STADTWERKE ERKRATH

DIE ENERGIEQUELLE VON NEBENAN

WAS BLEIBT

WERTSCHÖPFUNGSBERICHT DER STADTWERKE ERKRATH

WAS BLEIBT

Die Stadtwerke Erkrath sind die Energiequelle von nebenan – und für nebenan. Denn mit unseren wirtschaftlichen Aktivitäten sind wir ein bedeutender Wirtschaftsfaktor für die Region. Mit Löhnen, Aufträgen, Investitionen sowie Steuern und Abgaben geben wir der wirtschaftlichen Entwicklung in Erkrath und Umgebung viel Energie – und schaffen viele gute Arbeitsplätze vor Ort. Das unterscheidet uns von ortsfremden Wettbewerbern.

Das renommierte Eduard Pestel Institut für Systemforschung hat diese Effekte für uns untersucht – auf der Basis der Geschäftszahlen aus dem Jahr 2015. Wir sind stolz auf das Ergebnis – denn es zeigt, dass unser Beitrag für Erkrath weit über die Versorgung der Haushalte mit Strom, Gas und Wasser hinausgeht. Für die vorliegende Untersuchung hat das Pestel Institut unter anderem ausgewertet, in welchem Umfang wir Güter und Dienstleistungen aus der Region beziehen und welche Wertschöpfungs- und Beschäftigungseffekte durch unsere Aktivitäten entstehen. Die Ergebnisse haben wir in diesem Wertschöpfungsbericht dokumentiert.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen

Gregor Jeken
Geschäftsführer

Die Untersuchung schlüsselt die wirtschaftlichen Impulse der Stadtwerke für drei Regionen auf: die Stadt Erkrath, die Stadt inklusive der benachbarten Stadt- und Landkreise sowie Deutschland insgesamt.

DAS WIRKT

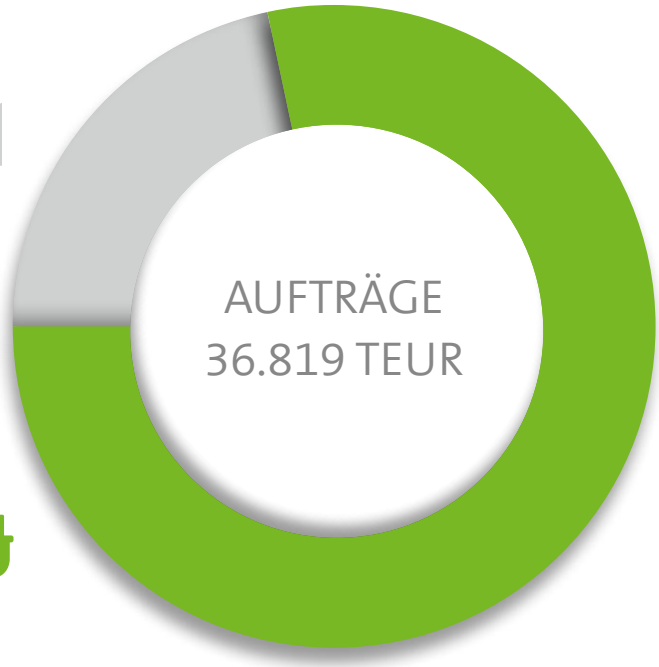
Durch die Stadtwerke Erkrath ausgelöster Impuls

Die Ausgaben der Stadtwerke Erkrath wirken auf mehreren Ebenen als volkswirtschaftlicher Impuls. Direkte Wertschöpfungseffekte lösen wir beispielsweise mit Löhnen und Gehältern, Sozialabgaben und Steuern aus – 2015 betrug die Höhe dieses Impulses rund 14,6 Millionen Euro. Zusätzlich löste die Geschäftstätigkeit der Stadtwerke indirekte volkswirtschaftliche Effekte in Höhe von rund 36,8 Millionen Euro aus. Diese entstanden beispielsweise durch Investitionen, Einkäufe bei Lieferanten und die Inanspruchnahme von Dienstleistungen.

Die Aufschlüsselung unserer Ausgaben sehen Sie auf der rechten Seite. Welche weiteren Effekte dieser Impuls auslöst – in Erkrath, in der Region und bundesweit - lesen Sie auf den folgenden Seiten.

Ausgaben für sonstige Waren und Dienstleistungen

7.936 TEUR



Ausgaben für Strom, Gas, Wasser

28.883 TEUR

Aufschlüsselung der Ausgaben der Stadtwerke Erkrath in 2015.

Sozialabgaben

(Kranken- und Pflegekasse, Betriebliche Altersversorgung, Sonstige soziale Abgaben)

1.611 TEUR

Nettolöhne

2.489 TEUR

Zinsen / Pacht

256 TEUR

Gewinn

2.054 TEUR

Steuern und sonstige Abgaben

(Lohnsteuer, Soli, Kirchensteuer, Konzessionsabgabe, Wasserentnahmeentgelt, Strom- und Erdgassteuer, Steuern vom Einkommen und vom Ertrag, sonstige Steuern)

8.190 TEUR

UMSÄTZE BLEIBEN

Umsatzanteile, die in Erkrath und Umgebung bleiben

Die Stadtwerke Erkrath sind ein kommunales Unternehmen. Das spiegelt sich unter anderem in ihrer Gesellschafter-Struktur und in einem hohen Anteil an Umsätzen, die in der Region verbleiben, wider - bei Investitionen, Aufträgen an lokale Unternehmen und nicht zuletzt in Form von Gehältern. Unser Geschäftsmodell rechnet sich für die Region. Anders als bei überregionalen Versorgern bleibt ein Großteil unserer Ausgaben in der Region.

Wo bleibt unser Geld?
Ausgaben-Anteile nach Region

- 16 % Aufträge an Unternehmen in Erkrath
- 11 % Konzessionsabgaben in Erkrath
- 11 % in Erkrath verbleibender Gewinn
- 13 % sonstige in Erkrath verbleibende Wertschöpfung
- 5 % Aufträge an Unternehmen und verbleibende Wertschöpfung in der restlichen Region
- 26 % Aufträge an Unternehmen außerhalb der Region
- 18 % abfließende Wertschöpfung außerhalb des Untersuchungsgebietes

Das rechnet sich für Erkrath ...

51 Cent

von jedem Euro, den die Stadtwerke Erkrath ausgeben, verbleiben in Erkrath.*

56 Cent

von jedem Euro, den die Stadtwerke Erkrath ausgeben, verbleiben in der Region. *

* unter Ausschluss des Energiebezugs sowie der Strom- und Energiesteuer

... und für die Region.

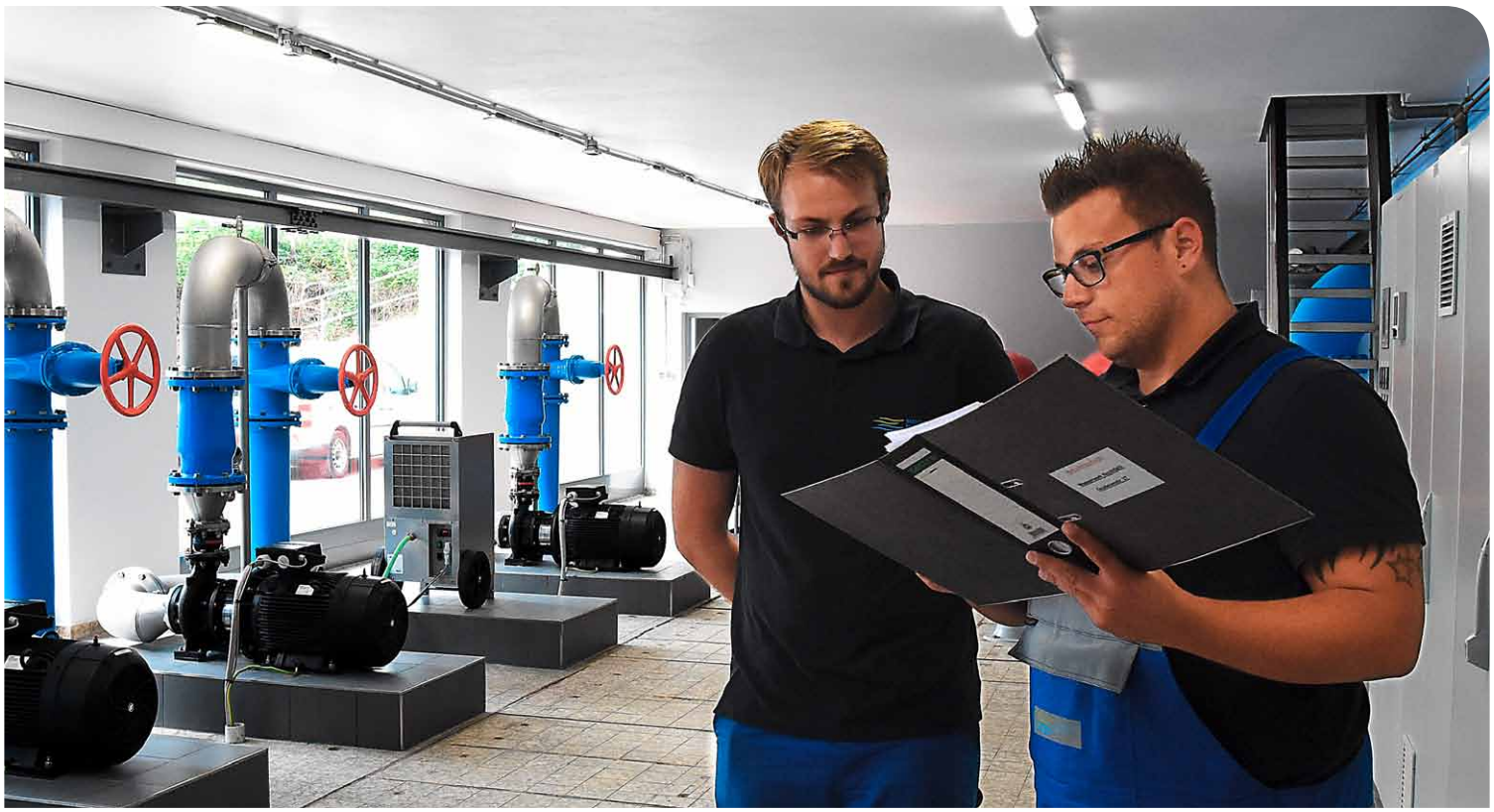
JOBS BLEIBEN

Die Bedeutung der Stadtwerke Erkrath für den regionalen Arbeitsmarkt

Im Durchschnitt des Jahres 2015 arbeiteten 84 Mitarbeiter* für die Stadtwerke Erkrath – Elektroniker, Kaufleute, Ingenieure und viele weitere. Indirekt sind es nochmals deutlich mehr. Schließlich beschäftigen auch unsere Auftragnehmer Menschen. Zudem sichern unsere Mitarbeiter mit ihrer Kaufkraft und die öffentliche Hand dank unserer Steuern und Abgaben viele Jobs in Erkrath und Umgebung.

Die Stadtwerke Erkrath sichern bundesweit 661 Arbeitsplätze, hiervon 234 in Erkrath und 261 in der Region (einschließlich Erkrath). Damit sichern die Stadtwerke jedes 48. sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnis in Erkrath. Der Beschäftigungsmultiplikator beträgt 1,8 für Erkrath und 2,1 für die Region: Das heißt, auf jeden direkten Beschäftigten kommen knapp zwei weitere Arbeitnehmer, deren Arbeitsplätze von den Stadtwerken gesichert werden.

* Vollzeitäquivalente: Manche Mitarbeiter der Stadtwerke Erkrath arbeiteten 2015 in Teilzeit oder auf geringfügiger Basis. Für die Berechnung wurden diese Mitarbeiter zusammengezählt.



84 Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente*) beschäftigen die Stadtwerke Erkrath direkt.

234 Arbeitsplätze werden in Erkrath ausgelöst.

261 Arbeitsplätze werden in der Region (einschließlich Stadt Erkrath) ausgelöst.

661 Arbeitsplätze werden bundesweit durch die Stadtwerke Erkrath gesichert.

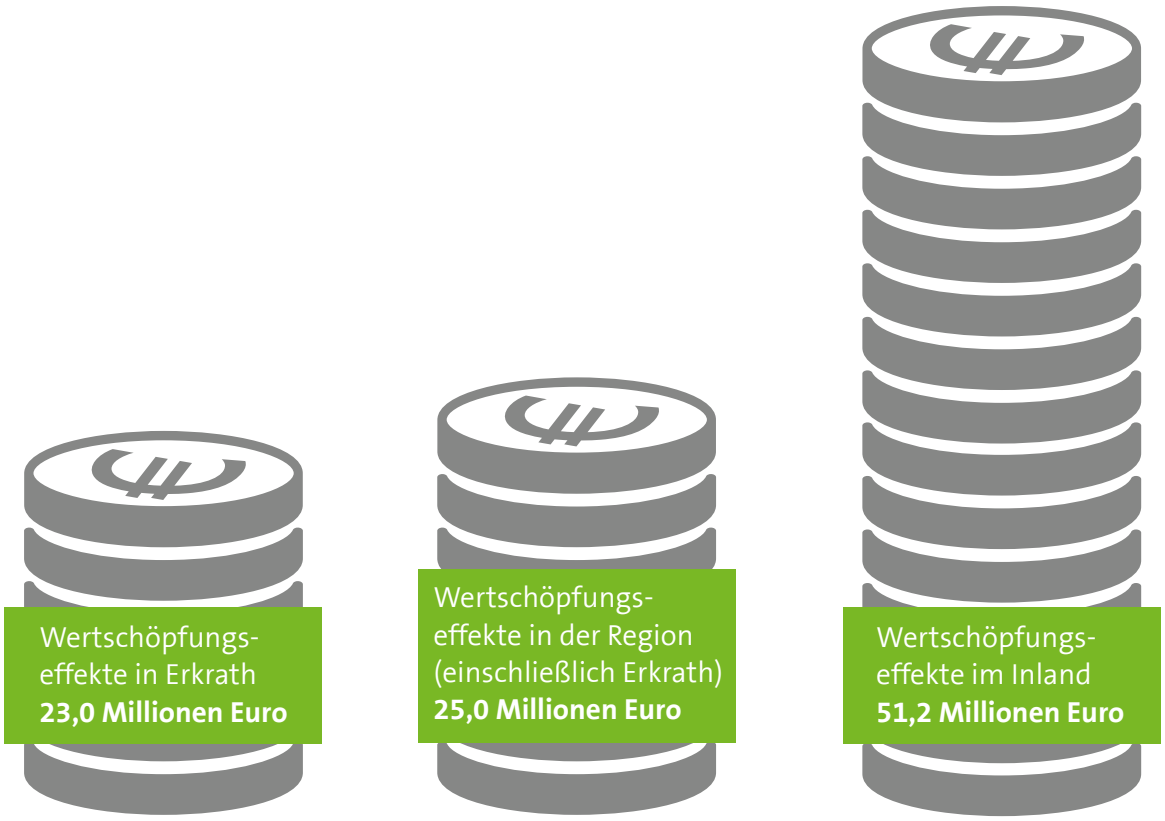
KAUFKRAFT BLEIBT

Wertschöpfungseffekte durch die Stadtwerke Erkrath

Jeder Auftrag an einen Vorlieferanten, jede Lohnzahlung, alle abgeführten Steuern und Abgaben führen zu einer stärkeren Nachfrage nach Arbeitskräften, Produkten und Dienstleistungen. Die von den Stadtwerken Erkrath ausgehende Nachfrage und die direkt erzielte Wertschöpfung ziehen also weitere Wertschöpfungseffekte und Beschäftigung nach sich. Das Pestel Institut hat eine Methodik entwickelt, die diese Effekte misst und unterschiedlichen Regionen zuordnet. Daraus ergibt sich folgendes Bild:

Insgesamt wird durch den von den Stadtwerken Erkrath ausgehenden Nachfrageimpuls von 51,4 Millionen Euro im Inland eine Wertschöpfung von 51,2 Millionen Euro ausgelöst. Davon entfallen 23 Millionen auf Erkrath und 25 Millionen auf die Region (einschließlich Erkrath).

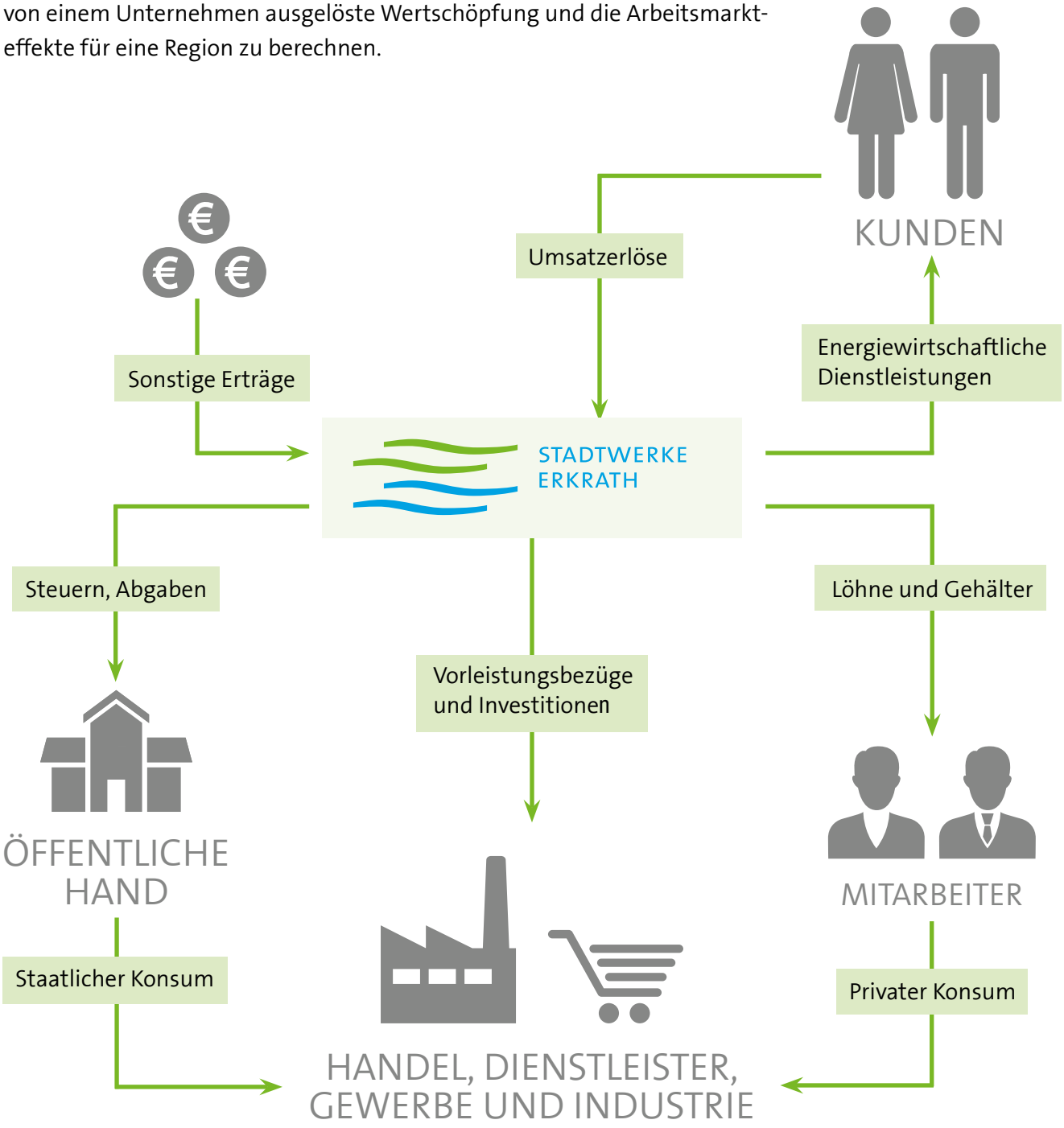
Zusätzlich zur eigenen Wertschöpfung in Höhe von 14,6 Millionen Euro lösten die Stadtwerke in Erkrath 8,4 Millionen Euro an indirekten und induzierten Wertschöpfungseffekten aus. Daraus ergibt sich ein Wertschöpfungsmultiplikator von 0,6. Bezogen auf die erweiterte Untersuchungsregion beträgt der Multiplikator sogar 0,7.



AUSGERECHNET

Die Methodik hinter den Zahlen

Die in diesem Bericht dokumentierten Ergebnisse beruhen auf einer Studie des Eduard Pestel Instituts für Systemforschung. Das Pestel Institut nahm alle Ausgaben der Stadtwerke Erkrath unter die Lupe, prüfte, wohin die Aufträge vergeben wurden, wo die Mitarbeiter wohnen und vieles mehr. Diese Zahlen kombinierte es mit Daten des Statistischen Bundesamts zu den Lieferverflechtungen für 86 Produktionsbereiche und die entstehende Wertschöpfung in einer Input-Output-Analyse. Diese Methodik hat sich vielfach bewährt, um die von einem Unternehmen ausgelöste Wertschöpfung und die Arbeitsmarkteffekte für eine Region zu berechnen.



PROJEKTE FÜR KLIMA- UND KONTOSCHUTZ

Wir fördern die Verbreitung von Erdgas

Mit einem ganzen Bündel an Maßnahmen fördern wir die Verbreitung von Gasheizungen, -autos und -öfen. Dazu gehören Modernisierungszuschüsse, der Aufkauf von Restölbeständen, günstige Darlehen zur Heizungsmodernisierung, Tankgutscheine beim Kauf eines Erdgasautos und Prämien für den Umstieg auf Erdgasöfen.

Energieeffiziente Straßenbeleuchtung

Die rund 5.500 Straßenlaternen der Stadtwerke in Erkrath sorgen zu jeder Tages- und Nachtzeit für ansprechende Beleuchtung und Sicherheit auf Straßen und Wegen der Stadt. Besonders achten wir auf energiesparende Leuchtmittel und ein Design, das auf die örtlichen Anforderungen abgestimmt ist.

Erneuerbare Energie

Die Stadtwerke Erkrath bieten ihren Kunden ausschließlich Strom aus erneuerbaren Energien an. Dem eigenen Anspruch, 100 % Ökostrom zu liefern, werden die Stadtwerke auch durch eigene Energieerzeugung gerecht. Mit einer Investitionssumme von etwa zwei Millionen Euro weiten die Stadtwerke ihr Engagement aus und beteiligen sich an der Trianel Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG (TEE). Die Energiewende ist ein Jahrhundertprojekt, die Stadtwerke Erkrath wollen sie mitgestalten!

Moderne BHKW-Technik – seit 2000

Seit dem Jahr 2000 betreiben die Stadtwerke Erkrath das Blockheizkraftwerk (BHKW) am Klinkerweg. Es erzeugt aus Erdgas gleichzeitig Strom und Wärme für das Hochdahler Fernwärmenetz. Strom wird nur dann produziert, wenn die dabei entstehende Wärme auch benötigt wird – so wird die eingesetzte Energie zu 81 % genutzt.

Wärmecontracting

Viele Erkrather Unternehmen würden gern auf wirtschaftlichere Heiztechnik umsteigen. Doch oftmals fehlt das Kapital für die Investition. In diesen Fällen springen wir mit unserem Wärmecontracting ein: Wir planen, bauen und warten die Anlage – zu attraktiven Konditionen. Das bietet Unternehmen Planungssicherheit – und kommt der Umwelt zugute.

UNTERNEHMEN 100 %

100 % ERKRATH

Die Stadtwerke Erkrath gehören zu 100 % der Stadt Erkrath. Unsere Gewinne fließen zu großen Teilen in den kommunalen Haushalt. Darüber hinaus unterstützen wir Vereine, Initiativen und soziale Einrichtungen in Erkrath, die sich für ein gutes Miteinander, kulturelle Vielfalt und das Wohl unserer Kinder einsetzen.

100 % ERNEUERBAR

Wir versorgen unsere Kunden zu 100 % mit Strom aus erneuerbaren Energien. Hierfür haben wir schon frühzeitig die Weichen gestellt – seit dem Jahr 2013 erhalten alle Kunden der Stadtwerke Erkrath ausschließlich Ökostrom aus Wasserkraft und Windenergie.

100 % ZUVERLÄSSIG

Trinkwasser, das deutlich reiner ist, als die Grenzwerte es verlangen; eine energiesparende Straßenbeleuchtung, die einen wichtigen Beitrag zur Stadtbildgestaltung leistet; faire Grundversorgung aller Kunden mit Strom und Gas – regelmäßig überwacht und zertifiziert vom TÜV Rheinland: Wir stehen zu unseren Aufgaben und erfüllen sie, zu 100 %.

100 % KUNDENORIENTIERT

Mit kompetenter Beratung vor Ort, mit laufender Aktualisierung unseres Produkt- und Dienstleistungsangebots sowie mit maßgeschneiderten Tarifen für Geschäftskunden passen wir unser Angebot laufend an die Ansprüche unserer Kunden an.

100 % LEBENSQUALITÄT

Die Angebote im Neanderbad kommen sowohl Kindern und Jugendlichen als auch Familien und Senioren zugute: Es ist für viele Menschen ein wichtiger Bestandteil der Lebensqualität. Diese zu erhalten und zu fördern, gehört zu unseren Kernaufgaben.

HINEIN INS VERGNÜGEN

Das Neanderbad bietet Action, Sport und Wellness unter einem Dach. In dem gepflegten Ambiente des Bades können die Besucher den Alltag hinter sich lassen. Und das mit dem besten Gewissen: Denn die Energie stammt zu 100 % aus regenerativen Quellen.

Auf dem Dach des Neanderbads steht eine Photovoltaik-Anlage, die jährlich rund 100.000 Kilowattstunden CO_2-freien Strom produziert. Im Keller befindet sich zudem ein modernes Blockheizkraftwerk. Dieses erzeugt mit einem Wirkungsgrad von bis zu 80 % gleichzeitig Strom und Wärme. Als Brennstoff setzen wir zu 100 % Bio-Erdgas aus nachwachsenden Rohstoffen ein. Insgesamt vermeiden wir so jedes Jahr 2.500 Tonnen CO_2-Emissionen, denn bei der Verbrennung nachwachsender Rohstoffe wird nur das CO_2 frei, das vorher von den Pflanzen aus der Atmosphäre aufgenommen wurde.

Die Angebote im Neanderbad kommen insbesondere Kindern, Jugendlichen und Senioren zugute: Sie reichen von Schwimmkursen bis zur Wassergymnastik. Hinzu kommen zahlreiche Events für alle Altersgruppen. Rund 300.000 Badegäste pro Jahr wissen die Angebote des Neanderbads zu schätzen.

STADTWERKE
ERKRATH
DIE ENERGIEQUELLE VON NEBENAN

Herausgeber: Stadtwerke Erkrath Gmbh
Gruitener Straße 27 • 40699 Erkrath • service@stadtwerke-erkrath.de • www.stadtwerke-erkrath.de

Verfasser der Studie: Eduard Pestel Institut für Systemforschung e.V.
Gretchenstraße 7 • 30161 Hannover • 0511 99094 - 0 • www.pestel-institut.de

Konzeption und Gestaltung: stolp + friends Marketinggesellschaft mbH
Hakenbusch 3 • 49078 Osnabrück • 0541 800493 - 0 • www.stolpundfriends.de