	5,60 €	
7-Tage-MobiCard	12,20 €	
31-Tage-MobiCard	41,40 €	

Tarifstufe F	Erwachsene	Kinder
9-Uhr-MobiCard	33,30 €	
Solo 31	36,00 €	
Schülermonatsmarke	27,00 € (dazu gehört der Verbundpass mit Lichtbild)	
Schülerwochenmarke	9,00 € (dazu gehört der Verbundpass mit Lichtbild)	
JahresAbo (Monatlicher Beitrag)	333,60 € (27,80 €) (dazu gehört der Verbundpass mit Lichtbild)	
9-Uhr-JahresAbo (Monatlicher Beitrag)	205,20 € (17,10 €) (dazu gehört der Verbundpass mit Lichtbild)	

Preisbremsen 2024

Strom und Wärmekunden im Netzgebiet der Herzo Werke sind betroffen

Mehrere Krisen haben in den letzten beiden Jahren zu erheblichen Preissteigerungen auf dem Gas- und Strommarkt geführt. Um Haushalte und Unternehmen zu entlasten, wurde im März 2023 eine staatliche Preisbremse eingeführt, die rückwirkend

auch für die Monate Januar und Februar gilt. Die Auswirkungen der Preisbremse auf die Kunden der Herzo Werke werden im Folgenden erläutert:

Was bedeutet das für mich?

Als Gas-Kunde / Gas-Kundin

Die Gas-Tarife der Herzo Werke GmbH liegen unter dem vom Staat festgelegten Preis pro kWh von 12 Cent. Daher findet hier keine Anwendung der Preisbremse statt, und der Gasverbrauch wird regulär abgerechnet.

Als Bezieher von Fernwärme

Bei der Versorgung mit Wärme liegt die Preisbremse bei 9,5 Cent. Die Tarife der Herzo Werke liegen oberhalb der Preisbremse. Die Entlastung erfolgt, wie im Beispiel Strom erklärt.

Als Strom-Kunde / Strom-Kundin mit einem Jahresverbrauch von nicht mehr als 30.000 kWh

Bei den Stromtarifen E³, Power und der Grundversorgung (Jahresverbrauch nicht mehr als 30.000 kWh) liegen die Preise über dem vom Staat festgelegten kWh Preis von 40 Cent. Hier greift die staatliche Preisbremse für 80 % des prognostizierten Verbrauchs.

Als Strom-Kunde / Strom-Kundin mit einem Jahresverbrauch von über 30.000 kWh

Bei Großkunden greift die staatliche Preisbremse für 70 % des prognostizierten Verbrauchs.

Wie wird die Preisbremse berechnet?

Die Herzo Werke GmbH hat für jede Abnahmestelle eine Verbrauchsprognose* als Richtwert erstellt. Um zusätzlich einen Anreiz zum Stromsparen zu setzen, kommen nur 80 % des

Prognosewertes (bzw. 70 % bei einem Jahresverbrauch von über 30.000 kWh) für die Anrechnung der Preisbremse in Frage.

*Jahresverbrauch aus den Vorjahren in die Zukunft vorhergesagt



Schauen wir uns das einmal am Beispiel von Familie Herzowerker, die den Tarif POWER Medium hat, an:

Folgende Parameter der Familie sind im System der Herzo Werke hinterlegt:

Verbrauchsprognose*	4.500 kWh
80 Prozent der Verbrauchsprognose	3.600 kWh
Tarif POWER Medium pro kWh	42,45 Cent

So wird gerechnet:

Für die Differenz aus Verbrauchsprognose und den 80 % wird der normale Tarif zur Abrechnung verwendet:

900 kWh x 42,45 Cent	382,05 Euro
----------------------	-------------

Für die 80 % der Verbrauchsprognose wird der in der Preisbremse festgelegt kWh Preis von 40 Cent herangezogen:

3.600 kWh x 40 Cent	1.440,00 Euro
---------------------	---------------

Das ergibt folgende Preisbremse für Familie Herzowerker für das Jahr 2023:

(42,45 Cent – 40 Cent) x 3.600 kWh	88,20 Euro
------------------------------------	------------

Der Staat erstattet die Differenz aus dem regulären Tarif und der Preisbremse.

Im April 2023 wurden alle betroffenen Kundinnen und Kunden von den Herzo Werken angeschrieben und darüber informiert, dass die voraussichtliche Ersparnis zu einer entsprechenden Reduzierung der Abschläge führt.

Im Fall von Familie Herzowerker wurde der Abschlag monatlich automatisch um 8,02 € verringert (Preisbremse von 88,20 € dividiert durch 11 Abschläge). Dieses Vorgehen wurde von der Regierung beschlossen, damit eine sofortige Entlastung pro Monat bei den Haushalten ankommt.

Jahresabrechnung

In der Jahresrechnung rechnen wir Ihren Verbrauch regulär und wie immer ab. Zusätzlich enthält die Jahresrechnung eine Information zu den Preisbremsen. Unter der Überschrift Preisbremse Strom bzw. Preisbremse Wärme, wird Ihnen detailliert die Entlastung dargestellt.

Ausblick auf 2024

Die Bundesregierung hat auf Grund der Haushaltslage die Einstellung der Preisbremse zum 31.12.2023 beschlossen.

*Jahresverbrauch aus den Vorjahren in die Zukunft vorhergesagt

Energie aus Sonne, Wind und Erdwärme

Tempo ist alles

Eigentlich wissen wir, was zu tun ist, um den Klimawandel abzubremsten. Doch wir sind zu langsam. Das belegen die Zahlen der 28. Weltklimakonferenz der Vereinten Nationen vom Dezember 2023: Wir steuern aktuell auf 3 Grad Celsius Erderwärmung zu. Dabei ist klar: Die Obergrenze des Erträglichen liegt bei der Hälfte. Ein wesentlicher Hebel für die Reduktion

von Treibhausgasen ist neben der Stromwende, die Dekarbonisierung der Wärme. In Herzogenaurach wird die Fernwärme schrittweise grün: Nahezu die Hälfte stammt bereits aus Biomethan. Erdwärme und industrielle Abwärme werden künftig das Erdgas vollends ersetzen.

Mehr Sicherheit für den Wirtschaftsstandort

Die Stadt Herzogenaurach will bis zum Jahr 2030 ihren Strombedarf komplett aus erneuerbaren Energien decken. „Lokal erzeugter Ökostrom ist unabhängig von der weltweiten Entwicklung an den Beschaffungsmärkten für Energie“, erklärt Dietmar Klenk und fügt an: „Mit der Gründung der Herzo Energie haben wir die Weichen für eine Beschleunigung der regionalen Energiewende gestellt. Das ist für den Wirtschaftsstandort Herzogenaurach extrem wichtig.“

In der Vorbereitung sind aktuell zwei Solarparks und auf dem Gelände des im Norden von Herzogenaurach gelegenen Parks

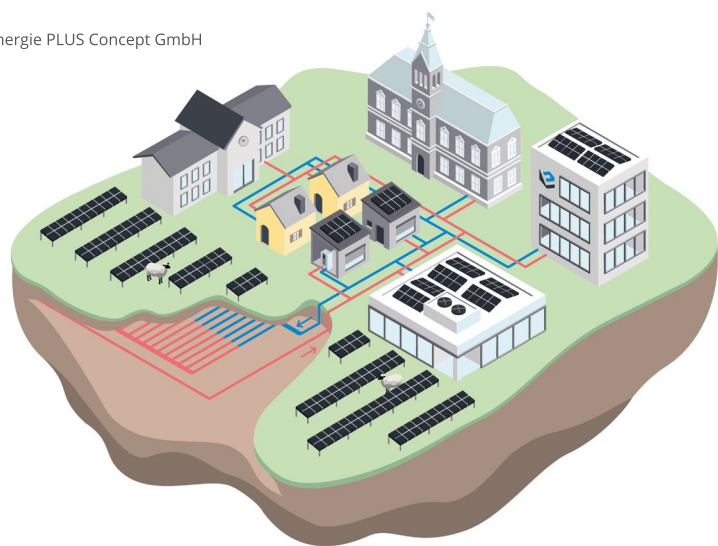
soll ein Kollektorfeld zur Nutzung von oberflächennaher Geothermie entstehen. Wo wir klimaneutrale Wärme für unsere Fernwärmekundschaft erzeugen. Gemeinsam mit den Erlanger Stadtwerken und einem regionalen Projektierer treiben wir auch die regionale Windstromerzeugung voran. Am geplanten Windpark Römerreuth sollen sich Bürgerinnen und Bürger beteiligen können. Der Stadtrat steht fraktionsübergreifend mit großer Geschlossenheit hinter all den Projekten. Es geht darum, Lebensqualität zu erhalten.

Herzo Energie legt los

Klimaschutz, Versorgungssicherheit und Energiepreise verlangen mehr Tempo beim Umbau der Energieversorgung. Für das Gelingen der Strom- und Wärmewende in der Region sind wir als lokaler Energieversorger besonders gefragt, ebenso als Partner der Wirtschaft. Denn Unternehmen brauchen einen kompetenten Lösungsanbieter, um möglichst schnell klimaneutral werden zu können. Hierfür stehen wir. Mit unserer neu gegründeten Herzo Energie GmbH, einer Schwestergesellschaft der Herzo Werke GmbH, forcieren wir den Ausbau erneuerbarer Energien. Zweck unserer ersten beiden Großprojekte ist es, grünen Strom aus eigenen Freiflächen-Photovoltaikanlagen zu erzeugen sowie Wärmeenergie aus oberflächennaher Geothermie für unsere Fernwärmekundschaft. „Für die lokale Energiewende ist das ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zur Klimaneutralität und zur Stärkung des Wirtschaftsstandorts Herzogenaurach“, sagt Dietmar Klenk, Geschäftsführer der Herzo Werke und der Herzo Energie. Klare Vorteile an einer vermehrten regionalen Eigenerzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien sind für ihn auch geringere Stromhandelsrisiken und stabilere Strompreise auf lange Sicht.

Bereits begonnen haben wir mit den Vorbereitungen für den Bau eines Photovoltaik-Parks im Süden von Herzogenaurach. Die rund 13 Mio. kWh Strom, die dort voraussichtlich ab Herbst 2024 produziert werden, gehen komplett an die Firma Schaeffler. Mit ihr haben die Herzo Werke dafür einen langfristigen Direktstromlieferungsvertrag geschlossen, ein sogenanntes Power Purchase Agreement, kurz PPA. Der zweite Photovoltaik-Park wird im Norden von Herzogenaurach entstehen auf einer 6,2 Hektar großen Fläche. Läuft alles nach Plan, wird die Anlage ab Herbst 2025 grünen Strom für Adidas, Puma und die Bürger von Herzogenaurach erzeugen. „Dieses Gelände wollen wir doppelt für die Energieerzeugung nutzen“, erklärt Dietmar Klenk. Unter den Photovoltaik-Modulen werden in rund 1,2 Meter Tiefe horizontale Flächenkollektoren verlegt, die der Erde Wärme entziehen. Diese soll ins Fernwärmenetz eingespeist werden und Gebäude klimaneutral beheizen.

© Energie PLUS Concept GmbH



Durch oberflächennahe Geothermie / Agrothermie können mit PV Anlagen bebauete Flächen sinnvoll, ökologisch und optimal genutzt werden.

Luftfeuchtigkeit in Wohnräumen

Tipps für das optimale Raumklima

Gerade im Winter ist es eine Herausforderung die eigenen vier Wände optimal zu heizen und die Luftfeuchtigkeit im Normbereich zu halten.

Die Alarmzeichen für hohe Luftfeuchtigkeit sind zum Beispiel:

- **Abgestandener und muffiger Geruch**
- **Ständig Feuchtigkeit an den Fenstern**
- **Schimmelbefall**

Sobald Sie das in Ihrem Zuhause bemerken, besteht dringender Handlungsbedarf. Um die Raumfeuchte bestimmen zu können, empfiehlt sich die Investition in ein Messgerät. Mit einem Hygrometer lässt sich leicht überprüfen, ob die Werte im Normbereich liegen.



IDEAL SIND DIE FOLGENDEN WERTE:

Wohn-, Arbeits- und Kinderzimmer bei 20 bis 22 Grad Raumtemperatur 40 bis 60 % Luftfeuchtigkeit

Schlafzimmer bei 16 bis 18 Grad Raumtemperatur 40 bis 60 % Luftfeuchtigkeit

Küche bei 18 Grad Raumtemperatur 50 bis 60 % Luftfeuchtigkeit

Badezimmer bei 23 Grad Raumtemperatur 50 bis 70 % Luftfeuchtigkeit

Keller bei 10 bis 15 Grad Raumtemperatur 50 bis 65 % Luftfeuchtigkeit

Tipp:

Auch ohne Messgerät kann man mit einem kleinen Experiment die Luftfeuchtigkeit in den eigenen vier Wänden einschätzen. Für diesen Test eignen sich die Wohnräume und der Keller.

DAS BRAUCHEN SIE:

- Gläser
- Eiswürfel

SO GEHEN SIE VOR:

Stellen Sie in jedes Zimmer, wo Sie die Luftfeuchtigkeit kontrollieren möchten ein Glas mit 4-5 Eiswürfeln auf. Und lassen Sie dieses circa 10 Minuten stehen.

ERGEBNIS:

Hohe Luftfeuchtigkeit: Am Glas bildet sich Kondenswasser – In diesem Fall ist es sinnvoll mit einem Messgerät den Wert genauer zu bestimmen.

Niedrige Luftfeuchtigkeit: Das Glas bleibt außen trocken – In diesem Fall ist die Luftfeuchtigkeit niedrig.

Und sonst so?

Ferienprogramm

Im Rahmen unseres langjährigen Engagements im Ferienprogramm haben wir am 14. August 2023 wieder eine spannende Radtour für interessierte Kinder organisiert. Die 15 Kilometer lange Tour führte zu verschiedenen Stationen, darunter der

Hochbehälter in Zweifelsheim, Teile des Trinkwasserpfad und die Technik im Freizeitbad Atlantis. Die 12 teilnehmenden Kinder konnten nicht nur viel lernen, sondern auch ihre Energiereserven mit einem leckeren Mittagessen auffüllen.



Hin und Herzo

Es werde Licht! Bereits zum 3. Mal haben die Herzo Werke das Kulturfestival in der Innenstadt von Herzogenaurach finanziell unterstützt. 2023 haben wir die Lichtinstallation des Künstlers Philipp Geist gesponsert. An zwei Abenden wurde der Fehnturm in der Innenstadt illuminiert und begeisterte die Besucherinnen und Besucher.

Foto: Hans Martin Issler / isslerimages

Weitere Ladepunkte

Im Zuge unserer Bemühungen um nachhaltige Mobilität in unsere Stadt zu bringen, wurden neue Ladepunkte für Elektrofahrzeuge in der Kantstraße, am Parkplatz P2 (gegenüber der Realschule) und am Parkplatz beim Gymnasium in Be-

trieb genommen. Zusätzlich ist die Errichtung einer Ladestation am Hubmann Parkplatz geplant (Stand der Information: 01.12.2023). Wir setzen uns weiterhin für eine umweltfreundliche Infrastruktur ein.

Engagement beim Sportsponsoring

Die Herzo Werke und die Herzo Media unterstützen lokale Sportvereine durch Anzeigen in Vereinsheften, die Bedruckung von Trikots und das Sponsoring von Veranstaltungen. Wir

freuen uns, einen Beitrag zur Förderung des Sports in unserer Stadt leisten zu können.

Messen 2024

Besuchen Sie uns am 23.03.2024 auf der Stadtmesse in Herzogenaurach. Wir stehen Ihnen für Fragen rund um unsere Angebote zur Verfügung.

Mit fast 100 Ausstellern ist die Azubibörse des Landkreises die ideale Anlaufstelle für Auszubildende aus der Region. Über 300

Ausbildungsberufe und Studiengänge werden präsentiert. Am Stand der Herzo Werke informieren wir über die beruflichen Möglichkeiten in einem spannenden Umfeld. Wir freuen uns auf zahlreiche Schülerinnen und Schüler am Samstag, den 04.05.2024.

