

GVG

Das Magazin der GVG Rhein-Erft

regional

GVG ONLINE

Mehr erfahren über
unseren Podcast
„Energie & Zukunft“

EIN TAG MIT ...

Linus Nieder,
unserem angehenden
Industriekaufmann



Wir sagen DANKE.

70 JAHRE
GVG RHEIN-ERFT
seit 1956

JUBILÄUMSFEST

Am 11. Juli 2026
von 14 bis 21 Uhr in Hürth

EINTRITT FREI!

- Planschemalöör
- Druckluft
- Klügelköpp
- Paveier
- Familienprogramm

www.gvg.de



GVG
Meine Erft



Ein Fest für alle

Die GVG feiert ihren 70. Geburtstag mit kölscher
Musik und buntem Programm.

JUBILÄUMSFEST IM JULI

Die Vorbereitungen für die große Party laufen auf Hochtouren.



06

18

Bunter Kuchentraum

Unsere Konfetti-Torte bringt Farbe, Freude und Geburtstagsgefühl auf den Tisch.



05 Wie funktioniert eine Wärmepumpe?

Selbst bei Kälte entzieht sie der Luft physikalische Wärme und heizt unsere Gebäude.

10 Energiewissen als Podcast

Energieexperte Franz Schlick erklärt im GVG-Podcast relevante Fakten rund um Energie.

12 Ein Tag mit Linus ...

Der 20-Jährige hat bei der GVG als Industriekaufmann seinen Traumberuf gefunden.

14 Energie & Autarkie

Mit einem Home Energy Management System wird das Heim zum intelligenten Kraftwerk.

16 Energiesparen im Sommer

GVG-Mitarbeiter stellen ihre Lieblingstipps zum Energiesparen im Sommer vor.

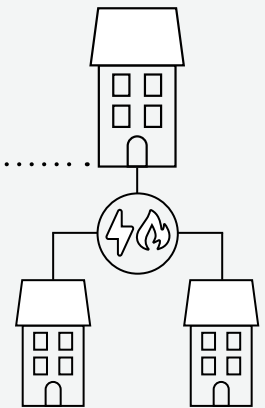
20 GVG Laufteam - Jubiläumsaktion

Für jede vom Laufteam gelaufene Minute spendet die GVG 70 Cent für einen guten Zweck.

Zahlen, Daten und Fakten

Seit 70 Jahren steht die GVG für verlässliche Energieversorgung, stetige Innovationen und eine enge Bindung an die Menschen im Rhein-Erft-Kreis. Ein Blick auf Meilensteine, die die GVG prägen.

80.000 Kunden



Die GVG Rhein-Erft versorgt heute rund 80.000 Kunden im Rhein-Erft-Kreis und in Teilen Kölns mit Strom und Gas. Fun Fact: 1957 waren es gerade 967 Haushalte. Aber der Bedarf wuchs und wuchs.



> 1.850 km

umfasst das Erdgasnetz der GVG - eine Strecke von Köln nach Rom und zurück. Das ist eine beeindruckende Infrastruktur, die für Versorgungssicherheit und Zukunftsfähigkeit steht, denn sie ist bereits zu fast 100 Prozent auch für Wasserstoff geeignet.



13 Mal

in Folge wurde die GVG als „Top-Lokalversorger Strom & Gas“ ausgezeichnet - ein Beweis für kontinuierliche Qualität und Kundennähe.

„Die Menschen erwarten Verlässlichkeit.“

Wie beurteilen Sie die aktuelle Energiesituation?

Die Energiemärkte sind wegen des Irankonflikts angespannt. Aber die GVG beschafft Energie langfristig in Tranchen. Dadurch verteilen wir Risiken und können Preisspitzen abfedern. Für bestehende Verträge ist das ein klarer Vorteil: Viele Mengen wurden bereits frühzeitig eingekauft, sodass aktuelle Marktbewegungen nicht unmittelbar durchschlagen. Nach heutiger Einschätzung gehen wir davon aus, dass in diesem Jahr keine Preisanpassung für Bestandskunden notwendig ist*.

70 Jahre GVG - was hat sich verändert in der Zeit?

In den 1950er-Jahren ging es vor allem darum, eine sichere Energieversorgung aufzubauen. Heute verstehen wir uns als Partner der Region, der nicht nur Energie liefert,

sondern auch Verantwortung für die Lebensqualität hier vor Ort übernimmt. Die Menschen erwarten Verlässlichkeit – gerade in bewegten Zeiten – und wir nehmen diese Rolle motiviert an.

Wie schauen Sie auf die Zukunft der GVG?

Klimaneutralität bis 2045 ist ambitioniert, und die GVG hat dafür wichtige Weichen gestellt. Wir sind als Energielieferant einer zukunftsfähigen Versorgung verpflichtet. Essenzielle Bausteine sind Wasserstoff und erneuerbare Energien. Mit unserem Projekt „H₂-MiX“ in Ertfstadt haben wir gezeigt, dass Wasserstoff im Gasnetz technisch machbar und sicher ist. Zu diesem und anderen Zukunftsthemen tauschen wir uns auch gerne an unserem Jubiläumsfest am 11. Juli mit Ihnen aus. Wir freuen uns auf Ihr Kommen. —



Werner Abromeit

Geschäftsführer der GVG



GVGNEWS

GVG-Kunden profitieren

Keine Angst vor der Energiekrise! Vertriebsleiter Jürgen Bürger erklärt im Gespräch, warum GVG-Bestandskunden trotz des Iran-Konflikts und steigender Marktpreise ruhig bleiben können. Dank unserer langfristigen Beschaffungsstrategie und gesicherter Festpreisverträge bleiben die Gaspreise für Sie voraussichtlich in 2026 stabil. Eine Preiserhöhung ist aktuell nicht geplant. Wer immer auf dem neuesten Stand zu aktuellen Energiethemen bleiben möchte, sollte den Newsletter GVGnews abonnieren. Die Anmeldung ist ganz einfach unter www.gvg.de/newsletter





WARTUNGSSERVICE

Sie hat es verdient!

Nur das Beste für Ihre Photovoltaikanlage! Tag für Tag arbeitet das kleine Kraftwerk auf dem Dach für Sie - aber arbeitet es noch mit voller Leistung? Witterung, Verschmutzung und Verschleiß kosten still und leise Ertrag. Das muss nicht sein! Mit unserem Wartungsdienst PV-ServicePLUS schützen Sie Ihre Investition: Wir überwachen, prüfen und inspizieren Ihre Anlage regelmäßig - für stabile Erträge ohne böse Überraschungen und maximale Langlebigkeit. Sicherheit inklusive. Sichern Sie sich unser Angebot unter www.gvg.de/pv-wartung



GVG-PEDELEC-VERLEIH +++ Elektrisch unterwegs – eine Woche lang testen +++ Verfügbare Termine sind im Kalender unter www.gvg.de/pedelects einsehbar +++ Jeder Haushalt kann einmal pro Jahr zwei Pedelecs leihen +++ Nur 25 Euro Leihgebühr für GVG-Kunden, 40 Euro für alle weiteren Interessierten +++ Sausen Sie mit ungewohnter Leichtigkeit durch die Landschaft +++ **Jetzt Wunschwoche sichern!**

FÜR ALLE!

Bei GVG gibt's jetzt auch Ökostrom!*



Unser Ökostrom ist zertifizierter Ökostrom (2024) aus 100 Prozent erneuerbaren Energien. Weitere Infos per QR-Code, telefonisch oder in einem unserer Kundenzentren.

WEIHNACHTSSPENDENAKTION

Vorschläge gesucht!



Es geht wieder los! Die GVG-Weihnachtsspendenaktion startet! 11 x 500 Euro warten auf Vereine und Institutionen aus der Region, und Sie entscheiden, wer gewinnt! Schlagen Sie jetzt Ihren Favoriten vor und schenken Sie Gutes dorthin, wo es wirklich ankommt. Jetzt mitmachen unter www.gvg.de/weihnachtsspendenaktion

Wie funktioniert eine Wärmepumpe?

Eine Wärmepumpe entzieht der Umgebung – sei es der Luft, dem Erdreich oder dem Grundwasser – Wärmeenergie und wandelt diese in nutzbare Heizenergie um. Doch wie ist das möglich, selbst wenn die Außentemperatur unter null Grad liegt?

Illustration: Adrian Sonnberger

Genügend Energie!

Auch wenn im Winter die Außentemperatur für uns als „kalt“ empfunden wird, ist genügend Energie vorhanden, die vom Kreislauf aufgenommen wird!

Das Kältemittel verdampft und wird im Kompressor verdichtet.

Im Innengerät wird im Wärmetauscher die gewonnene Energie an das Haus übergeben.

Heißwasser

Wärmekreislauf

Das Kältemittel kann Energie aus der Umwelt aufnehmen und transportiert diese in das Haus.

Wärme

Nach dem Wärmeentzug wird das Kältemittel durch Entspannung wieder verflüssigt und kälter als die Umwelt.

Im Wärmetauscher des Außengeräts nimmt das flüssige Kältemittel die Wärme der Umwelt auf.

DIE ANTWORT liegt in einem grundlegenden physikalischen Prinzip: Es gibt keine Kälte, nur weniger Wärme. Jeder Stoff besteht aus Atomen, die sich ständig bewegen. Selbst bei extrem niedrigen Temperaturen kommen diese Atome nicht vollständig zum Stillstand. Diese Bewegungsenergie ist Wärme – und genau diese Energie kann eine Wärmepumpe nutzen. Selbst aus kalter Luft lässt sich so noch Wärme gewinnen, weil die Atome darin immer in Bewegung sind.

Der Kreislauf der Wärmepumpe

Eine Wärmepumpe besteht aus einem geschlossenen Kreislauf mit einem Kältemittel, das bei niedrigem Druck verdampft

und dabei Wärme, zum Beispiel aus der Außenluft, aufnimmt. Ein Kompressor erhöht den Druck, wodurch sich das Kältemittel erwärmt. Diese Wärme wird dann an das Heizsystem abgegeben. Anschließend wird das Kältemittel wieder entspannt, der Druck sinkt, und der Kreislauf beginnt von Neuem.

Wärme auch im tiefen Winter

Moderne Systeme können selbst bei Außentemperaturen von bis zu -20 °C noch ausreichend Wärme liefern. Gerade in skandinavischen Ländern verlassen sich die Menschen überwiegend auf Wärmepumpen. —

INTERESSE?

Die GVG arbeitet aktuell an einem attraktiven Wärmepumpen-Angebot. Einfach regelmäßig die Website checken: www.gvg.de



Ein Fest für alle

70 Jahre GVG Rhein-Erft —
und das feiern wir gemeinsam
mit Ihnen! Am 11. Juli.

Die Plakate hängen,
die Planung läuft auf
Hochtouren – das
GVG-Team ist bereits
in Vorfreude.



W

enn kölsche Musik die
Bühne rockt, Kinder
lachend über die Hüpf-
burg toben und der
Duft von Essen in der
Luft liegt, dann gibt's

eine große Party für die ganze Region: Die GVG Rhein-Erft lädt zum großen Jubiläumsfest ein – und zwar nicht nur Kundinnen und Kunden. Familien, Nachbarn, Freunde und Neugierige aus dem gesamten Rhein-Erft-Kreis sind willkommen. Gefeierte wird auf dem GVG-Gelände in der Max-Planck-Straße 11 in 50354 Hürth – von 14 bis 21 Uhr, bei freiem Eintritt.

Als alles begann

Der Anlass: 70 Jahre GVG Rhein-Erft. Sieben Jahrzehnte, in denen sich nicht nur ein Unternehmen, sondern eine ganze Region verändert hat. Als die GVG 1956 gegründet wurde, kochten viele Haushalte noch mit Kohle, Gas galt als Luxus, und eine sichere Energieversorgung war alles andere als selbstverständlich. Die Kommunen im Rhein-Erft-Kreis gründeten die GVG mit einem klaren Auftrag: die Menschen zuverlässig mit Energie zu versorgen. Ein Versprechen, das bis heute trägt – und das Generationen von Menschen durch den Alltag begleitet hat.

Immer am Puls der Zeit

Wie sehr sich die Region verändert hat, zeigt auch die Entwicklung der GVG selbst. In den 1970er-Jahren wurde Erdgas zum Alltag, das Netz wuchs Straße für Straße, Ortschaft für Ortschaft. Was damals als modern galt, ist heute selbstverständlich. Und schon steht die nächste große Veränderung bevor: die Energiewende. Mit dem Projekt „H₂-MiX“ in Erftstadt hat die GVG gezeigt, dass Wasserstoff dem Gasnetz beigemischt werden kann – sicher, technisch erprobt und als wichtiger Schritt auf dem Weg zur Klimaneutralität bis 2045.

Große Party mit vier Bands

Dieses Jubiläum soll deshalb nicht nur zurückblicken, sondern vor allem zeigen, wie viel Energie auch heute noch in der Region steckt. Vier Bands aus dem Rheinland sorgen für den passenden Soundtrack des Tages. Die Paveier bringen kölsche Lieder wie „Leev Marie“ und „Konfettirään“ auf die Bühne. Die Klüngelköpp verbinden Mundart mit Pop und Karnevalsgefühl, Druckluft liefert mit ihrem Ohrwurm „Karnevalsmaus“ energiegeladenen Brass-Sound. Planschemalöör steht für den jungen, modernen Klang der kölschen Musikszene – frisch, nahbar und voller Lebensfreude. ▶



Zwei Säulen der kölschen Musikszene an einem Tag: Die Paveier, seit 1983 unterwegs, und Klüngelköpp, gegründet 2003. Die Bands, die jeder kennt. Mitschunkeln ist Pflicht.



► Ein Fest für alle

Auch abseits der Bühne gibt es viel zu entdecken: ein großes Angebot an Speisen und Getränken, Mitmach-Aktionen rund um Energie und Nachhaltigkeit, ein Vintage Foto Bulli für Erinnerungsbilder und ein umfangreiches Kinderprogramm mit Hüpfburg, Kinderschminken, Klettern und Rallye über das Gelände. Das Sommerfest soll ein Ort sein, an dem Menschen zusammenkommen, ins Gespräch kommen und gemeinsam einen besonderen Tag verbringen.



Experten im Austausch

Wer wissen möchte, wie die Energieversorgung von morgen aussieht, kann außerdem zuschauen, wie unser Live-Podcast entsteht, in dem sich Expertinnen und Experten aus Politik und Energiewirtschaft austauschen. Im Mittelpunkt stehen Fragen zur Klimaneutralität, zu neuen Technologien und zur Rolle regionaler Versorger in Zeiten des Wandels. Aus dem Energieversorger von 1956 ist längst mehr geworden: ein Unternehmen, das Verantwortung für die Lebensqualität in der Region übernimmt. Verlässlichkeit bleibt der Kern – dazu kommen Innovation, Nachhaltigkeit und der Blick nach vorn. Am 11. Juli feiert die GVG deshalb nicht nur ihre Geschichte, sondern vor allem die Menschen, die diese Region ausmachen. Mit Musik, Begegnungen, gutem Essen und einem Jubiläumsfest für alle, die sich dem Rhein-Erft-Kreis verbunden fühlen. —



PLANSCHER
MAL'O'R



Brassband-Sound trifft Surf: Druckluft und Planschemalöör

Jubiläumsfest

info

GVG Rhein-Erft · 11. Juli 2026,
14 bis 21 Uhr
Max-Planck-Straße 11, 50354 Hürth
Eintritt frei – alle sind herzlich
willkommen

Paul Schmitz, Köln



Die GVG ist für mich ein unverzichtbarer regionaler Arbeitgeber: fair, ökologisch, serviceorientiert, immer gut erreichbar. Begeistert bin ich vom Pedelec-Verleih, den ich gerne nutze.

Für uns ist die GVG mehr als ein Energieversorger; sie ist verlässlich, engagiert und innovativ. Unsere Tochter hat als kleines Mädchen die Elli-Veranstaltungen sehr geliebt.

Birgit Klauke-Schulze & Ronald Schulze, Frechen



Wir gratulieren ganz herzlich!

Viel Lob aus der Region.
Und dafür von uns ein dickes Dankeschön.

Jil & Dominik Voosen, Pulheim



Als regionales Familienunternehmen legen wir großen Wert auf stabile und langfristige Geschäftsbeziehungen. Die GVG begleitet uns dabei als zuverlässiger Energiepartner.

Wolfgang Strusch, Pulheim



Seit vier Jahrzehnten ist die GVG meine Nummer eins, weil sie für mich ein Stück Heimat darstellt. Ihre Angebote stimmen, und sie ist für mich gut erreichbar, auch in Pulheim.

Stefan Abs, Pulheim



Ich habe schon meine Ausbildung bei der GVG gemacht, dort viele Jahre gearbeitet und mich immer sehr wohlfühlt. Klar, dass ich ihr auch als Kunde immer treu geblieben bin.

GUTSCHEIN

Für eine **Lütticher Waffel** vom Kölner Waffelrad. Ausschneiden und am Stand einlösen!

Einlösbar nur am 11. Juli 2026, ein Gutschein pro Person. Solange der Vorrat reicht.



Franz Schlick, Energieexperte, vertieft für die GVG-Rhein Erft die Themen, die auf den Nägeln brennen. So entstehen beispielsweise auf einer kurzen Autofahrt handfeste Ideen für zu Hause.

Energie- wissen als Podcast

Claudia Malke ist unterwegs von Pulheim nach Frechen. Der Verkehr rollt, das Radio läuft, und zwischen zwei Ampelphasen bleibt sie bei einem Podcast hängen: „Wie werde ich energieautark?“ Was zunächst nach einem großen Zukunftsthema klingt, wird plötzlich ganz alltagstauglich. Noch bevor sie ihren Arbeitsplatz erreicht, hat sie das Gefühl: Da nimmt sich endlich mal jemand Zeit, komplizierte Energiethemen so zu erklären, dass sie wirklich etwas damit anfangen kann.

Energie verständlich erklärt

Genau darin liegt die Stärke des Formats „Energie und Zukunft? Reden wir darüber.“, das die GVG Rhein-Erft gemeinsam mit Radio Erft produziert. Die Podcast-Reihe greift aktuelle Fragen rund um Energiewende, Heizen, Förderungen und Versorgung auf und macht daraus kompakte, gut verständliche Hörstücke. Auf der GVG-Website heißt es passend dazu: „Energiewissen – Aktuelles. Verständlich. Auf den Punkt.“ Zugleich will das Format Orientierung in Zeiten des Wandels geben und Themen aufgreifen, „die bewegen“.

Zwei Stimmen, ein Ziel: Klarheit

Durch die Folgen führen Radiomoderator Eric Sommer und Franz Schlick, unabhängiger Energieexperte und kundiger Einordner komplexer Entwicklungen. Diese Kombination funktioniert: Hier trifft journalistische Gesprächsführung auf fachliche Tiefe. So entstehen Beiträge, die nah an den Fragen der Menschen bleiben und trotzdem Substanz haben. Ob politische Entscheidungen, moderne Heizsysteme, Wärmepumpen oder Fördermöglichkeiten: Die Themen sind sorgsam kuratiert, recherchiert und so aufbereitet, dass der Nutzwert im Vordergrund steht.

„Das Podcast-Format ist ideal, um sich zeitsouverän zu informieren oder unterhalten zu lassen.“

Franz Schlick, Energieexperte



Eric Sommer stellt die Fragen, Franz Schlick (links) gibt im Interview seine Einschätzung zur aktuellen Lage.

Kurz, praktisch, jederzeit verfügbar

Besonders angenehm ist das Format auch wegen seiner Länge. Die Beiträge dauern rund acht bis zehn Minuten – genau richtig für eine Autofahrt, den Weg zur Arbeit oder eine kurze Pause zwischendurch. Neue Folgen erscheinen laut GVG vor allem dann, wenn wichtige Entwicklungen oder politische Entscheidungen anstehen. Abrufbar sind sie jederzeit auf der Website der GVG; außerdem werden die Podcasts bei Radio Erft zum Streamen bereitgestellt.

Nah an den Menschen

Wer Reinhört, merkt schnell: Hier wird nicht gesendet, um Eindruck zu machen, sondern um weiterzuhelfen. Die Reihe beantwortet Fragen aus der Community, erklärt Zusammenhänge ohne Fachchinesisch und bleibt konsequent nah an der Lebenswirklichkeit ihrer Hörerinnen und Hörer. Genau das macht aus Information echten Service. Als Claudia Malke abends nach Hause kommt, erzählt sie ihrem Mann von der Folge über Energieautarkie. Das Thema lässt beide nicht los. Noch beim Abendessen beschließen sie, dazu bald genauer zu recherchieren – angestoßen von einem Podcast, der Wissen nicht nur vermittelt, sondern in Bewegung setzt. —

GUTES AUF DIE OHREN ...

Die Podcast-Reihe „Energie und Zukunft? Reden wir darüber.“ finden Sie unter dem QR-Code oder im Internet unter www.gvg.de/podcast



Ein Tag mit Linus

Traumberuf gefunden: Linus macht bei der GVG eine Ausbildung zum Industriekaufmann. Einen Tag lang haben wir ihn begleitet.

Von Alltagstrott keine Spur: Genau deshalb macht Linus (20) seine Ausbildung zum Industriekaufmann bei der GVG. Seit dem Start im vergangenen August hat er schon in die Bereiche Vertrieb, Personalmanagement und IT reingeschaut. Jetzt ist er in Erfstadt im EnergieLaden und erlebt, wie nah Service am Menschen ist. „Mir gefällt, dass man direkt helfen kann“, sagt er.

8:00 Uhr

Von Brühl nach Erfstadt ist es für Linus nicht weit. Im EnergieLaden begrüßt er die Kolleginnen und Kollegen, dann startet der Tag mit der Teambesprechung: Was ist offen, wer übernimmt was? Linus soll bei einer unklaren Anschrift noch einmal nachfassen. „Da merkt man direkt, wie wichtig sauberes Arbeiten ist“, sagt er. Danach checkt er Mails und legt los.

9:00 Uhr

Kaum öffnet der EnergieLaden, wird es lebendig. Die ersten Kundinnen und Kunden kommen herein, andere rufen an. In einem Gespräch geht es um einen Umzug: Welche Daten werden gebraucht, ab wann läuft der Vertrag in der neuen Wohnung, was ist bei Zählerstand und Abschlägen wichtig?



9:00 Uhr

Linus hört genau zu und schaut, wie die Kollegin den Fall Schritt für Schritt erklärt. „Es geht nicht nur um Zahlen, sondern darum, alles verständlich zu machen“, sagt er.

9:45 Uhr

Im EnergieLaden sieht Linus, wie aus internen Abläufen echte Begegnungen werden. Manche Menschen brauchen nur eine schnelle Auskunft, andere mehr Orientierung. Beeindruckend findet er, wie ruhig und freundlich selbst

komplizierte Themen erklärt werden. „Persönlich lassen sich die Anliegen viel schneller lösen“, sagt er. Auch Kundinnen und Kunden, die erst verärgert wirken, gehen deutlich entspannter wieder nach Hause.

12:30 Uhr

Eine ältere Dame kommt mit ihrem Hund vorbei – eine Stammkundin. Heute möchte sie wissen, wann ihre Jahresrechnung verschickt wird. Zufrieden mit der Antwort,



12:30 Uhr

AUSBILDUNG BEI DER GVG

Die Ausbildung zum **Industriekaufmann*** ist neben dem **Kaufmann für Büromanagement** einer der beiden kaufmännischen Ausbildungsberufe. Daneben können Menschen bei der GVG im technischen Bereich eine Karriere als **Elektroniker*** oder **Anlagenmechaniker*** sowie als **Mechatroniker*** starten. Weitere Informationen gibt es unter

www.gvg.de/ausbildung



*Die Ausbildungsberufe der GVG stehen Bewerbern aller Geschlechter (m/w/d) offen.



13:00 Uhr



13:30 Uhr

verlässt sie nach einem kurzen Plausch mit einem Lächeln im Gesicht den EnergieLaden. Linus hält ihr die Tür auf. Genau solche kleinen Momente mag er.

13:00 Uhr

Mittagspause! Linus schnappt frische Luft, holt sich etwas zu essen und bekommt den Kopf frei. „Das Miteinander ist schon wichtig“, sagt er. Eindrücke teilen, Fragen stellen, kurz über den Vormittag sprechen – auch

das gehört für ihn zur Ausbildung bei der GVG.

13:30 Uhr

Am Nachmittag wird es noch einmal voller. Aber es geht nicht nur um Energieverträge, Rechnungen oder Abschlüsse. Auch Tickets für Veranstaltungen in der Region gibt es hier. Ein Ehepaar kauft Karten für ein Popkonzert in der LANXESS arena in Köln. Für Linus zeigt das, wie vielseitig der Standort ist. „Man weiß morgens nie genau, was im Laufe

des Tages kommt“, sagt er. Genau das gefällt ihm an der Ausbildung.

16:30 Uhr

Feierabend! Im Kopf bleiben die Gespräche, die gute Stimmung im Team und das Gefühl, neue Erfahrungen gemacht zu haben. „Ich lerne hier jeden Tag dazu“, sagt Linus. Genau das macht die Ausbildung für ihn so spannend: reinschauen, verstehen, weiterwachsen. Langweilig wird es bei der GVG ganz sicher nicht. —



Energie & Autarkie

HÖREN SIE
UNSEREN PODCAST ZUM
THEMA UNTER
GVG.DE/PODCAST

Stellen Sie sich vor, Ihr Zuhause denkt mit – und spart dabei nicht nur Energie, sondern auch Geld: Willkommen in der Zukunft des intelligenten Wohnens mit HEMS!

MORGENS UM SIEBEN zischt in der Küche die Kaffeemaschine, im Bad wird es warm, im Flur geht das Licht an. Dabei kommt ein Teil der Energie aus dem eigenen Haus: vom Dach, aus dem Speicher, gesteuert von Technik. Was früher nach Selbstversorger-Traum klang, ist heute für Eigenheime erreichbar. Ganz unabhängig wird kaum ein Haus. Aber 80 bis 90 Prozent Eigenversorgung sind mit guter Planung möglich.

Das Dach liefert

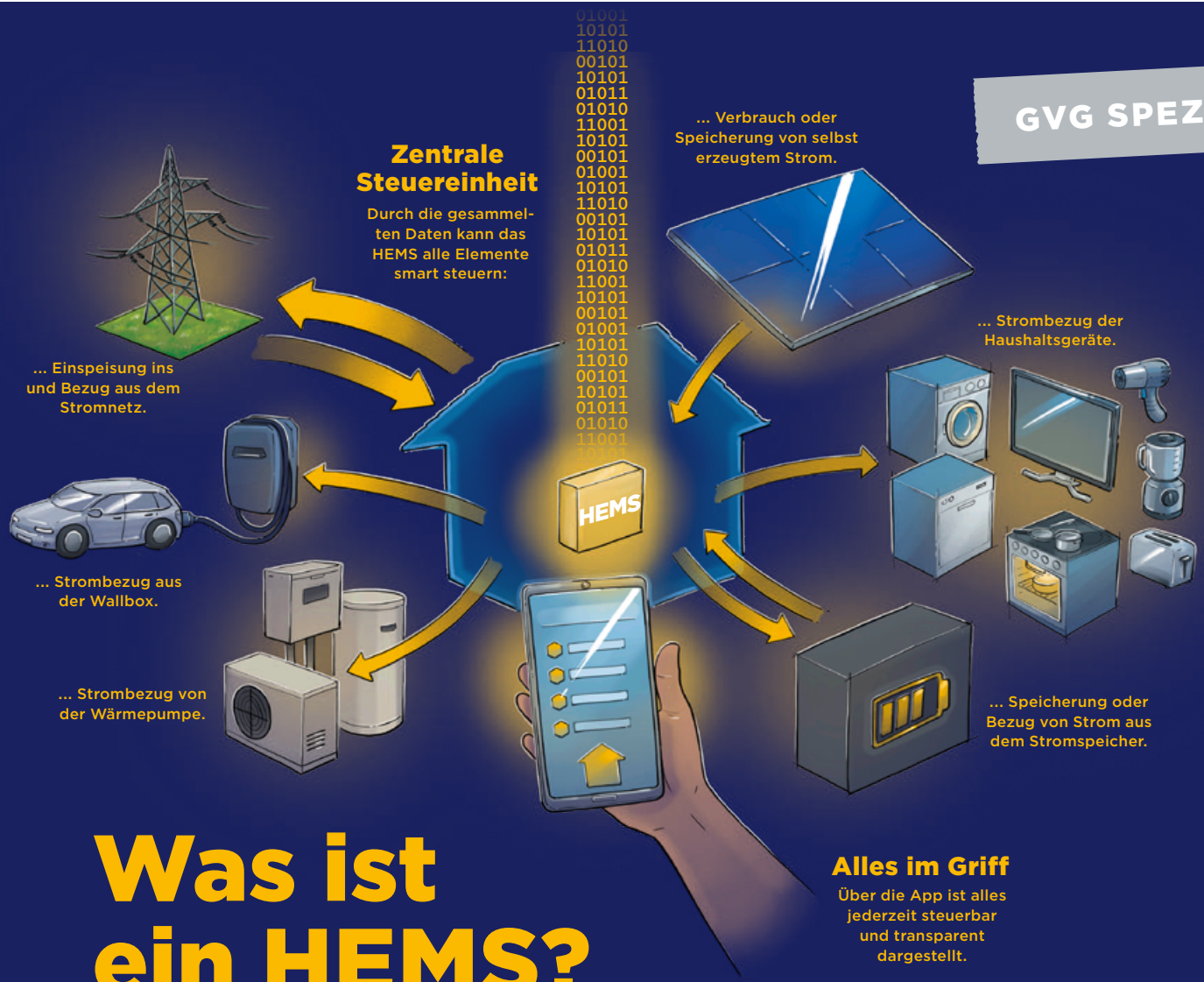
Der erste Schritt ist die Photovoltaikanlage. Sie macht aus Sonnenlicht Strom. Als Faustregel gilt: Pro Person braucht es etwa 1 bis 1,5 Kilowattpeak Leistung. Für vier Personen sind das 5 bis 6 Kilowattpeak. Entscheidend ist der Blick aufs Ganze: Wie liegt das Dach? Wie alt ist die Elektrik? Wie hoch ist der Verbrauch? Die GVG Rhein-Erft prüft das vor Ort. Der Vorabcheck kostet 99 Euro. Danach gibt es ein Festpreisangebot, auf Wunsch auch mit Wartung.

Der Speicher macht's

Mittags scheint die Sonne, abends läuft der Herd. Hier hilft ein Stromspeicher. Er nimmt Überschüsse vom Tag auf und gibt sie später wieder ab. 5 bis 10 Kilowattstunden reichen oft für die Nacht. Mehr Sicherheit bringt Notstrom. Dann bleiben wichtige Geräte am Netz: Heizung, Kühlschrank, Licht.

Technik denkt mit

Dazu kommt die Wärmepumpe. Sie gewinnt Wärme aus Luft, Erde oder Grundwasser. Kommt der Strom vom Dach, sinken Heizkosten und CO₂-Ausstoß. Damit alles zusammenspielt, braucht es Smart Meter und ein Home Energy Management System (HEMS). Dieses ist das Gehirn im Haus. Es lädt den Speicher, startet die Wärmepumpe passend und nutzt Wetterdaten. So steigt der Eigenverbrauch. Autarkie heißt nicht: raus aus allem. Es heißt: mehr selbst erzeugen, weniger kaufen. Die GVG berät unverbindlich und hilft bei Förderungen. —



Zentrale Steuereinheit

Durch die gesammelten Daten kann das HEMS alle Elemente smart steuern:

Was ist ein HEMS?

Eine kompakte Box, so groß wie ein Router, plus eine App – und schon ist das **Gehirn des Energiesystems** im Haus startbereit.

EIN HOME ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (HEMS) ist eine digitale Steuereinheit, die Energieerzeugung und -verbrauch im Haushalt intelligent koordiniert. Es vernetzt Photovoltaikanlage, Batteriespeicher, Wallbox, Wärmepumpe und weitere elektrische Geräte, um den selbst erzeugten Solarstrom möglichst effizient zu nutzen und den Bezug von Strom aus dem Netz zu reduzieren.

Daten, Daten, Daten

Dabei analysiert das System fortlaufend Daten wie PV-Erzeugung, Ladezustand des Speichers, Verbrauch im Haushalt und der

Alles im Griff

Über die App ist alles jederzeit steuerbar und transparent dargestellt.

Wärmepumpe oder Einspeisung ins Netz und trifft automatisiert Entscheidungen darüber, wohin der verfügbare Strom geleitet wird. Durch diese intelligente Steuerung lässt sich der Eigenverbrauch deutlich steigern, etwa indem Überschüsse gezielt zum Laden eines E-Autos oder zum Betrieb einer Wärmepumpe genutzt werden. Viele HEMS beziehen zusätzlich Wetterprognosen ein, um Energieflüsse noch vorausschauender zu optimieren.

Zu wem passt ein HEMS?

Besonders geeignet ist ein HEMS für Haushalte mit Photovoltaikanlage, Stromspeicher oder Elektroauto und Wärmepumpe. Es bietet Transparenz per App, senkt Energiekosten und erhöht die Unabhängigkeit vom Energielieferanten. Damit richtet es sich vor allem an Personen, die ihre Energie möglichst effizient, nachhaltig und in Eigenregie managen möchten. —

Illustration: Adrian Sommerberger

Im Sommer Energie sparen

Der Sommer bietet mehr Potenzial zum Energiesparen, als man denkt. Unsere GVG-Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stellen ihre Lieblingstipps vor.

Michaela



01

Sparsam spülen: Ich nutze beim Geschirrspülen den Eco-Modus. Das Geschirr wird damit genauso sauber, das Gerät zieht aber weniger Energie fürs Aufheizen des Wassers. Und der Geschirrspüler wärmt meine Küche im Sommer nicht mehr so auf wie früher.

Benni



02

Kühlschrank richtig einstellen: Lange dachte ich, ich müsste den Kühlschrank im Sommer richtig kalt einstellen. Ein Irrtum! Das Gerät hält die einmal eingestellte Innentemperatur von selbst stabil. Trotzdem dreh ich den Regler eine halbe Stufe hoch. Denn die Lebensmittel sind schon vorher auf dem Heimweg der prallen Sonne ausgesetzt.

03

Heizung auf Sommerbetrieb umstellen: Ich stelle die Heizung frühzeitig in den Sommermodus. Sobald die Außentemperaturen über 15 Grad steigen, reicht mir der Warmwasserbetrieb. Bislang lief aber die Heizungspumpe immer noch weiter - und zog unnötig Strom. Die schalte ich jetzt auch ab und freue mich über die gesparte Energie.

René



Deborah



04

Effektiv lüften: Nach dem Aufstehen reiße ich morgens die Fenster auf und lasse kalte Luft herein. Im Sommer dauert es länger, aber nach 30 Minuten Stoßlüften ist die Wohnung angenehm kühl. Abends wiederhole ich das Ganze. Tagsüber bleiben Fenster und Türen dagegen geschlossen. Seitdem vermisse ich keine Klimaanlage mehr.

06

Kalt Händewaschen: Ich wasche meine Hände immer mit kaltem Wasser. Die Hände werden genauso sauber, und im Sommer ist das kühle Wasser angenehm erfrischend. Schöner Nebeneffekt: Ich spare Wasser und Energie zum Erhitzen. Bei zehnmal Händewaschen am Tag kommt da ganz schön was zusammen.

Frank



05

Geräte vorm Urlaub ausschalten: Letztes Jahr saß ich schon im Auto, als mir einfiel: Der Router läuft noch. Diesmal habe ich eine Checkliste neben die Tür gehängt. Vorm Losfahren nehme ich alle nicht benötigten Geräte vom Netz, zum Beispiel meine Espresso-Maschine.

Julian



Genießen

Bunter Konfetti-Traum

Echt knallig! Die Konfetti-Torte bringt Farbe, Freude und ganz viel Geburtstagsgefühl auf den Tisch. Als süßes Extra fürs Jubiläum.

HAPPY BIRTHDAY 70 Jahre GVG – ein Anlass voller Energie, Nähe und gemeinsamer Geschichten. Und was passt besser zu so einem besonderen Geburtstag als eine Torte, die schon beim Anschneiden gute Laune macht? Unsere Konfetti-Torte ist ein kleines Fest für Augen, Herz und Gaumen: zitronig-frisch, herrlich cremig und mit Heidelbeeren überraschend fruchtig. Jeder Bissen schmeckt nach Feiern, Zusammenhalt und einem liebevollen „Schön, dass du da bist!“. Die Torte und viele weitere köstliche Ideen gibt es unter www.kuechendeern.de —

ZUTATEN

KUCHEN

- 4 Eier Größe M
- 400 g Zucker
- 350 ml Zitronen-Buttermilchdrink
- 2 Zitronen, Abrieb & Saft
- 600 g Mehl
- 1 Pkg Backpulver
- Prise Salz
- 100 g Bunte Zuckerstreusel

CREME

- 400 g Mascarpone
- 1 Vanilleschote
- 80 g Puderzucker
- Prise Salz
- 400 ml Schlagsahne
- 200 g frische Heidelbeeren

DEKORATION

- 100 g bunte Zuckerstreusel
- eine Handvoll Heidelbeeren
- Kleine Geburtstagskerzen

ZUBEREITUNG TORTE

1. Ofen auf 180 °C Ober-/Unterhitze vorheizen.
2. Eier mit Zucker cremig aufschlagen. Buttermilch, Abrieb und Saft der Zitronen zugeben. Mehl mit Backpulver und Salz vermischen, unter den Teig rühren, bis eine homogene Masse entstanden ist. Anschließend Zuckerstreusel unterheben.
3. Den Teig auf zwei mit Backpapier ausgelegte Ø 18 cm Springformen aufteilen und im Ofen ca. 1 Stunde backen.
4. Komplet abkühlen lassen.
5. Für die Creme Mascarpone mit dem Mark der Vanilleschote, Puderzucker und Salz verrühren. Sahne steif aufschlagen und unterheben. Creme teilen, eine Hälfte wird für die Füllung und eine für die Dekoration benötigt. Heidelbeeren waschen und abtropfen lassen.
6. Ausgekühlte Kuchenböden je einmal waagrecht durchschneiden, sodass vier gerade Böden entstehen. Ersten Boden auf einen Teller setzen und mit etwas Creme sowie Heidelbeeren toppen. Zweiten Boden daraufsetzen und so weitermachen, bis alle vier Böden gestapelt sind.
7. Den Kuchen großzügig mit der Creme einstreichen. Übrige Creme mit einem Spritzbeutel auf die Torte spritzen. Abschließend den unteren Tortenrand sowie die Cremetupfer mit Streuseln und Heidelbeeren dekorieren, und die Kerzen daraufsetzen.

**MITMACHEN UND TOLLE
PREISE GEWINNEN!**

Sommer, Sonne ...

Mit ein wenig Glück können Sie schon bald eines unserer tollen Extras genießen.



1. Preis

WASSER-SPASS

Lust auf ein neues Abenteuer? Das aufblasbare Stand-up-Paddleboard aus robustem PVC-Verbundstoff macht's möglich: einfach aufpusten, draufstellen. Mit Rucksack, Paddel, Pumpe und Zubehör. (ca. 280 Euro)



2. Preis

WIE DIE GRILL-PROFIS

Nach diesem Abend wird der eigene Garten zur Genusszone – Nachbarn, seid gewarnt! Wir verlosen ein Grillseminar für zwei Personen! Wo? Bei Grillfürst in Hürth. Experten verraten heiße Tipps rund ums heimische Feuerhandwerk inklusive Speisen und Getränke. (ca. 240 Euro)

SOUND-BOX

Kleine Box, beste Mücke! Der JBL Flip Essential 2 mit GVG-Jubiläumslogo schmettert satte Pro-Sound-Qualität. Ein absolutes Unikat, das bis zu zehn Stunden am Stück deine Lieblingshits spielt – überall, weil er laut und wasserfest ist. (ca. 120 Euro)

3. Preis



HITZE RUNDHERUM

Kein nervöses Wenden mehr! Mit dem drehbaren BBQ-Grillkorb aus Edelstahl ist es ganz leicht: einfach befüllen und drehen. Der Rost erledigt den Rest mit gleichmäßiger Hitze und saftigen Ergebnissen. (ca. 80 Euro)



4.-6. Preis

Bild um Bild: Wo ist das?

Sie haben die aktuelle „GVG regional“ sorgfältig gelesen? Wissen Sie noch, wo Sie die drei Bilder unten gesehen haben? Dann tragen Sie die Seitenzahlen in die Postkarte rechts ein. Jetzt nur noch abtrennen, an uns schicken und mit etwas Glück gewinnen!



Einsendeschluss: 16. August 2026

Schicken Sie Ihre Lösung auf der beigefügten Postkarte oder per QR-Code unten an die GVG. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Eine Barabgeltung ist nicht möglich. Die Teilnahme über Teilnahme- und Eintragungsdienste oder Gewinnspielvereine, automatisierte Teilnahmen sowie Mehrfachteilnahmen sind ausgeschlossen. GVG-Mitarbeiter können nicht teilnehmen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Als Ihr Energieversorger nehmen wir, die GVG Rhein-Erft GmbH, den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten sehr ernst. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter www.gvg.de/datenschutz im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns postalisch anfordern können.





Der direkte Draht



Wenn im Kundenmagazin der GVG von Kunden, Mitarbeitern oder sonstigen Personen die Rede ist, sind in allen Fällen gleichermaßen weibliche, männliche und diverse gemeint.

GVG Rhein-Erft GmbH

Telefon: 02233 7909-0
Telefax: 02233 7909-5000
E-Mail: info@gvg.de

Kundenzentrum Hürth

Max-Planck-Straße 11, 50354 Hürth
Mo bis Do 7:30 bis 17:00 Uhr,
Fr 7:30 bis 14:00 Uhr
Telefon: 02233 7909-3518

GVG-EnergieLaden Pulheim

Venloer Str. 99, 50259 Pulheim
Mo bis Do 9:00 bis 13:00 Uhr,
und 13:30 bis 17:00 Uhr
Fr 9:00 bis 13:00 Uhr und 13:30 bis 16:00
Telefon: 02233 7909-3518

GVG-EnergieLaden Erftstadt

Holzdam 8 im EKZ-Liblar, 50374 Erftstadt
Mo bis Do 9:00 bis 13:00 Uhr,
und 13:30 bis 17:00 Uhr
Fr 9:00 bis 13:00 Uhr und 13:30 bis 16:00
Telefon: 02233 7909-3518

Vertrieb, Energieberatung

Fragen zu Erdgasanwendungen
Telefon: 02233 7909-3502
E-Mail: vertrieb@gvg.de

Kundenservice

Fragen zu Tarifen, Vertrag,
Preisen und zur Rechnung
Telefon: 02233 7909-3518
E-Mail: kundenservice@gvg.de

Online-Service

Zählerstand mitteilen, an- und
abmelden, Abschlag oder Bank-
verbindung ändern – besuchen
Sie www.gvg.de im Internet

Bereitschaftsdienst (24 Stunden)

Telefon 02233 77066

Impressum

Herausgeber: GVG Rhein-Erft GmbH,
Max-Planck-Straße 11, 50354 Hürth,
Telefon: 02233 7909-0

Redaktion: Petra Schnütgen (verantwort.);
In Zusammenarbeit mit: trurnit GmbH | trurnit
Hamburg; Tina Dautzenberg, Kathrin
Lohmeyer-Duchatz, Michael Prayon-Blaschke;

Layout: trurnit GmbH; Camilo Toro; Fotos:
Nicole Gordine (S. 1, 2, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 16,
17); Jasmin Krause (S. 2, 18); magnific.com
(S. 4); Nicolas Ottersbach (S. 8); Klüngelköpp
(S. 8); Druckluft (S. 8); Planschemalöör (S. 8);
Privat (S. 9, 16, 17); Bäckerei Voosen GmbH &
Co. KG (S. 9); Marko Godec (S. 10); Eric Som-
mer (S. 11); iStock.com - Oliver Hasselluhn
(S. 14); Holger Eichner (S. 20).

Druck: Evers-Druck GmbH, 25704 Meldorf;
Gesamtauflage: 262.311

70 Cent für jede Minute

DREI LÄUFE, VIEL TEAMGEIST

und ein starkes Zeichen zum 70. Geburtstag der GVG: Im Mai 2026 startete das bunt gemischte GVG-Laufteam beim GVG-Frühlingslauf in Frechen (3. Mai), bei „Glessen läuft“ (9. Mai) und beim GVG-Volkslauf in Hürth (17. Mai) mit spürbarer Begeisterung und großer Motivation. Besonders viele Teammitglieder hatten diesmal ihre Laufschuhe geschnürt, denn die GVG spendet für jede gelaufene Minute 70 Cent. So macht das Team aus sportlichem Einsatz konkrete Hilfe – und aus jedem Schritt einen Beitrag für den guten Zweck. Drei Läufe als gelebtes Engagement für die Region. Viele Zuschauer an der Strecke feuerten die Läufer in ihren

knalligen neongrünen Shirts lautstark an. Am Ende steht eine beeindruckende Jubiläumsspende von 6.500 Euro, die in Sportvereine in der Region fließen.

Gut versorgt an der Strecke

Werden auch Sie Mitglied im GVG-Laufteam! Es lohnt sich: Die GVG verlost unter allen Teilnehmern 20 Freistarts und kümmert sich bestens um ihre Teammitglieder mit Gratis-Team-Shirts, Energiesnacks, Getränken und einem Kleiderbeutelservice. Das 2003 gegründete Team zählt heute 450 laufbegeisterte Hobbysportler – von drei bis 84 Jahren. Auch Geschäftsführer Werner Abromeit startet regelmäßig. Mehr unter www.gvg.de/laufteam –

New!

GVG-Ökostrom* für die Region

Entdecke die Kraft von erftpower

- Ja, ich möchte eine telefonische Beratung.
- Ja, ich möchte Infomaterial.

Sie sind lieber digital unterwegs? Dann hier informieren:



* Unser Ökostrom ist zertifizierter Ökostrom (2024) aus 100% erneuerbaren Energien. Weitere Infos per QR-Code oder telefonisch.



Gutes tun mit der GVG- Weihnachtsspenden-Aktion



**Einsendeschluss
16. August 2026**

Folgenden Verein möchte ich vorschlagen:

Name des Vereins _____
Adresse _____
E-Mail _____
Internet-Adresse _____
Ansprechpartner _____
Telefonnummer _____

**Warum soll gerade dieser Verein
ausgewählt werden?**

Voraussetzung für die Teilnahme ist die Ausstellung einer Spendenquittung.

**QR-Code
scannen
und online
ausfüllen :**



Mit der Teilnahme an unserer Spendenaktion akzeptieren Sie unsere Datenschutzbestimmungen. Als Ihr Energieversorger nehmen wir den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten sehr ernst. Wir versichern Ihnen, dass wir Ihre Daten nur für die Teilnahme an der Spendenaktion elektronisch erheben und für diesen Zweck speichern. Nach dem Abschluss der Spendenaktion werden die Daten gelöscht. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter www.gvg.de/datenschutz im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns postalisch anfordern können.

Gewinnspiel

Mitmachen und gewinnen!
Tragen Sie einfach Ihre Lösung ein und sichern Sie sich einen unserer sechs attraktiven Gewinne. Einsendeschluss ist der 16. August 2026. Viel Glück!

Hier bitte Lösungszahlen eintragen:

____ | ____ | ____

Mit der Teilnahme an unserem Gewinnspiel akzeptieren Sie unsere Datenschutzbestimmungen.

Als Ihr Energieversorger nehmen wir den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten sehr ernst. Wir versichern Ihnen, dass wir Ihre Daten nur für die Teilnahme am Gewinnspiel elektronisch erheben und für diesen Zweck speichern. Nach Auslosung der Gewinner werden die Daten gelöscht.

Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter www.gvg.de/datenschutz im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns postalisch anfordern können.



Entgelt
bereits
bezahlt

Absender


Name, Vorname

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

FK 5053 4215 00 2000 001C
KE Deutsche Post 
RESPONSEPLUS POSTKARTE



GVG Rhein-Erft GmbH
Postfach 12 22
50329 Hürth



Entgelt
bereits
bezahlt

Absender


Name, Vorname

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon (Angabe freiwillig)

E-Mail (Angabe freiwillig)

FK 5053 4215 00 2000 001C
KE Deutsche Post 
RESPONSEPLUS POSTKARTE



GVG Rhein-Erft GmbH
Postfach 12 22
50329 Hürth



Entgelt
bereits
bezahlt

Absender


Name, Vorname

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon (Angabe freiwillig)

E-Mail (Angabe freiwillig)

FK 5053 4215 00 2000 001C
KE Deutsche Post 
RESPONSEPLUS POSTKARTE



GVG Rhein-Erft GmbH
Postfach 12 22
50329 Hürth