

## Seit 2012 noch umweltfreundlicher mit Biomethan.

Die Herzo Werke haben in den Jahren 2011 und 2014 kräftig in Technik und Infrastruktur investiert, um Ihnen zukünftig eine noch bessere und nachhaltigere Wärmeversorgung bieten zu können. Dazu wurden im Heizkraftwerk Motoren erneuert, die mit noch besserer Effizienz die Einsatzstoffe verbrennen. Zudem wird Strom nicht nur in Kraft-Wärme-Kopplung, sondern auch nach den Vorschriften des EEG 2012 erzeugt.

Um die CO<sub>2</sub>-Bilanz weiter zu verbessern, haben sich die Herzo Werke für den Einsatz von Biomethan entschieden, welches seit Herbst 2012 schrittweise einen Großteil des Erdgases ersetzt. Biomethan wird komplett aus regenerativen Roh- und Abfallstoffen gewonnen und trägt somit zur Nachhaltigkeit bei. Das Biomethan wird aus Mammendorf bei Fürstenfeldbruck bezogen. Hier konnten die Herzo Werke einen Partner gewinnen, der die Gesamtproduktion einer extra für die Herzo Werke gebauten Anlage auf lange Sicht garantiert. Mammendorf liegt in einer ausgeprägten Agrarfläche, die ausreichend Grünmaterial für die Produktion des Biomethans bereitstellen kann. Das dort eingespeiste Biomethan hat Erdgasqualität, so dass die exakt gleiche Menge Biomethan hier in Herzogenaurach aus dem Transportnetz wieder entnommen werden kann. Der mit Biomethan erzeugte Strom hat Ökostromqualität.

## Informationen über uns

### Wie können Sie uns erreichen?

persönlich: Unter unten genannter Adresse,  
Eingang Hans-Maier-Straße.  
telefonisch: 09132 / 904-0  
per Fax: 09132 / 904-51  
im Internet: [www.herzowerke.de](http://www.herzowerke.de)  
per E-Mail: [vertrieb@herzowerke.de](mailto:vertrieb@herzowerke.de)

### Wann können Sie uns erreichen?

Mo - Mi: von 8:00 bis 17:00 Uhr  
Do: von 8:00 bis 18:00 Uhr  
Fr: von 8:00 bis 17:00 Uhr

Ihre Fragen beantworten wir gerne.

Herzo Werke GmbH  
Schießhausstraße 9  
91074 Herzogenaurach  
Telefon 09132 904-0  
Telefax 09132 904-51  
[info@herzowerke.de](mailto:info@herzowerke.de)  
[www.herzowerke.de](http://www.herzowerke.de)



## Preisübersicht

für die Wärmeversorgung Herzo Base  
Stand: 01.10.2019



## Wärmetarife Herzo Base

### bis zu einem Anschlusswert von 50 kW

	Nettopreis	Bruttopreis <sup>1</sup>
<b>Arbeitspreis</b> pro MWh	84,19 EUR	100,19 EUR
<b>Verrechnungspreis</b> pro Jahr	67,88 EUR	80,78 EUR

<sup>1</sup> Der Bruttopreis beinhaltet 19% Mehrwertsteuer

Zusammensetzung des Wärmepreises:  
verbrauchte Menge in MWh x Arbeitspreis + Verrechnungspreis

### bei einem Anschlusswert ab 50 bis 500 kW

	Nettopreis	Bruttopreis <sup>1</sup>
<b>Arbeitspreis</b> pro MWh	66,82 EUR	79,52 EUR
<b>Leistungspreis</b> pro kW im Jahr	14,36 EUR	17,09 EUR

<sup>1</sup> Der Bruttopreis beinhaltet 19% Mehrwertsteuer

Zusammensetzung des Wärmepreises:  
verbrauchte Menge in MWh x Arbeitspreis  
+ Leistung des Wärmetauschers in kW x Leistungspreis

1.000 Kilowattstunden (kWh) entsprechen einer Megawattstunde (MWh)

## Preiskopplung

Die Wärmepreise werden jährlich zum Anpassungszeitpunkt erster Oktober berechnet. Eine Umsetzung kann zu einem späteren Termin erfolgen.

Das Wärmeversorgungsunternehmen ist berechtigt, insbesondere soweit die Indexwerte zum Anpassungszeitpunkt noch nicht vorliegen, den Kunden mit der Jahresendabrechnung rückwirkend über die Preisadjustierungen zu informieren.

Informationen zu den Preisgleitformeln finden Sie im Internet unter: <https://www.herzowerke.de/leistungen/waerme/preisgleitformel>

## Anschlussgebiete

Wohnbaugebiet „Herzo Base“

## Abschläge

Der Wärmeverbrauch wird am Ende des Jahres abgerechnet. Bis zur Jahresabrechnung werden monatlich Abschläge fällig, die auf Basis des letzten Jahresverbrauchs errechnet werden.

Unsere Kunden haben jederzeit die Möglichkeit ihre Abschläge anzupassen, z. B. aufgrund von Preisänderungen bzw. Änderung im Verbrauchsverhalten.

## Wärme für Herzogenaurach

Das Wärmesystem zur Versorgung der Herzo Base der Herzo Werke GmbH besteht aus einem Heißwassernetz und einem zentralen Heizkraftwerk an der Straße „Zum Flughafen“.

Mit einem Blockheizkraftwerk, bestehend aus mehreren Motoren und einem Deponiegasmotor sowie drei weiteren Heizkesseln, wird immer die notwendige Menge Heißwasser erzeugt.

Die zentrale Leitstelle an der Schießhausstraße überwacht rund um die Uhr die Wärmeerzeugung zu Ihrer Sicherheit.

Über gut isolierte Rohrleitungen kommt das entsprechend der Außentemperatur erhitzte Wasser ins Gebäude. Im Gebäude wird über einen wartungsarmen Wärmetauscher die Wärme entnommen, die zur Beheizung notwendig ist. Weiterhin kann Warmwasser über die Wärmeversorgung erzeugt werden. Die für diese Vorgänge notwendige Wärme wird über einen Wärmemengenzähler erfasst und das dann abgekühlte Wasser fließt zum Heizkraftwerk zurück.

Heizen mit Wärme verursacht weder Schmutz noch unangenehme Gerüche. Sie sparen eine Versicherung für die Lagerung von Brennstoffen, Brennstoffbestellungen, Kaminreinigung und Emissionsmessung. Die Wartungskosten sind gering und durch die nahezu verlustfreie Wärmeübergabe entfallen die bei Heizkesseln zu berücksichtigenden Wirkungsgradverluste der Verbrennung. Die Wärmeversorgung in Herzogenaurach bietet ein sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Bei der Wärmeerzeugung kommen ökologisch effiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (gemeinsame Erzeugung von Wärme und Strom) zum Einsatz, dazu wird noch die Abfallenergie Deponiegas sinnvoll verwertet. Durch die Nutzung der Wärmeversorgung wird ein wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz geleistet.