

# WerkStadtBericht

KundenInfo der Herzo Werke | Ausgabe 02.2022



## Sinkende Strompreise durch Wegfall der EEG Umlage seit 01.07.2022

Teil des Entlastungspakets der Bundesregierung

© Diyana Dimitrova – Shutterstock.com

**Die Strompreise sind zum 1. Juli 2022 gesunken. Statt wie bisher 30,88 Cent pro Kilowattstunde (ct/kWh) beträgt der neue Arbeitspreis im Tarif POWER Medium nun 26,45 ct/kWh. Sie müssen keinerlei Schritte unternehmen, jeder Kunde profitiert von der Absenkung automatisch. Bei einem durchschnittlichen Verbrauch von 3.000 kWh sinken die Stromkosten für das zweite Halbjahr 2022 um mehr als 65,00 Euro.**

Im Rahmen der „großen EEG Novelle am 6. April dieses Jahres“ wurde von der Bundesregierung beschlossen, dass die EEG-Umlage für das zweite Halbjahr 2022 auf 0,00 ct/kWh abge-

senkt wird. Wie im Koalitionsvertrag festgelegt wird ab dem Jahreswechsel die EEG Umlage dann auf Dauer abgeschafft. Damit alle Kunden in Deutschland davon profitieren können, wurde auch eine einheitliche Umsetzung vorgeschrieben. Es entfällt die Pflicht der schriftlichen Benachrichtigung, gleichzeitige Preiserhöhungen sind nicht zulässig. Für die Kunden wird im Rahmen der Absenkung kein Sonderkündigungsrecht eingeräumt.

Die EEG Umlage wurde ursprünglich im Jahr 2000 eingeführt, um den Zubau an erneuerbaren Energien zu finanzieren. 2017 hat die EEG Umlage ihren Höchstwert erreicht, es wurden

6,88 ct/kWh zuzüglich MwSt. abgerechnet.

### So wird es umgesetzt

Wir grenzen die Mengen des ersten Halbjahrs zum zweiten Halbjahr über eine systemseitige Hochrechnung ab. Wenn Sie uns den aktuellen Zählerstand dennoch mitteilen möchten, nutzen Sie bitte unser Formular auf der Webseite oder senden Ihren Zählerstand per Email an [shared-service@herzowerke.de](mailto:shared-service@herzowerke.de)

Da wir aktuell immer noch mit der Umstellung der Gastarife beschäftigt sind, sehen Sie bitte von Anrufen und der persönlichen Übergabe, wenn möglich, ab.

# Zusatz Einkünfte durch Ihr Elektroauto

THG Quotenübertragung bringt 320 Euro für 2022

Die Mineralölkonzerne in Europa müssen umweltfreundlicher und der CO<sub>2</sub> Ausstoß soll deutlich verringert werden. Dazu wurden den Konzernen Treibhausgas-Quoten (THG-Quote) zugestanden, die sie über ihre verkauften Produkte (Treibstoffe, Heizöl, etc.) emittieren dürfen. Diese Quoten werden von Jahr zu Jahr geringer und die Strafzahlungen für die Nichteinhaltung der Quote immer höher. Eine Möglichkeit die Strafen abzumildern ist der Ankauf der THG-Quote von Elektrofahrzeugen.

## Wie funktioniert das?

Rein elektrische Fahrzeuge emittieren kein CO<sub>2</sub> bei der Nutzung. Der Gesetzgeber hat eine Pauschale pro Elektrofahrzeug festgelegt, die übertragen werden kann. In den letzten Jahren war der damit zu erzielende Betrag

verschwindend gering, jedoch haben sich die Erlöse für 2022 beinahe verzehnfacht. Die Mineralölkonzerne kaufen diese Quoten gebündelt über Zwischenhändler an, diese wiederum versuchen Partner auf Energieversorgerebene und Ladeverbände als Partner zu gewinnen.

Mit den angekauften Mengen verbessern sie ihre eigene Energiebilanz und können somit Strafzahlungen vermeiden oder abmildern. Derzeit ist die Nachfrage größer als der Markt.

Alternativ können die Mineralölkonzerne auch mehr Kraftstoff aus regenerativen Quellen verkaufen oder CO<sub>2</sub> Einsparprojekte umsetzen. Wir gehen davon aus, dass auch 2023 und 2024 sich mit der Vermarktung der THG-Quote Geld verdienen lässt.

## Wie profitieren Sie davon?

Auf unserer Webseite [www.herzowerke.de](http://www.herzowerke.de)



finden Sie unter Elektromobilität den Punkt THG. Füllen Sie das Formular auf der Webseite aus und laden Sie die Vorder- und Rückseite Ihres Fahrzeugscheins hoch.

Wir werden alle drei bis vier Monate die gesammelten Daten an das Umweltbundesamt weiterleiten. Nach erfolgter Prüfung durch die Behörde überweisen wir Ihnen die 320 € auf Ihr Konto.

Im Februar 2023 werden wir die Summe der uns gemeldeten Quoten an unseren Partner übermitteln, der die Quote dann an einen Mineralölkonzern verkauft.



## Dem Herzogenauracher Trinkwasser auf der Spur

Infoschilder ab August an den relevanten Stellen

Unser Trinkwasser in Deutschland gehört zu den am besten kontrollierten Lebensmitteln. Leider vergessen wir zu oft, wie kostbar dieses Gut ist. Erst wenn man in Ländern mit Wasserknappheit oder schlechter Qualität war, schätzt man diesen Luxus wieder.

Aber wer ist eigentlich dafür verantwortlich, diese Qualität zu sichern? Liegt diese Aufgabe bei irgendwelchen Konzernen?

NEIN – Das Gut Trinkwasser ist in Deutschland in der öffentlichen Hand. So kümmern sich Wasserversorgungsunternehmen, die Landratsämter sowie die Wasserwirtschaftsverwaltung

und Gesundheitsämter um die Einhaltung dieses hohen Trinkwasserstandards.

Die Herzo Werke GmbH wird an zahlreichen Stationen, die für die Trinkwassergewinnung und -versorgung wichtig sind, Informationsschilder anbringen. Machen Sie sich auf den Weg und erfahren Sie Wissenswertes zum Thema Trinkwasser in Ihrer Stadt.

Dem Herzogenauracher Trinkwasser auf der Spur

→ Station Freizeitbad Atlantis

Seit Juli 1989 hat das Atlantis für die Besucher geöffnet. Nach 10-jähriger Planung und einer Bauzeit von 3 Jahren steht das Bad den Besuchern aus nah und fern offen. Rutschen, Kinderbereich, Wellenbecken, Sauna und ein warmes Außenbecken sorgen für Entspannung und Spaß bei der gesamten Familie. Für Sportler steht das Schwimmerbecken zur Verfügung, indem zahlreiche Herzogenauracher\*innen in den vergangenen Jahrzehnten das Schwimmen gelernt haben.

Das Wasser für das Atlantis stammt aus dem Brunnen Nummer 3. Dieser Brunnen liefert erstklassiges Trinkwasser. Aufgrund der Lage (zu nahe an der Straße) darf das Wasser nicht als Trinkwasser für die Trinkwasserversorgung der Stadt verwendet werden.

Freizeitbad Atlantis
Einweihung: 1989
Bauzeit: 3 Jahre
Baukosten: 26 Mio. D-Mark

Herzo Werke  
natürlich versorgt

Telefon:  
Tel.: (0 91 32) 904-0  
Web: [www.herzowerke.de](http://www.herzowerke.de)  
QR-Code scannen und weitere Infos erhalten.



# Das Ende der analogen und ISDN – Telefonie

Am 30.11.2022 wird der Stecker gezogen

Seit dem Jahr 2017 bereitet die Deutsche Telekom die Umstellung aller analogen und ISDN Telefonanschlüsse in Deutschland vor. Ziel war es, alle Telekom eigenen Anschlüsse bis zum Jahresende 2021 zu digitalisieren. Andere Anbieter, die das Netz der Telekom verwenden, können bestehende Verträge noch bis zum Jahresende 2022 weiterbetreiben.

Hintergrund der Umstellung ist eine technische Standardisierung der verschiedenen Dienste und die Einführung neuer Sicherheitsstandards bei der Verschlüsselung von übertragenen Sprach- und Datenpaketen.

Zum Jahresende 2022 stellt deshalb auch die M-net, der technische Partner der Herzo Media für die Versorgung von Anschlüssen über die Telefonleitung, die Versorgung von analogen und ISDN-Anschlüssen im Vorwahlbereich 09132 ein. In anderen Vorwahlbereichen wurde dieser Wechsel bereits vollzogen.

## Was bedeutet das für die Kunden der Herzo Media?

Sofern Sie bereits einen Vertrag HERZOquattroPlus oder HERZOVision mit der Herzo Media geschlossen haben, ändert sich für sie nichts. Diese Verträge entsprechen bereits dem neuen technischen Standard. Betrei-

ben Sie aktuell noch einen analogen oder ISDN-Telefonanschluss, wurde Ihnen die Kündigung des Anschlusses zum 30.11.2022 bereits mitgeteilt.

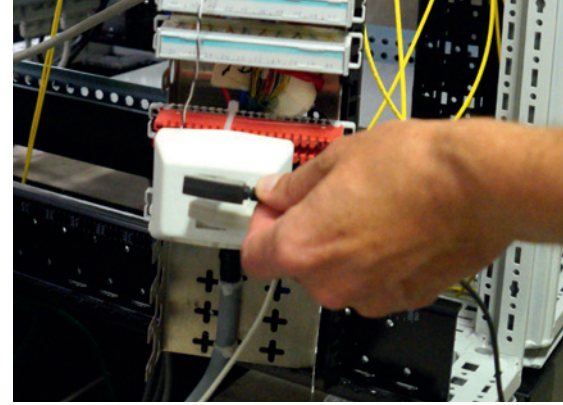
Zu diesem Zeitpunkt muss der Anschluss aufgekündigt werden und auch alle Zusatzdienstleistungen, wie zum Beispiel der E-Mail-Dienst für E-Mail-Adressen mit der Endung @herzomedia.net, werden aufgelöst.

## Wie kann der Anschluss umgestellt werden?

Nehmen Sie Kontakt zu Herzo Media auf. Auf dem Kündigungsschreiben ist eine Rufnummer angegeben, die speziell für sie eingerichtet wurde. Die Mitarbeiter/-innen des Kundencenters der Herzo Media sind auf Ihren Anruf vorbereitet. Je nach Ihrer Wohnadresse – in Herzogenaurach oder einem der Ortsteile – werden Ihnen die Mitarbeiter/-innen der Herzo Media ein alternatives Angebot unterbreiten, das mit Ihrem aktuellen Anschluss vergleichbar ist.

## Müssen neue Endgeräte angeschafft werden?

Die VOIP-basierten Anschlüsse der Herzo Media sind technisch so aufgebaut, dass die analogen Endgeräte Ihres bestehenden Anschlusses weiter betrieben werden können. Einzige Voraussetzung ist die Unterstützung



des Mehrfrequenzwahlverfahrens (MFV). Auch hier geben Ihnen die Mitarbeiter/-innen der Herzo Media gerne Auskunft.

Betreiben Sie aktuell eine ISDN-Anlage, sollten Sie sich möglichst zeitnah bei Herzo Media melden, um eine reibungslose Umstellung zu gewährleisten. In diesem Fall müssen vor der Umstellung noch einige Eckdaten geklärt werden. Aber auch hier gilt, dass die Umstellung technisch auf jeden Fall machbar ist.

Durch den Wegfall der zusätzlichen Leistungsentgelte an die Deutsche Telekom und die M-net ist der Neuvvertrag bei vergleichbaren Leistungsmerkmalen in den meisten Fällen sogar günstiger als der Altvertrag.

Sollten Sie keinen Zugang zum Netz der Herzo Media haben, weil weder ein TV-Kabelanschluss oder ein Glasfaseranschluss besteht oder erstellt werden kann, können Sie auch einen anderen Anbieter wählen, der über die TAL (Teilnehmeranschlussleitung) der Deutschen Telekom versorgt. Auch in diesem Fall werden Sie die Mitarbeiter/-innen der Herzo Media – sofern möglich – beraten, um die Umstellung möglichst reibungslos zu gestalten.

## Schnelles Laden in der Beethovenstraße

Erster Schnelllader in Herzogenaurach

Ende Juni wurde am Parkplatz in der Beethovenstraße ein Schnelllader aufgestellt. Dieser hat eine Ladeleistung von 75 kW pro Ladepunkt.

An einer einfachen AC-Ladesäule (Wechselstrom) benötigen Elektroautos durchschnittlich zwei bis vier Stunden, um komplett aufgeladen zu werden. Das geht an dieser DC-Ladesäule (Gleichstrom) wesentlich schneller. Je nach Witterung und der individuellen Ladeleistung des Fahrzeuges werden hier bis zur vollen Ladung nur 30 bis 60 Minuten benötigt. Aktuell werden noch die letzten Vorbereitungen getroffen. Nach der Inbetriebnahme



Verkabelung für den Schnelllader wird durch Monteure der Herzo Werke vorbereitet

wird die neue Lademöglichkeit unter [www.ladeverbundplus.de](http://www.ladeverbundplus.de) im Ladesäulenfinder angezeigt.



Der Schnelllader am Standort Beethovenstraße

# Zählerwechsel – Irgendwann trifft es jeden Haushalt

Wissenswertes zum Stromzählerwechsel bei den Herzo Werken

In Deutschland sind rund 53 Millionen Stromzähler installiert, die den Strombezug der Haushalte, öffentlichen Einrichtungen und Unternehmen messen. Alle Zähleranlagen unterliegen dem Eichrecht und müssen in verschiedenen Intervallen ausgewechselt werden, um die Messgenauigkeit zu gewährleisten.

## Zähler werden geeicht

Während der Ferraris Zähler mit Läuferscheibe nur alle 16 Jahre auf die Eichgenauigkeit überprüft werden muss, ist dies bei Zählern mit elektronischem Messwerk bereits nach 8 Jahren vorgeschrieben.

## Ablauf Zählerwechsel bei den Herzo Werken

Die Herzo Werke melden sich per Post bei den Kunden, deren Zähler gewechselt werden müssen. In der Regel kommen die Informationen drei Wochen vor dem geplanten Termin ins Haus. Haben Sie Schwierigkeiten den vorgeschlagenen Termin wahrzunehmen, können Sie beim Kundenservice der Herzo Werke

einen neuen Zeitpunkt vereinbaren. Beim Zählerwechsel entstehen Ihnen keine Kosten.

## Unterwegs mit dem Mitarbeiter der Netz-IT; Bereich Messwesen Strom

Bevor Monteur G. Sehring sich auf den Weg zu den Kunden macht, bestückt er das Firmenfahrzeug mit den passenden neuen Zählern. Bei der Planung der Routen achten die Herzo Werke darauf, möglichst mehrere Zählerwechsel in einer Straße bzw. einem Teilgebiet vorzunehmen. Dadurch werden unnötige Kilometer eingespart und die Effektivität gesteigert.

## Vor Ort beim Kunden

Jeder Mitarbeitende der Herzo Werke weist sich beim Kundenbesuch mit Firmenausweis aus. Wichtig ist, dass der Zugang zum Zählerschrank uneingeschränkt möglich ist. Nach dem Einbau des neuen Zählers prüft der Monteur den Zähler auf seine Funktion und verplombt diesen. Für Dokumentations- und Abrechnungszwecke wird der Zählerstand des alten Zählers, sowie des neuen Zählers archiviert.



Ausbau eines Ferraris Zählers



Prüfung der Spannung und des Drehfeldes

## Kleine Zählerkunde

### Konventioneller Stromzähler = Ferraris-Stromzähler

Herkömmlicher Stromzähler, der den Strom elektromechanisch misst. Je nach Verbrauch dreht sich die **Läuferscheibe** schneller oder langsamer. Bei einem Doppeltarifstromzähler befinden sich zwei Laufwerke, die jeweils den Verbrauch zu unterschiedlichen Uhrzeiten, sowie an Sonn- und Feiertagen im **Hochtarif (HT)** bzw. in der Nacht im **Niedertarif (NT)** messen.



Ferraris Zähler

Der Doppeltarifstromzähler wird z.B. unter anderem bei einer Wärmepumpe oder anderen elektronischen Heizsystemen verwendet.

### Moderne Messeinrichtung = Digitaler Stromzähler

Die in unserem Versorgungsgebiet eingesetzte moderne Messeinrichtung, ein digitaler Stromzähler, verfügt über die Möglichkeit in Zwei-Energieflussrichtungen die elektrische Arbeit zu messen.



Modell 1



Modell 2

Die Messung der eingespeisten Energie ist bei einer Photovoltaik Anlage oder einem Blockheizkraftwerk von Nöten und wird bei einem Zwei-Energierrichtungszähler im Laufwerk mit der OBIS Kennzahl 2.8.0 angezeigt, die bezogene Energie wird im Laufwerk mit der OBIS Kennzahl 1.8.0 erfasst. Die moderne Messeinrichtung zeigt den Zählerstand wie bei einem herkömmlichen Zähler am Display an.

Der Zugriff auf die geschützten persönlichen Daten wie Verbrauchswerte und aktuelle Leistung werden mit Hilfe einer PIN geschützt. Diese ist bei uns zu erfragen und kann auch nicht geändert werden.

Eine moderne Messeinrichtung kann nicht aus der Ferne ausgelesen werden!



# Schnuppertag der Herzo Werke, der Herzo Media und des Freizeitbades

Wenn Euch die folgenden Themen interessieren, dann meldet Euch zum 1. Schnuppertag an!

Woher kommt eigentlich das Trinkwasser für Herzogenaurach?

Welche Berufe bilden die Herzo Werke, die Herzo Media und das Freizeitbad aus?

Wie wird die Wasserqualität im Schwimmbecken kontrolliert?

Wie funktionieren die Straßenlaternen?

Wie kommt der Strom zur Ladesäule für Elektrofahrzeuge?

Wie repariert man einen Wasserrohrbruch?

Wie kommen das Internet, der Strom, die Wärme und das Trinkwasser in Haus und Wohnung?



Jetzt gleich zum Schnuppertag anmelden:

**Datum:** Dienstag, 6. September 2022  
**Start:** 9:00 Uhr bis ca. 15:30 Uhr  
**Ort:** Logistikzentrum der Herzo Werke GmbH – Zum Flughafen 103 - 105 in Herzogenaurach

Anmeldung und Fragen unter:

[marketing@herzowerke.de](mailto:marketing@herzowerke.de) oder 09132-904 499. Bitte bei der Anmeldung Name, Vorname, Anschrift und Schule nennen. Alle angemeldeten Jugendlichen erhalten circa zwei Wochen vor der Veranstaltung noch genauere Informationen zum Ablauf des Schnuppertages. Für Getränke und Snacks ist bei der Veranstaltung gesorgt.

\*Die Plätze sind begrenzt und werden nach Anmeldeeingang vergeben.

## Ausbildung bei den Herzo Werken, der Herzo Media und im Freizeitbad Atlantis

Wir bieten zahlreiche Ausbildungsberufe mit Zukunft an

Es ist Teil unserer Unternehmensphilosophie, unseren Nachwuchs selbst auszubilden und jungen Menschen einen guten Start ins Berufsleben zu ermöglichen. Gerade die technischen Berufe sind für die Versorgung der Stadt mit Energie, Wasser, Wärme und Internet das Rückgrat. Damit die jungen Menschen sich einen Überblick über das Ausbildungsangebot bei uns machen können, bieten wir zum ersten Mal einen Schnuppertag an.

An diesem Tag werden wir interessierten Schülerinnen und Schülern, die im Schuljahr 2022/2023 in die neunte Klasse kommen, Einblicke in unser Unternehmen geben. Neben der Vorstellung unseres Unternehmens können die Jugendlichen Praxisluft schnuppern und den erfahrenen Kolleginnen und Kollegen Fragen zu den jeweiligen Berufen stellen.

**Folgende Berufe werden vorgestellt:**

**Elektroniker** für Energie- und Gebäudetechnik (m/w/d)

**Anlagenmechaniker** für Rohrsystemtechnik (m/w/d)

**IT-Systemelektroniker** (m/w/d)

**Fachangestellte** für Bäderbetriebe (m/w/d)

# Energiespar-Tipps!

Für das Klima und die Unabhängigkeit von russischem Gas



© electriceye – Fotolia.com

Energiesparen ist seit dem Angriffskrieg der Russen auf die Ukraine nicht nur für den Klimaschutz wichtig, sondern auch für weniger Abhängigkeit von russischem Gas unerlässlich. Auch Robert Habeck – unser Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz – spricht sich immer wieder dafür aus, das Sparpotenzial sowohl in der Industrie als auch in den Privathaushalten auszuschöpfen.

## Was kann jeder einzelne von uns tun?

Gerade jetzt im Sommer verbrauchen wir viel Energie für das Aufwärmen unseres Duschwassers. Mit ein paar kleinen Tipps kann hier gut gespart werden. Vorausschauend für den Winter sollte man sich bereits jetzt mit den Möglichkeiten auseinandersetzen die Raumtemperatur optimal einzustellen.



**Herzo Werke**  
natürlichversorgt

### Impressum

Herausgeber: Herzo Werke GmbH  
Schießhausstraße 9  
91074 Herzogenaurach  
www.herzowerke.de  
V.i.S.d.P.: Jürgen Bauer

Auflage: 31.000  
Layout: ImageDesign Büttner,  
www.id-imagedesign.de

Fotos: Herzo Werke, Shutterstock,  
Fotolia

Druck: Druckhaus Haspel Erlangen e.K.  
www.druckhaus-erlangen.de

Stand der Informationen: 29.06.2022



© Grigovyan – Shutterstock.com

## Tipps für effizientes Duschen:

### Sparen beim Duschen

#### Warmduscher!?

Eine schöne heiße Dusche nach einem anstrengenden Tag – das ist purer Luxus. Die Verbraucherzentralen weisen regelmäßig darauf hin, dass die Wasseraufbereitung zu den größten Energiefressern im Haushalt gehört. Je nach Temperatur, Wasserdurchfluss des Duschkopfs und dem zur Wärmegewinnung verwendeten Energieträger können die Kosten beachtlich sein.

#### Tipp 1:

##### Verkürzen Sie die Dushdauer

Die Deutschen duschen circa 6 Minuten. Natürlich gibt es nach oben und unten Abweichungen.

- Legen Sie sich alles in der Dusche bereit.
- Lassen Sie beim Einseifen das Wasser aus.
- Nutzen Sie Gadgets, die die Duschzeit messen.
- Vielleicht „krönen“ Sie in Ihrer Familie „Speedduscher“ des Monats.

#### Tipp 2:

##### Lauwarm oder kalt

Das Aufheizen des Wassers ist besonders energieintensiv

- Versuchen Sie die Duschtemperatur zu verringern.
- Kalte Duschen sind gut für die Gesundheit. (Stärkung des Herz-Kreislauf-Systems und des Bindegewebes)

#### Tipp 3:

##### Reduzierung der Frequenz

Früher wurde einmal in der Woche der Ofen im Badezimmer angeschürt und

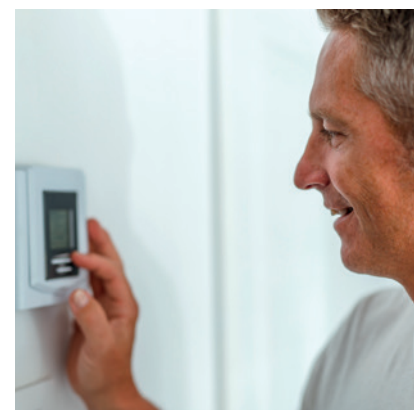
das Wasser im Kessel erhitzt. Danach badeten alle Familienmitglieder nacheinander. Heute ist das gar nicht mehr vorstellbar und nicht mehr nötig. An der Frage wie häufig man Duschen sollte, scheiden sich die Geister. Auch hier lohnt es sich, den gesunden Menschenverstand zurate zu ziehen. Vielleicht reicht es manchmal aus, die verschwitzten Körperstellen altmodisch mit Waschlappen und Seife zu reinigen.

## Tipps für effizientes Heizen:

### Sparen beim Heizen

Die Gaspreise sind seit Kriegsbeginn in die Höhe geschossen. Aber wie kann man beim Heizen sparen?

Der Knackpunkt ist und bleibt die Raumtemperatur! Jedes Grad weniger bedeutet circa 6 % Ersparnis. Wenn Sie den ganzen Tag auswärts sind, können Sie die Temperatur bis auf 16 Grad runterregeln. Moderne Heizsysteme lassen sich entsprechend programmieren und passen sich an Ihre Bedürfnisse an. Schließen Sie in der Nacht zusätzlich noch die Rollläden, können auch noch einmal bis zu 5 % eingespart werden.



© Lopolo – Shutterstock.com

Sie haben auch Ideen, wie man aktiv den Energieverbrauch senken kann? Sie interessieren sich dafür, eine bestimmte Einsparmaßnahme näher zu beleuchten? Für dieses Thema und alle anderen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Bitte wenden Sie sich an [marketing@herzowerke.de](mailto:marketing@herzowerke.de) oder Tel. 09132-904 499.