

# Energie Magazin

Philip Mes –  
„Extreme sind für  
mich normal“



Gewinnen Sie  
Karten für  
„Der Berg ruft“  
im Gasometer  
Oberhausen  
Seite 16

Seite 6  
Werden Sie  
Elektro-Trendsetter

Seite 8  
Lernen Sie unsere  
neuen Azubis kennen

Seite 15  
Zählerstand einfach  
online eingeben



Liebe Kundin,  
lieber Kunde!

Strom bewegt die Menschen. Elektromobilität gewinnt als nachhaltige Technologie gegenüber den klassischen Antriebsformen immer mehr an Bedeutung. Wer selbst umsteuern möchte, kann sich auf die Kompetenz der Stadtwerke Meerbusch als Energie- und Servicepartner vor Ort verlassen.

Wir werden unseren Fuhrpark sukzessive auf Stromer umstellen. Fünf unserer neuen E-Fahrzeuge sind auf Meerbuschs Straßen unterwegs. Gern geben wir unsere Erfahrungen an Sie weiter. Auf den Seiten 6 und 7 dieser Ausgabe können Sie nachlesen, wie wir Ihnen den Einstieg mit unserem Know-how und der entsprechenden technischen Ausstattung erleichtern.

Wirklich umweltfreundlich ist der Treibstoff aus dem Akku nur, wenn die Energie regenerativ erzeugt wird. Eine CO<sub>2</sub>-freie Stromerzeugung für alle Verbraucher ist derzeit aber in der Fläche noch nicht möglich. Das liegt vor allem daran, dass Erzeugungs- und Verbrauchszeitpunkte häufig deutlich auseinanderliegen und es noch keine ausreichenden Speicherkapazitäten gibt. Bei Windstille oder in der dunklen Jahreszeit kann deshalb im Moment auf Kohle- und Gaskraftwerke nicht verzichtet werden. Insbesondere Gaskraftwerke können Schwankungen in der Stromversorgung durch erneuerbare Energien gut ausgleichen, da sie punktgenau zugeschaltet werden können.

Unsere Erfahrungen im  
Bereich Elektromobilität  
geben wir gern an Sie weiter.

Sie sehen also: Noch können wir auf fossile Brennstoffe nicht verzichten. Trotzdem bin ich überzeugt, dass wir mit unserem Einsatz für die Energiewende richtig liegen. Wir halten an unseren Zielen fest und tragen gemeinsam mit unseren Kunden dazu bei, dass die Fahrt in die Zukunft an Dynamik gewinnt. In diesem Sinne wünsche ich viel Spaß bei der Lektüre.

Herzlichst Ihr

Albert Lopez  
Geschäftsführer

Die Energiewende in  
Deutschland hat Vorbild-  
charakter – sowohl aus  
ökologischer als auch aus  
ökonomischer Sicht



## Inhalt



- 4 **Erneuerbare Energien**  
Strom sparen und Klima schützen
- 5 **Interview**  
Philip Mes –  
Ein Leben für den Sport
- 6 **E-Mobilität**  
Werden Sie Elektro-Trendsetter
- 8 **Ausbildung**  
Herzlich willkommen, neue Azubis
- 9 **Energiespartipp**  
Was kann eine Kilowattstunde?

- 10 **Erleben**  
Gasometer Oberhausen
- 12 **Unsere Partner**  
E-Mobilitätspartner Autohaus Nauen
- 14 **Appetit & Genuss**  
Rund um den Kürbis
- 15 **Service**  
Zählerablesung leicht gemacht
- 16 **Gewinnspiel & Kontakte**  
Gewinnspiel, Impressum

Dieses kleine Kraftpaket mit 2.600 mAh  
wird mit einem USB-Kabel aufgeladen  
und ist nur 9,5 x 2 x 2 cm groß



Smartphone ist nicht  
im Lieferumfang enthalten

### Ihr Kunden-Coupon!

Damit Ihnen nie der Strom ausgeht:  
Machen Sie mal Pause beim Besuch des **Sonnen-  
blumensonntages in Büderich am 30. September**.  
Schauen Sie an unserem Stand vorbei. Einfach Coupon  
ausschneiden und bei unseren freundlichen Mitarbei-  
tern gegen eine **Powerbank** aus leichtem Aluminium  
eintauschen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch

\*Aktion gültig für den 30. September 2018, begrenzt auf 100 Stück  
(Mitarbeiter der SG ausgeschlossen)



## „EnergieDach“ – ein sonniger Erfolg

Viele Meerbuscher denken ökologisch und möchten ihren eigenen, grünen Strom erzeugen. Das ist nicht nur gut für unser Klima, dadurch sind sie auch unabhängiger von steigenden Strompreisen. Mit dem „EnergieDach“ der Stadtwerke ist genau das möglich. Und das Beste daran: Wir nehmen Ihnen die Arbeit ab.

Auch in diesem Jahr haben sich schon viele Kunden auf unsere Expertise verlassen und sich für eine Photovoltaikanlage der Stadtwerke entschieden. Deren Besitzer freuen sich über den schönen Sommer, denn jede Sonnenstunde bringt ihnen bares Geld.

### Das rechnet sich!

Bei einem Stromverbrauch von	6.000 kWh/Jahr
mit einem Dach in	Südausrichtung
einer Dachneigung von	35 Grad
einer zusammenhängenden Fläche von	27 m <sup>2</sup> ohne Verschattung
ergeben sich	16 Solarmodule mit 4,32 kWp

Mit dieser Modellrechnung können Sie circa 3.800 kWh eigenen Strom erzeugen und so einen großen Teil Ihres Eigenverbrauchs decken. Für den überschüssigen Strom, den Sie nicht selber verbrauchen, erhalten Sie von uns eine Einspeisevergütung in Höhe von derzeit 12,2 Ct/kWh.

### Sparen Sie ab dem ersten Jahr:

Rund 2.000 kWh Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms senken Ihre Stromkosten um derzeit 530 Euro. Die Vergütung für den von Ihnen in unser Netz eingespeisten Strom beträgt rund 200 Euro, so dass Sie bereits im ersten Jahr 730 Euro an Stromkosten einsparen können.

Sie sehen: ein wirtschaftlicher Erfolg bereits ab dem ersten Jahr.

Wenn auch Sie „die Sonnenstrahlen vergolden“ möchten, so vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Spezialisten für das „EnergieDach“.

Christoph Lankes: „Hier sehen Sie eine PV-Anlage, die wir im Mai 2018 für eine Familie installiert haben. Seitdem erzeugt sie nachhaltige Energie.“



Ihr stm-Partner für das „EnergieDach“

Christoph Lankes  
(02159) 9137-286  
energiedach@stm-stw.de

Info

## Philip Mes – „Extreme sind für mich normal“

Der Extremsportler Philip Mes hat Erfahrung darin, die eigenen Grenzen zu überwinden. Er weiß, wie man auf Touren kommt und Körper und Geist zur Höchstleistung führt. Sein Wissen gibt er als Personal Trainer und Laufexperte in seiner Heimat Meerbusch weiter. Im Interview erzählt er, was ihn antreibt.

**Herr Mes, Sie joggen auf den Mont Blanc und powern sich beim Ironman aus. Spektakuläre Herausforderungen wie diese hat Meerbusch nicht zu bieten. Wo liegt für Sie der Reiz Ihrer Heimat?**

Ich bin hier aufgewachsen und zur Schule gegangen. In Meerbusch sind meine Wurzeln. Ich schätze den familiären Charakter der Stadt. Jeder kennt jeden und trotzdem gelingt es, ein internationales Flair zu vermitteln. Was den sportlichen Bereich angeht, so brauche ich im Alltag keine Extreme. Ich treibe in meinem Beruf den ganzen Tag Sport. Das lastet mich aus. Und abends freue ich mich auf eine entspannte Zeit mit der Familie.

**Was fasziniert Sie am Extremsport und wie sind Sie dazu gekommen?**

Wenn bei mir das Feuer für eine Sache brennt, dann gibt es kein Halten. Während meiner Zeit bei den Gebirgsjägern der Bundeswehr habe ich gemerkt, wozu Körper und Geist in der Lage sind. Das hat den Grundstein für meine Leidenschaft gelegt. Mit dem Skizug habe ich 1997 zu Fuß die Alpen überquert. Danach wollte ich mehr solche Abenteuer erleben.

Ausreichende Mengen Wasser sind überlebenswichtig



**Beim Ultra-Trail um den Mont Blanc geht es bis zu 48 Stunden lang steil bergauf. Der Durchschnittsbürger bekommt schon beim Gedanken daran Schnappatmung. Woher nehmen Sie Ihre Energie?**

Gutes Training ist die Grundlage für alles. In meinem Beruf als Personal Trainer bin ich jeden Tag gefordert und kann meine Form halten. Meine Akkus lade ich in der Natur auf. Wenn ich einen schönen Moment erlebe, bleibe ich auch während eines Extremelaufs stehen und mache ein Foto davon. Was in Schwächephasen immer hilft, ist ein Telefonat mit meiner Frau.

**Was muss passieren, damit bei Ihnen die Sicherungen durchbrennen?**

Ich bin ein Mensch mit einer Engelsgeduld. Insofern gelingt es mir, Konflikte konstruktiv zu lösen. Dass meine Sicherungen funktionieren, zeigt sich auch im Sport. Bei einer Teilnahme am Ultra-Trail Du Mont Blanc habe ich bereits nach 19 Kilometern gemerkt, dass körperlich etwas nicht stimmt und den Lauf beendet, um mich selbst zu schützen.

**Sportliche Höhepunkte gibt es in Ihrer Vita zur Genüge. Welches Erlebnis hat bei Ihnen einen besonderen Eindruck hinterlassen?**

Da fällt mir die Teilnahme am Verdon Canyon Xtreme ein. Wir sind bei Temperaturen von 24 Grad gestartet, hatten tagsüber 40 Grad und wurden in der Nacht von einem Temperatursturz bis knapp über dem Gefrierpunkt überrascht. Es gab



Mentale Stärke und Disziplin beim Training zeichnen Philip Mes aus

sintflutartige Regenfälle und golfballgroße Hagelkörner. In dieser aufgeladenen Atmosphäre stehen einem die Haare buchstäblich zu Berge. Hinter uns hat der Veranstalter das Rennen dann abgebrochen. Wir konnten es mit unserer Erfahrung sicher beenden.

**Noch ein Satz zur Energiewende. Wie erleben Sie den Wandel?**

Ich brauche in meinem Beruf viel Energie, aber die erzeuge ich selber. Energiesparen ist in unserer Familie ein Thema. Wir benutzen das Fahrrad, wo immer es geht. Unsere dreijährige Tochter weiß, dass sie das Licht ausmachen muss, den Kühlschrank schließt und das Wasser nicht laufen lässt. Nach und nach wollen wir unser Zuhause mit intelligenter Energietechnik ausstatten. Jeder kann seinen Teil zur Energiewende beitragen. Wenn's alle machen, bringt's auch was.

# Ihr Servicepartner für E-Mobilität



Wer elektrisch unterwegs ist, schont die Umwelt und sorgt dafür, dass die innovative Technologie künftig Vorfahrt hat. Elektro-Trendsetter können sich auf Starthilfe von den Stadtwerken verlassen. Mit unseren Autostromtarifen und der E-Box für Zu Hause kommen Sie entspannt in Fahrt.

Leise, flott und umweltschonend, zudem eine ordentliche Portion Spaß. Wer schon einmal mit dem Stromer unterwegs war, kann von der Faszination des elektrischen Fahrens berichten. Keine Motorengeräusche, keine Abgase und eine Beschleunigung, die ihresgleichen sucht. Dazu weniger Wartungs-, Reparatur- und Treibstoffkosten. Da kann man schon ins Schwärmen kommen.

Die Stadtwerke Meerbusch sind dabei, wenn es darum geht, den Weg in die Zukunft der Elektromobilität zu ebnen. Die Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

wird immer besser. Auch was die Reichweite anbelangt, gibt es positive Nachrichten. „Mit dem Renault Zoe können wir 300 bis 400 km weit fahren“, berichtet stm-Vertriebschef Mario Sagner.

## Neue Stromtankstellen

Nach Angaben des E-Mobilität-Netzwerks Newmotion ([www.newmotion.com](http://www.newmotion.com)) gibt es in Deutschland aktuell rund 11.000 öffentliche Ladestationen – und es werden immer mehr. Dazu steuern auch die stm ihren Anteil bei. Wir haben das Netz der öffentlichen Ladesäulen

vor Ort in den letzten Jahren konsequent ausgebaut. Mittlerweile gibt es im Stadtgebiet vier Stromtankstellen:

- auf dem Dr.-Franz-Schütz-Platz
- an der Otto-Hahn-Straße im Gewerbegebiet Mollsfeld in Osterath
- auf dem Parkplatz in der Wittenbergstraße am Rathaus in Lank
- sowie an unserem NetzServiceCenter an der Kaarster Straße 135 in Osterath

Das E-Auto ist gerade für Stadtfahrten und im Umfeld des eigenen Heimatortes



## Erst mal leasen?

Für alle, die eine Investition in ein eigenes E-Fahrzeug vorerst scheuen und erst einmal testen wollen, ob sich das elektrische Fahren auch im Alltag für sie bewährt, haben wir gemeinsam mit dem Autohaus Nauen ein Leasingangebot erarbeitet.

Die kompletten Details dazu finden Sie auf Seite 13.

Tipp

## Und so funktioniert's:

- Wir beraten Sie unabhängig.
- Beim Vor-Ort-Termin mit unseren Experten werden die technischen Anforderungen in der Garage oder im Carport gecheckt.
- Gemeinsam wird der passende Standort für die E-Ladebox ausgewählt.
- Wir begleiten Sie bei der Beantragung von Fördergeldern – Sie profitieren von den finanziellen Zuschüssen des Bundes.
- Ein qualifizierter Elektroingenieur liefert und installiert die Ladebox.
- Mit unseren gestaffelten Stromtarifen für daheim und unterwegs sichern Sie sich Preisvorteile und bleiben auch über die Stadtgrenzen hinaus flexibel.
- Betreiber einer Photovoltaikanlage sparen doppelt. Wir sorgen dafür, dass der Strom vom Dach sinnvoll in den Kreislauf eingebunden wird.

ein optimales Fortbewegungsmittel – und der Tankvorgang zu Hause an der eigenen Ladebox spart Zeit. „Eigentlich fahre ich nur noch zum Autowaschen an die Tankstelle“, resümiert Mario Sagner.

Wer beim Laden des Akkus mit Strom clever plant, kann Ärger vermeiden. Als kompetenter Servicepartner bieten wir unseren Kunden deshalb nicht nur eine umfassende Beratung an. Wir haben auch das notwendige technische Equipment für sicheres Betanken und kurze Ladezeiten sowie den dazu passenden Stromtarif.

Bilder: © simonkr/Stockphoto.com, © Stadtwerke Meerbusch

Bilder: © Stadtwerke Meerbusch, © Karin & Uwe Amas/fortolia.com



## Infrastruktur wird ausgebaut

Weitere Ladesäulen sind in Planung. Bis Ende März 2019 sollen 14 öffentliche Ladesäulen die Stadt Meerbusch bereichern. Die Standorte dazu werden mit der Stadt abgestimmt. Geplant sind Anlaufstellen wie zum Beispiel Schulen, Gewerbegebiete, öffentliche Einrichtungen und Wohngebiete.



Einstecken, aufladen, losfahren – den sauberen Strom liefern die stm

Auch unsere neuen Azubis fahren voll auf den neuen Stromer „Zoe“ von Renault ab



Von links: Christian-Mario Sagner, Michael Reschke, Michael Assenmacher und Matthias Zeunitz weihen die neue E-Ladesäule am Lanker Rathaus ein

# Herzlich willkommen

Am 1. August sind fünf weitere Azubis bei uns ins Berufsleben gestartet. Der Förderung von Nachwuchskräften kommt eine ganz wichtige Bedeutung zu. Hier stellen wir unsere neuen jungen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor.



Von links: Georg Junkers (Elektromeister); Celina Kollenbroich, Mohammad Khallof, Lea Elfes, Moritz Lode, Selina Zabel, Simone Wilms (Personalleiterin)



••••• **Celina Kollenbroich**, 18 Jahre alt und leidenschaftliche Handballspielerin, hat sich für eine Ausbildung zur Kauffrau für Büromanagement bei uns entschieden. Dass sie ein wahres Organisationstalent ist, hat sie bereits bei ihrem Praktikum gezeigt. In ihrer Freizeit trifft sie sich gerne mit Freunden. Einen guten Start, Celina!



••••• **Mohammad Khallof**, 20 Jahre und ehrgeiziger Fußballspieler, ist auf dem Weg zum Elektriker, Fachrichtung Betriebstechnik. Vor drei Jahren kam er aus Syrien nach Deutschland, lernte eifrig die deutsche Sprache und machte nach der Schule über ein halbes Jahr bei uns ein freiwilliges Praktikum. Danach stand der Entschluss fest: Hier will ich meine Lehre machen. Herzlich willkommen, Mohammad!



••••• **Lea Elfes**, 18 Jahre, ebenfalls begeisterte aktive Fußballerin, hat sich auch für eine kaufmännische Ausbildung entschieden. Schon in der ersten Woche ihres Praktikums bei uns wusste sie: Kauffrau für Büromanagement ist mein Ding. In der Freizeit ist sie auch mit ihren Freunden gerne sportlich unterwegs. Viel Erfolg, Lea!



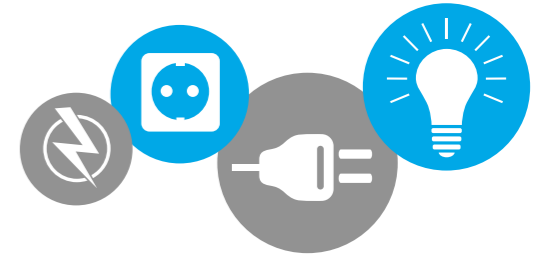
••••• **Moritz Lode** ist mit 16 Jahren der Jüngste unserer Azubis und wird Elektriker für Betriebstechnik. Auch wenn er gerne Fußball spielt, gilt seine große Leidenschaft dem Fahren und Schrauben am Motorrad. Die Herausforderung, Lösungen für technische Probleme zu finden, ist auch der Grund, warum er sich für diesen Beruf entschieden hat. Willkommen im Team, Moritz!



••••• **Selina Zabel** ist mit 19 Jahren unsere Dritte im Bunde für eine kaufmännische Ausbildung. In ihrer Freizeit geht sie ins Fitnessstudio und ist in der Prinzengarde der Stadt Willich aktiv. Da sie sehr viel Gutes von den Stadtwerken gehört hat und gerne mit Zahlen arbeitet, freut sie sich auf eine spannende und abwechslungsreiche Ausbildung. Viel Freude, Selina!

Bilder: © Stadtwerke Meerbusch

# Die Kilowattstunde – das kleine Kraftpaket



Sie ist in jedem Haushalt ein Begriff – die Kilowattstunde. Die Maßeinheit verrät, wie viel Strom für eine Tätigkeit verbraucht wird. Eine dröge Materie, die nur bei der Zählerablesung eine Rolle spielt? Von wegen. Wer weiß, was man mit einer kWh alles machen kann, dem fällt das Energiesparen leichter.

Barträger müsste man sein. Die Pflege der haarigen Zierde holt aus einer Kilowattstunde viel heraus. 2.500 elektrische Rasuren stecken darin. Andere Maßnahmen zur Körperpflege verbrauchen da deutlich mehr Energie. Beim Haareföhnen zum Beispiel ist schon nach einer Stunde Schluss. Ein Kurzhaarschnitt spart demnach also nicht nur Kosten im Frisiersalon. Beim Wäschewaschen zahlt sich überlegtes Handeln ebenfalls aus. Der Gegenwert einer Kilowattstunde Strom wird mit jeder Maschine voller 60-Grad-Wäsche weggespült. Wenn möglich, sollten deshalb lieber niedrigere Temperaturen gewählt und der Sparmodus eingeschaltet werden.

## Schnell bügeln spart Strom

Auch Trödeln beim Bügeln kann teuer werden. Wer sich beim Plätten sputet, kann für den Gegenwert einer Kilowattstunde 15 Hemden glätten. Das kleine Kraftpaket kann auch in der Küche einiges bewegen. Mit einer Kilowattstunde Strom läuft ein 300-Liter-Kühlschrank etwa zwei Tage lang. Der Backofen gart für den gleichen Input einen leckeren Hefekuchen und man hat die Qual der Wahl zwischen 70 Tassen Kaffee oder 133 Scheiben Toastbrot. Alternativ lässt sich mit der Kilowattstunde auch ein Mittagessen für vier Personen kochen.

Wer sich für den Stromverbrauch seiner Haushalts- und Elektrogeräte interessiert, kann deren Energiehunger leicht selbst berechnen.

## Die Gleichung dafür lautet:

**Leistung (Watt) x Zeit (Stunden) = Stromverbrauch in Wattstunden (Wh)**  
Das Ergebnis geteilt durch 1.000 ergibt den Verbrauch in Kilowattstunden (kWh).

## Ein Beispiel zeigt, wie's geht:

Ein PC, der im Spielmodus etwa 225 Watt verbraucht und drei Stunden lang betrieben wird, verursacht folgende Kosten:

**225 Watt x 3 Stunden = 675 Wattstunden (Wh)**  
**675 Wh : 1.000 = 0,675 kWh**  
**0,675 kWh x 26,5 Cent/kWh = 18 Cent**

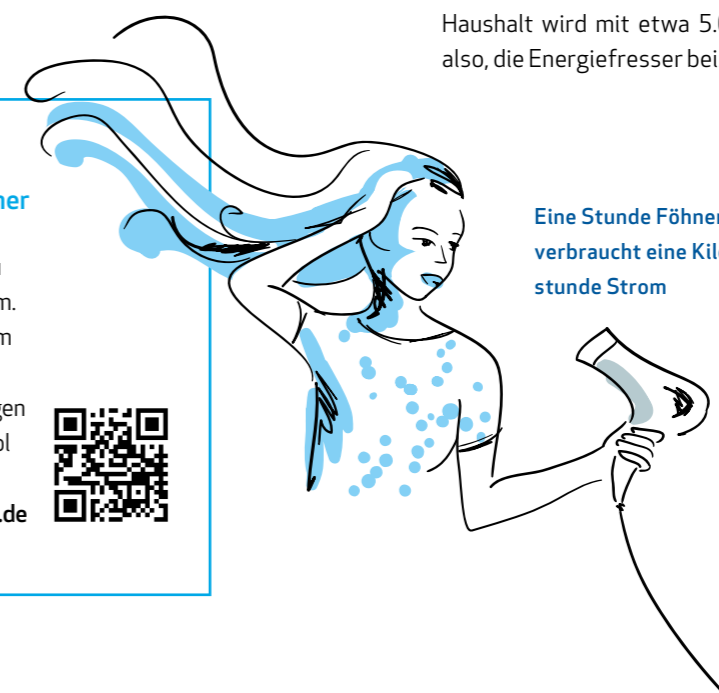
Drei Stunden Gaming kosten also rund 18 Cent.

Hier gilt das Motto: Kleinvieh macht auch Mist. Über das Jahr hinweg summiert sich der Stromverbrauch eines Ein-Personen-Haushalts auf durchschnittlich 1.700 kWh. Beim Vier-Personen-Haushalt wird mit etwa 5.000 kWh gerechnet. Es lohnt sich also, die Energiefresser beizeiten auf Diät zu setzen.

## Tipp

### Der Stromkostenrechner

Selber rechnen ist Ihnen zu anstrengend? Kein Problem. Die Stromkostenrechner im Internet nehmen Ihnen die Arbeit ab. Gute Bewertungen hat das entsprechende Tool auf der Homepage von [www.stromverbrauchinfo.de](http://www.stromverbrauchinfo.de)



Eine Stunde Föhnen verbraucht eine Kilowattstunde Strom



Mit einer kWh Strom lassen sich 70 Tassen Kaffee kochen

Bilder: © KVV © Salome / fotolia.com

# Das Matterhorn steht Kopf

Der Berg ruft – auch am Niederrhein kann man sich der Faszination der steinernen Giganten nicht entziehen. Die aktuelle Ausstellung im Gasometer in Oberhausen treibt die Begegnung mit den Himmelsstürmern auf die Spitze.

Farbe, Zeit und Raum verschmelzen zu einem gigantischen Erlebnis

Gewinnen Sie Familien-Eintrittskarten für „Der Berg ruft“ im Gasometer Oberhausen (Seite 16)

Info

## Gut zu wissen

### Ausstellung

Die multimediale Erlebnisreise ins Hochgebirge ist unter dem Titel „Der Berg ruft“ noch bis zum 30. Dezember 2018 im Gasometer in Oberhausen zu sehen. Die ehemalige Industrieanlage ist mit 117,5 Metern Höhe die höchste Ausstellungshalle in Europa und bietet seit 1994 den Rahmen für neue Konzepte und beeindruckende Erlebniswelten.

### Öffnungszeiten

Der Gasometer ist jeweils dienstags bis sonntags sowie an Feiertagen von 10 bis 18 Uhr geöffnet. Kassenschluss ist um 17:30 Uhr. Montags ist Ruhetag. Während der Schulferien ist an allen Wochentagen geöffnet.

### Tickets

Karten können online unter [www.gasometer.de](http://www.gasometer.de) bestellt werden. Die telefonische Ticket-Hotline hat die Nummer (01806) 999 000-123.

### Preise

Erwachsene 10 Euro, ermäßigt 7 Euro, Kinder bis 5 Jahre frei, Familienkarte (2 Erwachsene und max. 5 Kinder im Alter von 6 bis 17 Jahren) 23 Euro.

Um die höchsten Berge der Welt ranken sich viele Mythen und Geschichten. Menschen geben alles, um die Gipfel zu bezwingen – mitunter riskieren sie dabei sogar ihr Leben.

Die Geschichten vieler Erstbesteigungen sind spannender als jeder Kriminalroman. Es geht um Extreme, um Siege und Niederlagen und um den immerwährenden Wettstreit mit der Natur. Berge sind geheimnisumwittert und unberechenbar. Sehnsuchtsorte, die für viele Menschen unerreichbar bleiben.

Umso spannender ist es, wenn die Giganten plötzlich zum Greifen nah sind oder einem gar zu Füßen liegen. In Oberhausen kommt der Berg zum Menschen. Moderne Technik und eine einzigartige Form der Präsentation machen den Weg ins Gebirge zum Sonntagsausflug für die ganze Familie.

### Technik zum Staunen

Im Rondell des Gasometers am Centro schnurren die Riesen aus Fels und Eis auf überschaubare Größe zusammen.

Wer es sich am Boden bequem macht, für den steht die Welt Kopf. Eine 17 Meter hohe Nachbildung des Matterhorns füllt den Luftraum aus. Sie hängt kopfüber im Raum und gibt den Blick auf die schneebedeckten Weiten frei.

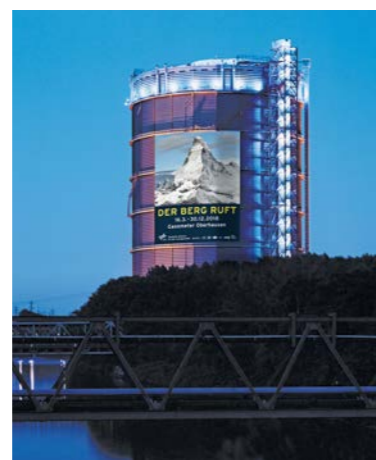
Im Spiegel darunter kann man den bekanntesten Gipfel der Alpen aus der Vogelperspektive kennenlernen. Je höher der Besucher im Rund der ehemaligen Industrieanlage emporsteigt, desto spannender wird das Wechselspiel der Projektion von Tag und Nacht.

„Das ist das technisch anspruchsvollste Projekt, das wir je hatten“, stellt Gasometer-Geschäftsführerin Jeanette Schmitz fest. Begleitet wird die eindrucksvolle Inszenierung von den Experten des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). „Die Verfahren, die wir für die Matterhorn-Skulptur eingesetzt haben, verwenden wir in unserer täglichen Arbeit in der Erdbeobachtung“, verrät Professor Hansjörg Dittus, der als Vorstand für Raumfahrtforschung und -technologie beim DLR zuständig ist.

Doch nicht nur das Matterhorn wird im Gasometer gekonnt in Szene gesetzt. Die Ausstellungsmacher entführen ihre Gäste auch in die Anden, die Rocky Mountains oder das Himalaya-Gebirge. Auf einer begehbaren Bodenprojektion kann man den Pfaden folgen. Und es wird noch mehr geboten: In Filmausschnitten, auf Fotos und Bildtafeln informieren die Ausstellungsmacher über die Entstehung der Giganten. Wissenswertes zum Lebensraum Berg und zu den Mythen, die sich darum ranken, ergänzen den Gipfelsturm im Ruhrgebiet.



Mensch und Natur im Einklang



Der ehemalige Gasometer bildet die Kulisse für den Gipfelsturm



Faszinierendes Spiel mit den Perspektiven



Alles eine Frage des Standpunkts





Unsere Partner:  
ein starkes  
Stück Stadt

Meerbusch ist eine lebenswerte Stadt und hat eine starke Gemeinschaft. Die Stadtwerke verstehen sich in diesem Netzwerk des Miteinanders auch als Partner für die hier ansässigen Unternehmen und Betriebe. Deshalb arbeiten wir beim Thema Zukunftsthema E-Mobilität eng mit dem Autohaus Heinz Nauen GmbH & Co. KG zusammen.

## Durchstarten mit dem Stromer

Der Elektroantrieb weist den Weg in die automobilen Zukunft. Damit die Kunden den Wandel sinnvoll gestalten können und von den Vorteilen der neuen Technologie profitieren, treten die Stadtwerke Meerbusch gemeinsam mit dem E-Mobilitätspartner Autohaus Nauen als Kooperationspartner auf.

Das Fahren mit Strom wirft viele Fragen auf. Themen wie Reichweite, Ladezeiten oder die Lebensdauer des Akkus sind beim Fahrzeugkauf wichtige Kriterien. Die Antworten auf diese Fragen geben die Energie- und Serviceexperten vor Ort. Die Stadtwerke liefern den umweltfreundlichen Strom und sorgen für den Ausbau der Ladeinfrastruktur in der Fläche. Wenn es um die Wahl des passenden Modells geht, liefern Experten wie der VW/Audi- und VW-Nutzfahrzeug-Vertragshändler Autohaus Nauen das Know-how und die Erfahrung dazu.

Seit 1957 engagiert sich das Familienunternehmen in Meerbusch. Die beiden Niederlassungen des Autohauses in der Breite Straße 1 (VW) und im Büropark Mollsfeld (Audi) werden heute von Hans und Erika Nauen sowie in dritter Generation von Tochter Anna Nauen geführt. Auch die Stadtwerke Meerbusch gehören zu den Kunden. „Die beiden neuen E-Golfs für unseren Fuhrpark sind bereits bestellt“, berichtet stm-Vertriebschef Mario Sagner. Die Stadtwerke bauen ihren Bestand an Elektrofahrzeugen konsequent aus. Bei den privaten Kaufinteressenten spürt Karl Mackwitz, Verkaufsleiter im VW-Autohaus, hingegen noch Zurückhaltung: „Kunden, die sich für ein Elektroauto interessieren, tasten sich langsam an das Thema heran und entscheiden sich häufig zunächst einmal für ein Hybridfahrzeug“, stellt er fest.

Bastian Weyers, Verkaufsleiter für Pkw bei Nauen, ist begeistert vom elektrischen Fahrkomfort



### Bald auch SUV und Bulli-Ableger elektrisch

Dabei wäre das Durchstarten mit dem Stromer in Meerbusch kein Problem. „Unser Betrieb ist von Anfang an als E-Mobilitätspartner zertifiziert“, erzählt der Verkaufsexperte. Das heißt: Am Autohaus gibt es eine Elektroladesäule, und die Verkäufer und Monteure sind entsprechend geschult. „Nicht jeder kann an einem Elektroauto arbeiten. Dabei sind Spezialkenntnisse erforderlich“, sagt Karl Mackwitz.

Die Schulungen laufen weiter, denn von 2020 an geht VW mit der elektronischen Modellpalette „I. D.“ an den Start. Bisher gab es nur den Golf und den Up mit Elektroantrieb. Künftig soll es neben dem I.-D.-Grundmodell etwa auch einen SUV mit dem Beinamen Crozz und einen Bulli-Ableger namens Buzz geben.

Bilder: © Autohaus Nauen, © Elnur / fotolia.com

Bilder: © Autohaus Nauen, © Stockwerk-Fotodesign / fotolia.com

## So kommen stm-Kunden elektrisch in Fahrt

Sichern Sie sich Ihren E-Golf 1-Gang-Automatik 100 kW (136 PS) mit Energieklasse A+ zu einer monatlichen Leasingrate von 328 Euro\*.

### Die Kenndaten

- 12,7 kW/h 100 km
- CO<sub>2</sub>: 0g/100 km
- Anzahlung: 2.000 Euro, dies entspricht dem staatlichen Anteil des Umweltbonus'
- Laufzeit: 48 Monate
- 10.000 km pro Jahr
- Sollzinssatz: 2,4 Prozent
- Effektivzinssatz: 2,4 Prozent

### Die Ausstattung

- LED-Scheinwerfer, Klimaanlage, Navigationssystem, LM-Felgen und vieles mehr serienmäßig.

Die kompletten Serienausstattungen finden Sie unter: [www.volkswagen.de](http://www.volkswagen.de)

\*Fracht und Zulassungskosten werden gesondert berechnet. Bei gleichzeitiger Inzahlungnahme Ihres jetzigen Gebrauchtwagens (Mindesthaltedauer vier Monate) außer Audi, Seat, Skoda und Porsche.

## Der schnelle Weg zum Umweltbonus

Der Kauf eines E-Autos wird aus dem Fördertopf der Bundesregierung bezuschusst. Der Bonus beträgt 4.000 Euro für reine Elektroautos und 3.000 Euro für Plug-in Hybride. Die Hälfte der Förderung übernimmt die Automobilindustrie. Und so funktioniert's:

- Förderfähig ist der Erwerb (Kauf oder Leasing) eines Elektrofahrzeugs, welches erstmalig im Inland auf den Antragsteller zugelassen wird.
- Das Elektrofahrzeug muss ein reines Batterieelektrofahrzeug, ein von außen aufladbares Hybridelektrofahrzeug (bis höchstens 50 g CO<sub>2</sub> pro km) oder ein Brennstoffzellenfahrzeug sein. Der Netto-Listenpreis des Basismodells darf 60.000 Euro nicht überschreiten.
- Eine Liste der förderfähigen Elektrofahrzeuge steht auf der Homepage des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de). Dort findet man auch das elektronische Antragsformular. Einfach ausfüllen und mit dem Kauf- beziehungsweise Leasingvertrag an die Behörde senden.
- Nach der Prüfung ergeht ein Zuwendungsbescheid, der

die Vorgangsnummer enthält. Innerhalb der nächsten neun Monate muss das Neufahrzeug zugelassen werden.

- Erst wenn dem Käufer der Zuwendungsbescheid vorliegt, können im elektronischen Verwendungsnachweisverfahren die Rechnung und die Zulassungsbescheinigung für das Fahrzeug hochgeladen werden.
- Fällt die Prüfung erneut positiv aus, wird der Bundesanteil des Umweltbonus' auf das Konto des Antragstellers ausgezahlt.
- Der gesamte Vorgang muss innerhalb von zehn Monaten abgeschlossen werden.
- Das Serviceteam des Autohauses Nauen unterstützt und begleitet seine Kunden beim Beantragen des Umweltbonus'. Kontakt ist Bastian Weyers, Telefon: (02159) 918-720, Mail an [b.weyers@autohaus-nauen.de](mailto:b.weyers@autohaus-nauen.de).

Umwelt  
BONUS

Auch am Autohaus  
in der Breite Straße 1  
steht eine E-Ladesäule

# Herbstzeit ist Suppenzeit

Im Herbst bekommt man wieder richtig Appetit auf Suppen und Eintöpfe. In unserer Aktionsküche haben wir für Sie dieses köstliche Rezept getestet.

Verwendet wurde die wohl gängigste Kürbissorte: der **Hokkaido**. Er ist innen und außen leuchtend orange und lässt sich auch gut befüllen. Es gibt aber noch viele mehr:

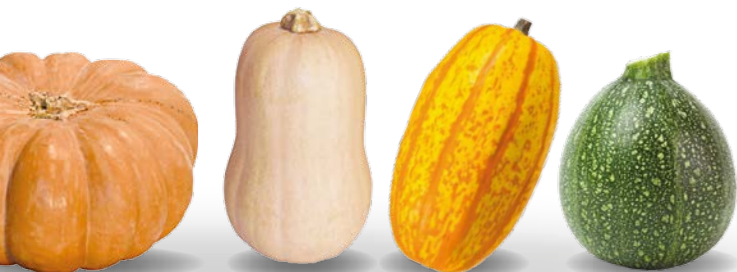
**Butternut** Hat die Form einer Birne, daher ideal für kleine Portionen. Schmeckt roh und gekocht. Gut zum Füllen geeignet.

**Muskatkürbis** Hat eine grüne bis bräunliche Schale und leuchtend orangefarbenes Fruchtfleisch. Schmeckt fein säuerlich und kann roh und gekocht zubereitet werden.

**Spaghettikürbis** Die Schale ist grüngelb bis gelb; er wird immer im Ganzen gekocht. Nach dem Garen zerfällt das Fruchtfleisch zu Schnüren. Passt zu Soßen und Pesto.

**Rondini** Sieht aus wie eine kleine runde Zucchini. Schmeckt gekocht mit Butter, Salz oder Käse.

Wer es ganz genau wissen will, kann sich Tipps von unseren Küchenprofis in der Aktionsküche holen. Neue Termine geben wir im kommenden Energiemagazin bekannt.



## Würzige Kürbissuppe

### Zutaten für 4 Personen

500g Kürbisfleisch	Salz und Pfeffer
2 Zwiebeln	4 EL Kürbiskerne
2 mehlig Kartoffeln	300 ml Milch
1 Stk Ingwer (2 cm)	4 EL saure Sahne
4 EL Sonnenblumenöl	jeweils 1 bis 2 Msp.
2 EL Butter	Zimtpulver, Nelkenpulver,
2 EL Mehl	geriebene Muskatnuss
750 ml Hühnerbrühe	1 bis 2 EL Rohrzucker

Den Kürbis entkernen, von den Fasern befreien und grob zerteilen. Die Zwiebeln schälen und fein würfeln. Kartoffeln schälen, waschen und ebenfalls in Würfel schneiden. Den Ingwer dünn schälen und fein hacken.

In einem großen Topf das Sonnenblumenöl zusammen mit der Butter erhitzen. Kürbisfleisch, Zwiebeln und Kartoffeln darin anschwitzen. Kräftig mit Salz und Pfeffer würzen, Ingwer zufügen und kurz mitdünsten. Butter zugeben und das Ganze mit Mehl bestäuben. Gut durchmischen und unter ständigem Rühren die Hühnerbrühe angießen. Kurz aufkochen und anschließend mit geschlossenem Deckel bei mittlerer Hitze etwa 20 Minuten kochen lassen. In der Zwischenzeit die Kürbiskerne in einer Pfanne ohne Fett anrösten, bis sie fein duften.

Zum Schluss die Suppe mit dem Mixstab pürieren, Milch und saure Sahne unterziehen und alles noch einmal kurz aufkochen. Mit Zimt, Nelkenpulver, Muskatnuss und Rohrzucker abschmecken. Vor dem Servieren mit den gerösteten Kürbiskernen bestreuen.

Bilder: © Karepa, © Simone Andreas, © Fotoliaanjak, © motopic, © stuz7/fotolia.com

# Zählerstand online mitteilen

AbleSEN leicht gemacht:  
Wer die Verbrauchsdaten online übermittelt,  
spart Zeit und Energie



1 Kundenportal

Hier können Sie sich Ihre Verbrauchswerte anzeigen lassen.

Ihr Verbrauch >

Abschlag ändern

Zählerstände erfassen

Für eine stichtagsgenaue Abrechnung Ihres Energieverbrauchs benötigen wir Ihren aktuellen Zählerstand. Diesen können Sie hier jederzeit schnell und unkompliziert an uns übermitteln. Zur Eingabe benötigen Sie den Zählerstand ohne Kommastrichen. Bitte achten Sie anhand Ihrer Zählernummer darauf, dass Sie den richtigen Zähler ablesen.

Jetzt Zählerstand übermitteln > 2

Bankverbindung mitteilen

Hier können Sie Ihre Bankverbindung mitteilen.

Jetzt mitteilen

Vertragswechsel

Zwischenrechnung erstellen

Bitte geben Sie das Ablesedatum und die aktuellen Zählerstände ein

Ablesedatum: 30.07.2018

Hilfe beim Ablesen der Zähler benötigt? Hier klicken zur

Energieart	Zählernr.	Datum letzte Ablesung	Letzter Stand	Neuer Stand
Strom	11571	31.12.2017	163324	
Gas	2358789	31.12.2017	23567	
Wasser	4324494	30.09.2017	424	

Absenden > 3

ÜBERSICHT SERVICE IHRE RECHNUNG IHR VERTRAG PERSÖNLICHE DATEN KONTAKT

ZÄHLERSTÄNDE ERFASSEN

Bitte wählen Sie zunächst das Objekt aus:

Wohnungen/Verträge:

40670 Meerbusch, Kemperer Weg3 4

Bei mehreren Wohnungen/Verträgen mit der selben Anschrift sind unterschiedliche Zähler hinterlegt.

Bitte geben Sie das Ablesedatum und die aktuellen Zählerstände ein

Ablesedatum: 30.07.2018

Hilfe beim Ablesen der Zähler benötigt? Hier klicken zur

Energieart	Zählernr.	Datum letzte Ablesung	Letzter Stand	Neuer Stand
Wasser	4457853	30.09.2017	119	

Bitte geben Sie das Ablesedatum und die aktuellen Zählerstände ein

Ablesedatum: 30.07.2018

Hilfe beim Ablesen der Zähler benötigt? Hier klicken zur

Energieart	Zählernr.	Datum letzte Ablesung	Letzter Stand	Neuer Stand
Wasser	4457853	30.09.2017	119	

Absenden > 5

Es ist wieder Ablesezeit für alle Kunden, die von uns Gas, Strom und Wasser beziehen. Damit die Jahresrechnung pünktlich und korrekt bei Ihnen ankommt, benötigen wir Ihre Verbrauchsdaten bis zum **30. September 2018**. Am schnellsten geht es online. Wir zeigen, wie es geht.

1 Klicken Sie auf unserer Homepage oben rechts auf den Punkt „Kundenportal“, und Sie gelangen zur Eingabemaske Ihrer persönlichen Kundendaten.

Nach Eingabe von Namen und Kundennummer sehen Sie Ihre Kundendaten. Falls Sie das Passwort schon hinterlegt haben, geben Sie zusätzlich Ihr Passwort ein und klicken auf „Anmelden“.

2 Klicken Sie nun auf den Button „Jetzt Zählerstand übermitteln“.

3 Nun können Sie Ihre Zählerstände eingeben und klicken danach nur noch auf „Absenden“.

4 Sie können nicht alle von Ihnen genutzten Energiearten (Strom, Gas, Wasser) sehen oder haben mehrere Wohnungen/Häuser? Dann klicken Sie auf den Pfeil nach unten und wählen die nächste dort aufgeführte Anschrift beziehungsweise Energieart aus.

5 Nachdem Sie alle Zählerstände eingegeben haben, brauchen Sie auch hier nur noch auf „Absenden“ zu klicken.

Hier geht's direkt zum Kundenportal





# Mitmachen und gewinnen!

Mit etwas Glück und dem richtigen Lösungswort können Sie attraktive Preise gewinnen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Rätseln!

**Preis 1 bis 2:**  
je ein „Sodastream  
Crystal“ mit zwei  
Glasflaschen



**Preis 3 bis 5:**  
je eine Familienkarte  
für „Der Berg ruft“  
im Gasometer Oberhausen



4			3	7		5		1
2			6		1			7
9	1							
7				2				8
		8			9	3		4
5		2		4				
3	7	1					4	
6			9	1	5	8		
		5					6	

## Sudoku

Setzen Sie in jedes leere Feld eine Ziffer zwischen 1 und 9 ein, so dass sie in jeder Zeile und in jeder Spalte und in jedem der dreimal drei Quadrate nur einmal vorkommt.



# stm

Stadtwerke Meerbusch

## Kundencenter Am Pfarrgarten 1

Montag bis Freitag 8:00 bis 12:00 Uhr  
und 13:00 bis 17:00 Uhr

Samstag 9:00 bis 13:00 Uhr

Telefon: (02159) 9137-333

## Störungs-/Notdienst

(0800) 8 101 102

rund um die Uhr – gebührenfrei

## Energieberater Strom

Christoph Lankes (02159) 9137-295

## Energieberater Wärme und Gas

Dimitrios Trentos (02159) 9137-288

Sebastian Webers (02159) 9137-294

## Aktionsküche

Andrea Buske-Bos (02159) 9137-296

## Kundenmagazin

Andrea Steffen (02159) 9137-293

## Impressum

### Redaktion

Andrea Steffen, Claudia Barner,  
Marc Hemmersbach

### Verantwortlich

Christian-Mario Sagner

### Verlag

Körner Magazinverlag GmbH  
www.koernermagazin.de

### Druck

Baecker + Häbel Satz und Druck GmbH  
47877 Willich

### Auflage

29.000

Stadtwerke Meerbusch GmbH

Kaarster Straße 135

40670 Meerbusch

Telefon (02159) 9137-0

info@stm-stw.de

www.stadtwerke-meerbusch.de

[www.facebook.com/  
stadtwerke.meerbusch](http://www.facebook.com/stadtwerke.meerbusch)

## Antwort-Coupon zum Gewinnspiel

Lösungsziffer	<input type="text"/>	Ich möchte gewinnen:	<input type="checkbox"/>
Name, Vorname	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	kein bes. Wunsch
Straße	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	„Sodastream Crystal“
PLZ/Ort	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	„Der Berg ruft“
Telefon	<input type="text"/>		
E-Mail	<input type="text"/>		

### Einsendeschluss ist der 21. September 2018.

Am Gewinnspiel können alle Kunden der Stadtwerke Meerbusch GmbH ab 18 Jahren teilnehmen. Ausgenommen sind Mitarbeiter der Stadtwerke Meerbusch GmbH, aller Tochtergesellschaften und Vertriebspartner sowie ihre Angehörigen. Zum Ende des Aktionszeitraumes (05.09. bis 21.09.2018) werden unter den Teilnehmern die genannten Gewinne verlost. Die Gewinner werden auf dem Postweg, per E-Mail oder Telefon benachrichtigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Eine Barauszahlung der Preise ist nicht möglich. Die Teilnahmebedingungen zum Gewinnspiel 03/2018 sind auch unter [www.ogy.de/stm-teilnahme-gewinnspiel](http://www.ogy.de/stm-teilnahme-gewinnspiel) einsehbar.

