

Murrhardt MAGAZIN

AUSGABE 4/2022

VON **STADT** UND **STADTWERKEN**

Mitmachen
und ein
INSEKTENHOTEL
gewinnen!

Glasfaserausbau

Murrhardt

Bestellung Hausanschluss bis
30. November 2022 möglich

www.telekom.de/glasfaser

weitere Infos

www.breitband-schwaebischerwald.de

BAUPROJEKTE

Fünf große Baustellen
in der Stadt

→ SEITE 5

ABLESUNG

Zählerstände für die Ver-
brauchsabrechnung 2022

→ SEITE 8



Foto: turnit GmbH

Ausbau: zu langsam

ERNEUERBARE IM SÜDEN

2021 stieg die Stromerzeugung durch Erneuerbare in Baden-Württemberg um vier Prozent. Aufgrund der gewachsenen Stromerzeugung in Deutschland insgesamt sank der Anteil der erneuerbaren Energien jedoch von 41 auf 37 Prozent. Mit der von der Landesregierung im Herbst 2021 eingesetzten „Task Force Erneuerbare Energien“ soll die Dauer der Genehmigungsverfahren deutlich reduziert werden, um mehr Windkraft- und Photovoltaikanlagen im Land bauen zu können. „Es geht viel zu langsam mit dem Ausbau der erneuerbaren Energien voran“, sagt Energiestaatssekretär Andre Baumann. Da die Ergebnisse aus der Task Force erst in einigen Jahren sichtbar sein würden, arbeite die Landesregierung an disruptiven Lösungen.

VON DER KÜR ZUR PFLICHT

Seit 1. Mai 2022 müssen alle in Baden-Württemberg, die einen Bauantrag für ein neues Wohngebäude einreichen, 60 Prozent der solargeeigneten Dachfläche mit Photovoltaikmodulen belegen. Es wird jedoch empfohlen, die Dachfläche möglichst komplett für die Solarstromerzeugung zu nutzen. Alternativ kann auch eine Solarthermieanlage errichtet werden. Die Pflicht gilt bereits seit 1. Januar für neue Nichtwohngebäude und wird ab 1. Januar 2023 auch für Dachsanierungen von Bestandsgebäuden greifen.

WARUM IST DIE ERSATZ- VERSORGUNG WICHTIG?

Grund- und Ersatzversorgung garantieren, dass Haushalte **auch im Notfall** mit Energie versorgt werden. Wie das funktioniert.

1 Warum ist die Ersatzversorgung wichtig?

Das ließ sich Ende vergangenen Jahres gut beobachten. Binnen kurzer Zeit mussten mehrere Discontantanbieter für Energie Insolvenz anmelden. Ihre Einkaufsstrategie ging wegen der gestiegenen Großhandelspreise nicht mehr auf. Zum Glück müssen die betroffenen Haushalte nicht fürchten, künftig im Dunkeln oder Kalten zu sitzen. Der zuständige Grundversorger übernimmt sie in solch einer Situation in die Ersatzversorgung und stellt dadurch sicher, dass ihr Haus oder ihre Wohnung weiterhin mit Erdgas und Strom versorgt werden. Der Grundversorger ist das Energieunternehmen, das die meisten Haushaltskunden im jeweiligen Netzgebiet mit Strom und/oder Gas beliefert.

2 Wie unterscheiden sich Ersatz- und Grundversorgung?

Die Ersatzversorgung greift, wenn der eigentliche Energieversorger ausfällt. Das kann zum Beispiel passieren, wenn ein Anbieter pleitegeht, das Strom- oder Gasnetz nicht mehr nutzen darf oder sich bei einem Lieferantenwechsel die Vertragsumstellung verzögert. Die Ersatzversorgung ist gesetzlich vorgeschrieben. Sie dauert

maximal drei Monate. Verbraucher können sich währenddessen jederzeit einen neuen Anbieter suchen. Schließen sie keinen neuen Liefervertrag ab und nutzen weiterhin Energie, werden sie nach Ablauf der drei Monate automatisch der Grundversorgung zugeordnet. Dadurch ist garantiert, dass sie jederzeit mit Energie versorgt werden. Auch wenn ein Lieferantenwechsel scheitert, springt der örtliche Grundversorger ein. Dabei gelten dessen allgemeine Preise und Bedingungen.

3 Warum ist die Grundversorgung oftmals teurer als andere Tarife?

Die Grundversorgung ist besonders flexibel für Privatkunden. Man kann sie mit einer Frist von zwei Wochen kündigen und dadurch zeitnah in einen anderen Tarif wechseln. Dadurch fällt sie allerdings mitunter teurer aus, da der Grundversorger die benötigte Energie kurzfristig zukaufen muss. Schließt ein Kunde dagegen einen Vertrag mit einer längeren Laufzeit ab, kann der Energieversorger die Preise langfristiger kalkulieren und die benötigten Mengen frühzeitig ordern. In ruhigen Marktzeiten erlaubt diese Planung den Versorgern dann günstigere Konditionen in den Sondertarifen.



Foto: Gabi Schür – stock.adobe.com

Zwei Drittel mit Erneuerbaren

HEIZUNG UND WARMWASSER

arbeiten in neuen Wohngebäuden immer öfter mit erneuerbaren Energien als Hauptenergieträger. 65,5 Prozent, also fast zwei Drittel der von Januar bis November 2021 genehmigten 118 000 Wohngebäude werden primär mit Erneuerbaren geheizt. Im Vorjahreszeitraum waren es laut Statistischem Bundesamt nur 57 Prozent von 113 600 genehmigten Wohngebäuden. Bei der Warmwasserbereitung wird sogar in fast 69 Prozent der Wohnungen auf Erneuerbare gesetzt – rund sieben Prozent mehr als im Vorjahr.

28 000
Windkraftanlagen
erzeugen hierzulande
umweltschonenden
Strom.

WASSERSTOFF IM SALZSTOCK

In Niedersachsen werden erstmals Kavernenspeicher umgewandelt, um darin Wasserstoff zu lagern. Kavernen sind natürliche oder künstliche Hohlräume, die zum Beispiel als Gasspeicher unter der Erdoberfläche dienen. In den Hohlräumen des Salzstocks unter der ostfriesischen Gemeinde Etzel liegt in 900 bis 1700 Meter Tiefe eines der weltweit größten Lager für Erdöl und Erdgas. In einigen der 74 Kavernen soll künftig Wasserstoff mit einem Energiegehalt von bis zu 72 Milliarden Kilowattstunden gespeichert werden.

Wie viele Windräder brauchen wir?

WENN DEUTSCHLAND ZU 100 PROZENT mit erneuerbaren Energien versorgt werden soll, befürchtet mancher einen Eingriff in das Landschaftsbild durch noch mehr Windräder. Aber muss die Anzahl der Windräder überhaupt zunehmen? Nein, sagt die Energy Watch Group. In einer Analyse berechnet das Netzwerk aus Forschern und Parlamentariern auf Basis von Schätzungen, wie viele Windkraftanlagen an Land notwendig wären, um Deutschland in den Sektoren Strom, Wärme, Verkehr und Industrie jederzeit nur mit erneuerbaren Energien zu versorgen. Neben Windkraft würde auch Photovoltaik dazu einen Großteil des Stroms liefern. Ergebnis: Die Gesamtzahl der Windräder in Deutschland könnte von derzeit rund 28 000 auf etwa 24 000 Anlagen reduziert werden. Ein Grund dafür: Bis 2030 werden viele ältere durch leistungsstärkere Nachfolgemodelle ersetzt, sodass weniger Windräder für dieselbe Leistung benötigt werden.



ENERGIEWENDE WIRD DIGITAL

Eine Animation der Agentur für Erneuerbare Energien e. V. zeigt, wie intelligente digitale Technik Millionen Stromerzeuger und -verbraucher zusammenbringt. QR-Code scannen oder den Film per Link ansehen: mehr.fyi/energiewende

Foto: contrastwerkstatt – stock.adobe.com



Luft in Deutschland so sauber wie nie

IN RUHE TIEF DURCHATMEN Die Emissionen von Luftschadstoffen in Deutschland sinken seit Jahrzehnten. Das Umweltbundesamt veröffentlichte Mitte Februar 2022 erstmals komplette Emissionszeitreihen für den Zeitraum von 1990 bis 2020. Fazit: Für alle Schadstoffgruppen – von den „klassischen“ Schadstoffen über Feinstäube und schädliche Schwermetalle bis zu langlebigen organischen Verbindungen – lassen sich durchweg Abwärtstrends erkennen. Bei Schwefelverbindungen war 2020 ein Rückgang von knapp 96 Prozent gegenüber 1990 zu verzeichnen, bei Stickstoffoxiden um 66 Prozent und beim Feinstaub um 60 Prozent. Das ist ein Schritt auf dem Weg in die richtige Richtung.



Veranstaltungen in Murrhardt

23.10. – 20.11.2022	Sonderausstellung Willy Zügel	Städtische Kunstsammlung
23.10.2022 20 Uhr	Ensemble Noisten	Heinrich-von-Zügel-Saal
06.11.2022 19 Uhr	Theater Elmer	Kulturhaus Klosterhof
18.11.2022 ab 17 Uhr	Laternenumzug mit Begleitung von der Stadtkapelle Murrhardt und dem Sandmännchen	Vom Marktplatz bis zum Julius-Söhnle-Pavillon
03.12.2022	Murrhardter Weihnachtsmarkt 	Marktplatz
10.12.2022 19 Uhr	Jazz im Foyer mit Boogielicious	Foyer Festhalle
10. – 11.12.2022	Mühlenweihnacht im Schwäbischen Wald 	Glattenzainbachmühle Murrhardt-Kirchenkirnberg
04.01.2023 19 Uhr	Neujahrskonzert mit den Österreichischen Salonisten	Festhalle
14. – 22.01.2023	Stadt Murrhardt auf der CMT Stuttgart	Messegelände Stuttgart



Vorweihnachtliches Murrhardt



Lassen Sie sich bei unseren Veranstaltungen auf die bevorstehende Weihnachtszeit einstimmen und genießen Sie bei Kultur und Kulinarik.

Sie haben noch kein passendes Weihnachtsgeschenk?

Auf unserem Weihnachtsmarkt finden Sie neben kulinarischen Leckerbissen auch tolle Geschenke. Auch der Kulturgutschein der Stadt Murrhardt und die Murrtaler machen sich gut unter dem Weihnachtsbaum und bieten flexible Einlösungsmöglichkeiten. Die Kulturgutscheine sind in der Touristinfo erhältlich und auch dort einlösbar. Die Murrtaler sind an folgenden Stellen erhältlich: Touristinfo, BücherABC, Filiale der Volksbank, Filiale der Kreissparkasse sowie per E-Mail über stadtmarketing@murrhardt.de und in diesen und vielen weiteren Geschäften einlösbar.



Eine Übersicht der beteiligten Geschäfte finden Sie hier: www.murrtaler.de.

Viele weitere Geschenkideen kann man auch online über www.in-murrhardt.de direkt in den Fachgeschäften bestellen.

FÜR SIE SKIZZIERT: DIE AKTUELLEN BAUSTELLEN

In Murrhardt, Fornsbach und Siegelsberg gibt es zurzeit einige **große Baustellen**. Dort werden verschiedene Projekte realisiert, um dringend benötigten Wohnraum und eine notwendige neue Sportstätte zu schaffen.

NEUBAU DER TURNHALLE BEI DER WALTERICH- UND HERZOG-CHRISTOPH-SCHULE

Die Schülerinnen und Schüler der Walterich- und Herzog-Christoph-Schule benötigen ebenso wie die Aktiven der örtlichen Sportvereine eine neue Turnhalle. Denn die alte, Anfang der 1950er-Jahre erbaute und seitdem fast ununterbrochen genutzte Walterichturnhalle weist inzwischen etliche schwerwiegende Schäden und Setzungen auf, sodass eine Sanierung nicht mehr möglich ist. Nach langer Planungs- und Vorbereitungszeit starteten die Bauarbeiten für den Neubau auf dem Pausenhofgelände gegenüber dem Atriumbau der Walterichschule mit dem Spatenstich am 12. November 2021. Die Rohbauarbeiten gingen planmäßig über die Bühne. Aktuell arbeitet der örtliche Handwerksbetrieb Holzbau Elser, Murrhardt, am Holzbauwerk und an der Dachkonstruktion. Am 15. September 2022 erfolgte das Richtfest zur neuen Sporthalle. Die neue Zweifeld-Turnhalle wird 44 Meter lang, 22 Meter breit und innen 5,5 Meter hoch. Sie ist

in zwei Hälften teilbar und bietet alle zeitgemäßen Möglichkeiten für Sportunterricht und Vereinstraining. Wettkämpfe finden weiterhin in der Trauzenbachhalle statt. Der Neubau wird nachhaltig und klimaschonend überwiegend in einer Holzkonstruktion gebaut, mit Nahwärme der eigenen Stadtwerke beheizt und bekommt eine Solaranlage für den Stromverbrauch. Sie ist die größte Baumaßnahme der Stadt seit rund zehn Jahren, die Gesamtkosten belaufen sich auf rund 5 Millionen Euro, worin der Abriss der alten Halle und die Vergrößerung des Pausenhofs im Bereich der heutigen Halle inbegriffen sind. Dazu bekommt die Stadt knapp zwei Millionen Euro Fördergelder aus dem Ausgleichstock und Sportstättenförderprogramm des Landes sowie von der KfW für die nachhaltige Bauweise.

Bis Herbst 2023 soll die neue Turnhalle fertiggestellt sein und mit einem Sportfestwochenende eingeweiht werden.



Neubau Turnhalle bei der
Walterichschule und
Herzog-Christoph-Schule

NAME GESUCHT

Rechtzeitig vorher benötigt die neue Turnhalle aber noch einen passenden, sinnstiftenden Namen. Deshalb ist die Bevölkerung dazu aufgerufen, Vorschläge für eine künftige Namensgebung per E-Mail an info@murrhardt.de zu senden für eine spätere Abstimmung. Machen Sie mit!

WOHNANLAGE SCHATTENKELLER-AREAL

Schon vor einigen Jahren begannen erste Planungen, um das Schattenkeller-Areal mit dem Neubau einer Wohnanlage zu entwickeln. Nach einigen Investorenwechseln und Umplanungen nimmt das Projekt einer Wohnanlage mit drei Mehrfamilienhäusern neben der katholischen Kirche St. Maria jetzt konkrete Gestalt an. Diese wird aus drei viergeschossigen Mehrfamilienhäusern mit 33 Wohnungen bestehen, einer Tiefgarage mit 52 Stellplätzen, zehn weiteren überdachten Parkplätzen und 36 abschließbaren Fahrradstellplätzen. Die Wohnanlage befindet sich an einem vor allem für Familien attraktiven

Standort: Kindergärten, Schule, Innenstadt, Freizeiteinrichtungen, der Wald und die Natur sowie der Bahnhof sind gut zu Fuß und in wenigen Minuten erreichbar.

Im Dezember 2021 begann der Abriss der ehemaligen Gaststätte Schattenkeller mit Kegelbahn und Parkplatz. Die Freiflächen werden ansprechend gestaltet, durchgrünt und ökologisch aufgewertet mit Ersatzpflanzungen für entfernte Gehölze. Die Arbeiten werden bis 2023 dauern, zurzeit laufen die Gründungsarbeiten: Die Bohrpfähle wurden gesetzt und der Baugrund ist vorbereitet, danach beginnen die Hochbauarbeiten.



Schattenkeller-Areal

WOHNANLAGE DER DEUTSCHEN REIHENHAUS AG IN FORNSBACH

Im Fornsbacher Baugebiet Brunnen II, auf einem rund 3700 Quadratmeter großen Grundstück westlich der Gemeindehalle, errichtet die Deutsche Reihenhaus AG eine Wohnanlage. Bei den Gebäuden gibt es zwei unterschiedlich große Varianten: Im nördlichen Bereich werden acht Reihenhäuser unter dem Namen „Familienglück“ mit 145 Quadratmeter Wohnfläche entstehen. Sie eignen sich ideal für große Familien, haben drei Stockwerke, Spitzboden, zwei Bäder, Garten und große Räume für individuelle Zwecke.

Im südlichen Bereich schließen sich ebenfalls acht Reihenhäuser der kleineren Variante unter dem Stichwort „Wohntraum“ an mit 120 Quadratmetern Wohnfläche und bis zu vier Zimmern auf drei Stockwerken. Hinzu kommen 32 Stellplätze, die Erschließung des Areals erfolgt in Eigenregie der Deutschen Reihenhaus AG. Die Bauarbeiten starteten im Frühjahr und sind bereits so weit fortgeschritten, dass die Rohbauten stehen, auch der Verkauf verlief sehr gut. Mit diesen 16 Reihenhäusern können sich viele Paare und Familien den Traum von einem bezahlbaren Eigenheim



Richtfest beim Baugebiet Brunnen II Fornsbach

erfüllen. Das Richtfest konnte am 7. September begangen werden. Die künftigen Hauseigentümer konnten sich gemeinsam mit der Deutschen Reihenhaus und Bürgermeister Mößner einen Eindruck vom Baufortschritt machen.

Der Bebauungsplan Brunnen II sah bereits von Beginn an eine entsprechend verdichtete Bebauung mit Reihenhäusern oder Mehrgeschosswohnungsbau vor. Lange Jahre gab es dafür keine Nachfrage, doch mit der Deutschen Reihenhaus AG hat die Stadt nun eine verlässliche Partnerin gefunden, die ein entsprechendes Projekt realisiert. Die Wohnanlage wird an das Nahwärmenetz der Stadtwerke angeschlossen. Die Reihenhäuser stehen direkt neben der Gemeindehalle und sind nur wenige Gehminuten vom Ortskern und Bahnhof entfernt.

NEUBAUGEBIET SIEGELSBERG-OST

Nach jahrelangem Planungsvorlauf starteten im Frühjahr mit dem Spatenstich am 20. Mai die Erschließungsarbeiten für das Neubaugebiet Siegelsberg-Ost, das 30 Bauplätze für Einfamilienhäuser bietet. Sie gruppieren sich links und rechts von einer größeren Grünfläche, durch die der Limes verläuft und die wesentlich für die Funktionalität der Natur ist. Zur Entwässerung und Abwasserentsorgung sind auf jedem Bauplatz Regenwasserrückhaltezysternen mit einem Fassungsvermögen von zwei Kubikmetern pro 100 Quadratmeter Dachfläche zu bauen, die das Regenwasser gedrosselt wieder abgeben.

Insofern ist keine Retentionsmulde erforderlich, indes müssen die Entwässerungssysteme sicher für Kleintiere gebaut werden, unter anderem mit Aufstiegshilfen für Schachtanlagen. Die im Baugebiet vorkommenden Zauneidechsen erhalten als Ausweichhabitat eine neu angelegte Böschung mit Totholz, Sand und Steinen am westlichen Rand der Limes-Grünfläche. Bestehende Obstbäume in den öffentlichen Grünflächen bleiben erhalten. Für den Erdmassenausgleich ist ein Großteil des Aushubs möglichst direkt wieder im Gelände einzuarbeiten. Zwar stehen keine öffentlichen Parkflächen zur Verfügung, doch gibt es einen höheren Stellplatzschlüssel. Auch ist ein kleiner Wendehammer vorgesehen.

Die Erschließungsarbeiten für das künftige Neubaugebiet sind derzeit durch die beauftragte Firma Klöpfer aus Winnenden in vollem Gange, wodurch dessen Gestalt bereits gut erkennbar ist. Der Abwasserkanal ist bereits in Richtung Seebachstraße mittels Bohrpressung verlegt. Dort erfolgt für das Schmutzwasser der Anschluss an den bestehenden Mischwasserkanal. Das Niederschlagswasser wird im Trennsystem in den Siegelsbach geleitet. Hierfür ist in der Seebachstraße noch eine Tiefbaumaßnahme erforderlich. Auch das durch die Stadt erworbene Anwesen an der Seebachstraße ist bereits teilweise abgebrochen, um die verkehrsmäßige Abwicklung des Neubaugebiets zu verbessern.

Die Syna muss zudem noch die Stromversorgung ertüchtigen und wird die beiden Netzstationen in Siegelsberg miteinander verbinden. Die Telekom wird das Gebiet bereits mit Glasfaser versorgen. Der Gemeinderat hat den Bauplatzpreis auf 300 Euro pro Quadratmeter festgelegt. Die neue Straße durch das Gebiet wird Pfahlwiesenstraße heißen, die die Mönchshaldestraße mit der Halbergstraße verbindet. Die Bauzeit beträgt rund 15 Monate.

Erschließung des Neubaugebiets Siegelsberg-Ost



STÄDTEBAULICHE ENTWICKLUNG DES SCHWEIZER-AREALS

Das gesamte ehemalige Industriegelände des Schweizer-Areals soll in ein attraktives, modernes, zentrumsnahes und durchgrüntes Wohn- und Arbeitsquartier umgestaltet werden. Der nördliche Teil mit dem Betonkubus am Obermühlenweg gehört noch zur Louis Schweizer GmbH & Co. KG, die plant, die Gebietsteile zu entwickeln. Dafür befindet sich derzeit ein Bebauungsplan in Aufstellung. Der südliche Teil der SchweizerGroup ist aus der Insolvenz heraus an die Firma Schlegel concepts aus Bietigheim-Bissingen veräußert worden, die vorhat, dort ein Wohnbauprojekt umzusetzen.

Das Lederfabrik-Gebäude soll erhalten bleiben. Hierfür sieht die Projektskizze einen Gewerbepark mit rund 15 zwischen 200 und 520 Quadratmeter großen Einheiten als Werkstätten und Ateliers für kreative Existenzgründer, kleine Handwerksbetriebe und Dienstleister vor. Östlich und nördlich soll sich ein Mischgebiet anschließen mit begrünten Flachdachgebäuden zur gewerblichen Nutzung, Hallen im Erdgeschoss und Dienstleistungsräumen im Obergeschoss.

Südlich neben dem Lederfabrik-Gebäude ist der Bau von etwa 30 räumlich versetzten Stadtreihenhäusern mit Dachterrassen und Dachbegrünung zur Murr hin sowie einer begrünten Tiefgarage mit 60 Stellplätzen geplant. Am Obermühlenweg wird ein modernes urbanes Gebiet geschaffen mit Mischnutzung durch Dienstleistungen, Geschäfts- und Bürogebäuden sowie einer Wohnbebauung mit mehrgeschossigen Häusern und einer Tiefgarage. „Die Entwicklung des Schweizer-Areals ist die gewichtigste städtebauliche Entwicklung der vergangenen Jahrzehnte in Murrhardt. Sie bietet für die Stadt Murrhardt eine historisch einmalige Chance, ein innenstadtnahes Gebiet im Umfang von rund 2,5 Hektar nach heutigen städtebaulichen Gesichtspunkten zukunftsgerichtet zu entwickeln“, verdeutlicht Bürgermeister Armin Mößner. Aus Sicht der Verwaltung soll dort ein neuzeitliches innerstädtisches Quartier mit moderner Architektur am Rande der historischen Altstadt als deren Kontrapunkt entstehen.

Auf dem Schweizer-Areal werden die Funktionen Wohnen, betreutes Wohnen, Dienstleistung, nicht störendes



Schweizer-Areal

Gewerbe und Handwerk miteinander vereint, die traditionell in Innenstädten und auch historischen Altstädten zu finden sind und diese ergänzen sollen. Das Gebiet soll ökologisch ausgestaltet werden, mit Durchgrünung und Integration der Murr als verbindendes Band durch Aufenthaltsbereiche am Flusssufer.

Zudem soll der für das Areal benötigte Strom überwiegend direkt vor Ort mit Solaranlagen erzeugt und die Gebäude sollen an die Nahwärme der Stadtwerke für eine nachhaltige Wärmeversorgung angeschlossen werden.

DER MURRTALER WIRD DIGITAL

Kennen Sie schon den digitalen Murrtaler? Diesen können Sie auch online bestellen auf der Internetseite des Online-marktplatzes www.in-murrhardt.de/gutschein oder über den neuen Link www.murrtaler.de. Hier finden Sie mehr Informationen dazu. Die „alten“ Murrtaler bleiben aber weiterhin gültig und können noch bis 2025 eingelöst werden.

ZÄHLERSTÄNDE FÜR DIE VERBRAUCHSABRECHNUNG 2022

Die Stadtwerke Murrhardt versenden bis Mitte November wieder die **Selbstablesekarten** für die Jahresverbrauchsabrechnung 2022.

Keine Ablesekarte erhalten Kunden, in deren Abnahmestelle moderne fernauslesbare Ultraschallwasserzähler eingebaut sind. Mitarbeiter der Stadtwerke Murrhardt werden die Zählerstände zum Jahresende im Vorbeifahren per Funk auslesen und direkt in das Abrechnungsverfahren einspielen.

Die wenigen verbliebenen Kunden der Stadtwerke Murrhardt, in deren Haushalt noch ein älteres Wasserzählermodell mit Ziffernblatt verbaut ist, bekommen wie schon in den Jahren zuvor weiterhin eine Selbstablesekarte. Diese älteren Zähler werden beim nächsten Zählerwechsel durch einen modernen, fernauslesbaren Ultraschallzähler ersetzt.

Alle Gasabnehmer, die aus dem Gasleitungsnetz der Stadtwerke Murrhardt Erdgas beziehen, bekommen ebenfalls eine Selbstablesekarte, auch wenn sie nicht Erdgaskunde der Stadtwerke Murr-

hardt sind und ihr Erdgas von einem anderen Anbieter beziehen. **Als grundzuständiger Messstellenbetreiber sind die Stadtwerke Murrhardt für die Ermittlung der Zählerstände und die Weitergabe an die einzelnen Erdgaslieferanten verantwortlich.**

Zur Durchführung der Selbstablesung erhalten alle Rechnungsempfänger (in der Regel Eigentümer beziehungsweise Hausverwaltungen) wieder einen persönlichen Brief, in dem die Vorgehensweise bei der Zählerselfablesung genau beschrieben ist.

Es wird auch in diesem Jahr für alle Kunden, die zur Selbstablesung aufgefordert werden, die Möglichkeit geben, den Zählerstand des nicht per Funk ausgelesenen Wasser- oder Gaszählers online zu erfassen. Der Link dafür wird ebenfalls im Anschreiben zu den Ablesekarten und auf der Webseite mitgeteilt.

Für Kunden, die ihren nicht per Funk ausgelesenen Zählerstand weiterhin gern über die an der Aufforderung zur Selbstablesung angefügten Ablesekarte melden möchten, gibt es auch weiterhin die Möglichkeit, die vollständig ausgefüllte Ablesekarte in den Briefkasten am Stadtwerkegebäude in der Fritz-Schweizer-Straße 45 einzuwerfen.

Die Karten sowie die Meldung der Zählerstände über das Internet müssen **bis spätestens 15.12.2022** bei den Stadtwerken eingegangen sein. Nach diesem Termin übermittelte Zählerstände können leider nicht mehr für diese Jahresabrechnung berücksichtigt werden.

Kunden, die sich während der Ablesefrist im Urlaub befinden, wird empfohlen, die Zählerstände vorher mitzuteilen, auch wenn sie bis dahin noch keine Karte erhalten haben. Die Angabe kann formlos erfolgen und muss die **Adresse**, die **Zählernummer** und den **Zählerstand** sowie eine **Telefonnummer** für Rückfragen enthalten. Diese formlose Mitteilung muss ebenfalls **bis spätestens 15.12.2022** bei uns eingegangen sein.

Unbedingt sollten auch die Zählerstände von leer stehenden Gebäuden und Wohnungen mitgeteilt werden.

Liegt bis zum angegebenen Stichtag kein Ablesestand vor, wird der Jahresverbrauch auf Grundlage der einschlägigen Verordnungen über die Bedingungen für die Gas- und Wärmeversorgung von Tariffkunden beziehungsweise der Wasserversorgungs- und Abwassersatzung auf Basis der vorausgegangenen Verbrauchsgewohnheiten geschätzt.

Fernauslesung von
Ultraschallwasserzählern



Nachträglich eingehende Meldungen können nicht mehr für die Jahresverbrauchsabrechnung berücksichtigt werden.

Die Stadtwerke Murrhardt bitten ihre Kunden im Voraus um ihre Unterstützung und bedanken sich für die Mithilfe.

Nach den gesetzlichen Vorschriften ist es nicht zulässig, einen Verbrauchsstand von Anfang Dezember unverändert für die Abrechnung zum 31.12. zu verwenden. Alle gemeldeten selbst abgelesenen Zählerstände werden deshalb vom Tag der Ablesung auf den Abrechnungstichtag 31.12. des Abrechnungsjahres hochgerechnet.

Die Angabe des genauen Ablesetermins ist deshalb besonders wichtig. Die Verbrauchsabrechnung 2022 enthält den vom Kunden beziehungsweise den von den Stadtwerken abgelesenen und den hochgerechneten Wert.

Bei allen funkauslesbaren Wasser- und Wärmemengenzählern ist keine Hochrechnung auf den 31.12. mehr nötig. Hier wird der Zählerwerksstand vom 31.12. gespeichert und uns bei der Auslesung per Funk übermittelt.

Unabhängig von den Ablesevorgängen für die Jahresverbrauchsabrechnung empfehlen wir allen Kunden, die Verbräuche in ihrer Liegenschaft monatlich einmal abzulesen und auf Unregelmäßigkeiten zu überprüfen. ■■■

KONTAKT

Bei Fragen rund um die Ablesung Ihrer Gas-, Wasser- und/oder Wärmezähler steht Ihnen unser Kundencenter im Stadtwerkegebäude in der Fritz-Schweizer-Straße 45 unter
 Telefon: 07192/9227-30,
 Telefax: 07192/9227-15 oder
 E-Mail: verbrauchsabrechnung@murrhardt.de
 gerne zur Verfügung.



Foto: istockphoto - Khosrook

ENERGIE-SPAREND ZOCKEN

Computer- und Videospiele ziehen jede Menge **Strom**. Wer beim Zocken ein paar Tipps beherzigt, spart Energie und schon die Umwelt.



HERUNTERLADEN STATT STREAMEN

Cloud-Gaming wird immer beliebter: Spieler installieren Videospiele nicht mehr auf ihrem Endgerät, sondern streamen sie – ähnlich wie Videos auf YouTube oder Netflix. Vorteil: Für neue Titel benötigen die Gamer nicht mehr die leistungsfähigste Hardware. Nachteil: Das Streamen geht auf Kosten der Nachhaltigkeit. Die Spiele laufen über Rechenzentren, die viel Energie fürs Berechnen der Spiele, Kühlen der Server und Belüften der Räume brauchen. Zusätzlich läuft zu Hause die Konsole. Besser für die Energiebilanz: Spiele herunterladen oder auf die gute alte Disc zurückgreifen.



DAS RICHTIGE ENDGERÄT WÄHLEN

Gaming-PC oder Laptop, Konsole oder Tablet, die Auswahl ist enorm. Doch je leistungsfähiger das Endgerät, desto mehr Strom verbraucht es. Wer für den eigenen Bedarf die richtige Wahl treffen und obendrein Energie sparen will, sollte sich vorab fragen: Was will ich spielen? Geht es um die beste Grafik und die höchste Performance? Oder sind Abstriche erlaubt, da eher die Story im Vordergrund steht, weniger die Grafikleistung? Und für was benötige ich das Gerät noch? Für Office-Anwendungen reicht zum Beispiel ein Standard-PC.

In fantastische Welten eintauchen, fremde Orte erkunden oder sich in spannende Aufgaben stürzen: Videospiele faszinieren, lassen den Alltag vergessen – und liegen im Trend. Etwa 34 Millionen Menschen in Deutschland greifen gelegentlich oder regelmäßig zum Gamepad oder zur Maus – unabhängig von Alter und Geschlecht. Was dabei oft untergeht, ist der Energieverbrauch. Ein hochgerüsteter Gaming-PC kann so viel Strom ziehen wie vier energieeffiziente Kühlschränke zusammen. Mit diesen Tipps spielt es sich energiesparender, ohne dass der Spaß zu kurz kommt.



ENERGIESPARENDES EQUIPMENT

Alte Geräte und Komponenten wie Grafikkarte, Prozessor und Netzteil ziehen oft jede Menge Strom. Auch wenn Schnäppchen locken: Eine Investition in modernes, effizientes Equipment zahlt sich langfristig gleich mehrfach aus: mit einer besseren Performance, weniger Energiekosten und einem geringeren CO₂-Ausstoß.



NICHT ÜBERTAKTEN

Monitor, Grafikkarte und Prozessor laufen in der Regel nicht am Leistungsmaximum. Spieler können über die Einstellungen meist noch mehr Leistung für flüssigeren Spielfluss und höhere Bildfrequenz rausholen. Allerdings steigt der Stromverbrauch beim sogenannten „Übertakten“ um bis zu 40 Prozent. Dabei ist es oft gar nicht notwendig, da auch die Standardeinstellungen für eine schöne Grafik und ein optimales Spielerlebnis sorgen.

Etwa 25%

des jährlichen Stromverbrauchs eines Haushaltes entfallen auf Unterhaltungselektronik wie Computer, Fernseher und Konsole.



KLIMA RETTEN MIT KATZENSTREU

Katzenklo macht die Katze froh – und entlastet das Klima: Wissenschaftler des Massachusetts Institute of Technology (MIT) haben eine Methode entwickelt, um klimaschädliches Methangas aus der Atmosphäre zu binden. Ein in Katzenstreu verwendetes vulkanisches Mineral namens Zeolith könnte dabei die Lösung sein. Zeolith ist laut den Umweltingenieuren vom MIT deutlich günstiger und weniger riskant als die bisher von vielen Forschern favorisierte Variante mit Katalysatoren aus Edelmetallen.

Energie aus Tierdung

IM MARWELL ZOO im südenglischen Winchester sorgen die Tiere selbst für ein warmes Zuhause. Tierpfleger sammeln jeden Morgen den Dung der Tierparkbewohner ein, etwa vom Grevyzebra, von der Säbelantilope und dem Somali-Wildesel. Dieser wird zu Briketts gepresst, die einen Wasserkessel befeuern. Das heiße Wasser wärmt über unterirdische Leitungen das Tropenhaus und andere Gebäude. Die Biomasseheizung soll dem Tierpark helfen, jährlich 220 Tonnen Kohlendioxid einzusparen. Bis Ende 2022 will der Tierpark komplett CO₂-neutral arbeiten.

ZWITSCHERN BEI LICHT

Straßenlaternen und beleuchtete Häuser erhellen die Nacht – bringen allerdings die innere Uhr von Vögeln durcheinander. Wie Forscher vom Max-Planck-Institut für Ornithologie herausgefunden haben, sorgt nächtliches Kunstlicht dafür, dass viele Vogelarten immer früher im Jahr beginnen, ihre Lieder anzustimmen. Wer den Biorhythmus der gefiederten Tierchen schützen will, steuert seine Außenbeleuchtung mit Bewegungsmeldern und verzichtet auf Kunstlicht im Garten.

MÄRCHENKÖNIG ALS FRÜHER STROMPIONIER

Das erste fest installierte Elektrizitätswerk der Welt wurde 1878 im bayerischen Schloss Linderhof errichtet. Einziger Kunde: König Ludwig II. Der Märchenkönig ließ die Venusgrotte im Schloss mit damals modernster Beleuchtungstechnik ausstatten, um vor farbgewaltiger Kulisse seine privaten Opernaufführungen zu genießen. Dazu installierte die Firma Siemens-Schuckert Dampfmaschinen, die Strom für sogenannte Kohlebogenlampen lieferten. Verschiedenfarbige Glasvorsätze tauchten die Grotte in rotes oder blaues Licht.

KUNDENSERVICE DER MEISTERBETRIEBE



MEISTERBETRIEB

Nico Barbano

Sanitär & Heizung

Gartenstraße 133
71540 Murrhardt
Telefon 0 71 92 / 90 95 96
info@barbano-shk.de
www.barbano-shk.de



REBER
HAUSTECHNIK

- Öl-, Gasheizungen
- Sanitäre Anlagen
- Biomasseanlagen
- Badsanierungen
- Kraft-, Wärmekopplung
- Sanierungsfahrplan
- Wärmepumpen
- Gebäudeenergieberatung

HEIZUNG SANITÄR KLIMA

Jürgen Reber Haustechnik
Euro-Str. 6 • 71540 Murrhardt
Telefon 07192 5705
www.reber-haustechnik.de

Bay

Ihr Partner für Bad - Wasser - Heizung



• Bad
• Solar
• Heizung
• Kundendienst

www.bay-shk.de



messen, orten, trocknen

• Leckageortung
• Schadenmanagement
• Trocknung

www.bay-wasserschadensservice.de

Tel.: 07192 / 6242 | Sulzbacher Str. 55 | 71577 Großerlach

IMPRESSUM

Murrhardt Magazin – von Stadt und Stadtwerken,
Fritz-Schweizer-Straße 45, 71540 Murrhardt,
Telefon: 07192/9227-30, verantwortlich: Jens Römhild.
Verlag: trurnit Stuttgart GmbH, Curiestraße 5, 70563 Stuttgart,
Redaktion: Marion Janz, Telefon: 07 11/25 35 90-0,
redaktion.stuttgart@trurnit.de, www.trurnit.de,
Druck: Zeitfracht GmbH, Nürnberg



Wie Sie als Verbraucher das Grundwasser sauber halten, lesen Sie hier: www.energie-tipp.de/wasserschutz

„Abwasser ist ein Spiegel der Gesellschaft“

Forscher untersuchen Proben aus dem Abwasser im Labor. Die sogenannte abwasserbasierte Epidemiologie wird in Zukunft an Bedeutung gewinnen, bestätigen Wissenschaftler.

Was verrät das Abwasser über uns? Und wie lässt es sich nutzen, um Infektionskrankheiten wie das Coronavirus zu bekämpfen? **PROFESSOR SILVIO BEIER** von der Bauhaus-Universität in Weimar folgt der Spur des Wassers und erhofft sich von ihr wertvolle Antworten.



IM PROFIL

Silvio Beier leitet die Professur Technologien urbaner Stoffstromnutzungen an der Bauhaus-Universität Weimar. Der Bauingenieur ist Mitglied im Deutschen Expertenrat für Umwelttechnologie und Infrastruktur. Aktuell forscht der 45-Jährige unter anderem darüber, wie Schadstoffe aus dem Wasserkreislauf entfernt werden können und wie sich Ressourcen aus Abwasser rückgewinnen lassen. Kontakt: silvio.beier@uni-weimar.de

Herr Professor Beier, was ist so faszinierend an Abwasser?

Das Abwasser ist ein Spiegel der Gesellschaft, der uns wichtige Erkenntnisse liefern kann – zum Beispiel über den Gesundheitszustand unserer Gesellschaft. Ich hoffe, dass wir die Abwasseranalyse in Zukunft intelligenter nutzen, um Infektionskrankheiten zu bekämpfen.

Was meinen Sie damit?

Viele Erreger, die erkrankte Menschen ausscheiden, lassen sich im Abwasser finden – zum Beispiel Noro-, Polio-, Influenza- und ganz aktuell Coronaviren. Wenn wir das Abwasser über die bislang geltende Abwasserverordnung hinaus untersuchen, bekommen wir nützliche Hinweise, um lokale Ausbruchsherde frühzeitig zu erkennen und gezielt Maßnahmen zu ergreifen.

Also eine Art Frühwarnsystem für Krankheiten aus dem Kanal?

Ja, genau. In den Niederlanden oder den USA wird das schon gemacht. Dort untersuchen Forscher das Abwasser standardmäßig auf verschiedene Erreger. In Deutschland sind wir noch nicht so weit. Aber: Unser aktuelles Forschungsprojekt zur Nachverfolgung der SARS-CoV-2-Viruslast im Abwasser und entsprechende Projekte anderer Universitäten sind Schritte dahin. Am Beispiel Corona erproben wir, inwieweit die Abwasseranalyse Erkenntnisse liefert, die dem Gesundheitsschutz der Bevölkerung dienen.

Durch menschliche und tierische Ausscheidungen gelangen Medikamentenrückstände und antibiotikaresistente Bakterien in den Wasserkreislauf. Muss uns das Sorgen machen?

Es ist zumindest ein großes Thema. Ob die Menge schon problematisch ist und dafür sorgen könnte, dass Antibiotika bei manchen Menschen nicht mehr wirken, darüber streiten Forscher. Auf jeden Fall sind diese Verunreinigungen potenziell gesundheitsgefährdend. Die gute Nachricht: Kläranlagen, die das gereinigte

Wasser in Seen oder Flüsse einleiten, die der Trinkwassergewinnung dienen, werden zunehmend mit einer Reinigungsstufe ausgestattet, die organische Spurenstoffe entfernt. Das sind zum Beispiel Arzneimittel und resistente Bakterien.

Thema Klimawandel: Die zunehmenden Wetterextreme stellen sicher auch die Wasserwirtschaft vor große Herausforderungen?

Allerdings. In Zeiten, in denen wir Wasser brauchen, ist es oft viel zu trocken. Brauchen wir kein Wasser, regnet es zu viel. Eine Schlüsselaufgabe ist deshalb das Speichern von Regenwasser und die Wiedernutzung von Abwasser. Hier spielen natürliche Speicher wie Parks und begrünte Dächer in den Städten eine große Rolle. Zudem brauchen wir intelligente Konzepte, wie wir Grauwasser, also nur leicht verschmutztes Wasser aus Duschen und Waschbecken, wiederverwenden und die Kläranlagen entlasten können. Wir an der Bauhaus-Universität entwickeln gerade gemeinsam mit weiteren Partnern eine Art dezentrale Kläranlage für Fassaden: Das Wasser aus den Duschen und Waschbecken wird im Haus gesammelt und über ein Pflanzenbeet an ein begrüntes Fassadenelement geführt. Dort bauen Pflanzen die Schadstoffe ab. Das so gereinigte Wasser kann dann zum Beispiel zum Bewässern genutzt werden. Gleichzeitig haben die Pflanzen einen positiven Effekt auf das Klima und das Wohlbefinden der Bewohner. ■

Wasser in Seen oder Flüsse einleiten, die der Trinkwassergewinnung dienen, werden zunehmend mit einer Reinigungsstufe ausgestattet, die organische Spurenstoffe entfernt. Das sind zum Beispiel Arzneimittel und resistente Bakterien.

FRÜHWARNSYSTEM FÜR CORONA

Zusammen mit der Analytik Jena GmbH, der Hochschule Hamm-Lippstadt und der TU Hamburg hat die Bauhaus-Universität Weimar ein flächendeckendes Abwasser-Monitoring in Thüringen installiert. Das Ziel des vom Freistaat Thüringen geförderten Projekts CoMoTH: die Viruslast von SARS-CoV-2 im Abwasser zu messen und so schneller als durch individuelle Tests Aussagen zum Infektionsgeschehen zu treffen. Dazu werden am Zulauf von mehr als 20 kommunalen Kläranlagen verschiedener Größen Proben entnommen, um mindestens ein Drittel der Bevölkerung Thüringens zu erfassen.



Im Südwesten kann man ungewöhnliche Sammlungen entdecken: Etwa die weltgrößte Schweine-Sammlung. Das Weltwissen über Bademoden hat seine Heimat im Bikini Art Museum.

VON SCHWEINEN UND BIKINIS

In **skurrilen Museen** kann man in Baden-Württemberg ganz besondere Stücke und moderne Kuriositäten entdecken.

Bademode damals und heute

Das Bikini Art Museum in Bad Rappenau präsentiert seinen Gästen das Weltwissen zum Thema Bademode und die international wertvollste Bademodensammlung aus drei Jahrhunderten. Die Palette reicht von der züchtigen Ganzkörperbadebekleidung bis zum „Zahnseidenbikini“ und beinhaltet auch Zweiteiler berühmter Stars – von Marilyn Monroe bis Scarlett Johansson. Darüber hinaus gibt es Kunst zum Thema und eine Auseinandersetzung mit „Woman Power“ und „Body Positivity“.

bikiniartmuseum.com

Weinwerkzeug mit Geschichte

Einen besseren Ort als das sonnenreichste Weinbaugebiet Deutschlands kann man sich als Standort für ein Korkenzieher-Museum kaum vorstellen. Es versteckt sich in der Altstadt des malerischen Weinortes Burkheim. 1000 Exponate aus rund 350 Jahren warten auf Besucherinnen und Besucher. Die Geschichten und Anekdoten rund ums Entkorken vermittelt der Sammler Bernhard Maurer gerne selbst bei einer Führung.

korkenzieher.de

Große Kunst auf kleinen Hüten

An der Romantischen Straße, in der Kleinstadt Creglingen, befindet sich ein weltweit einzigartiges Spezialmuseum, das

seit den 1980er Jahren Neugierige anzieht. Auch wenn die Sammlung inzwischen mehr als 4000 Exponate aus aller Welt umfasst, benötigt sie nicht viel Platz, da die meisten der Ausstellungsstücke jeweils auf einen Finger passen. Denn im Fingerhutmuseum dreht sich alles um das kleine Nähwerkzeug mit großer Geschichte. Die ersten Belege von Fingerhüten stammen bereits aus der Jungsteinzeit. Neben schlichten Stücken finden sich hier auch kunstvoll verzierte oder emailierte Fingerhüte und sogar handkolorierte Exemplare aus Meißner Porzellan.

fingerhutmuseum.de

Alles rund ums Borstenvieh

Glücksschweine, Sparschweine, Kuschelschweine. Aus Holz, Stoff, Keramik oder Kork. Gegossen, getöpft, genäht und gemalt. Als Tasse, Briefkasten oder sogar als Straßenbahn. Das Schweinemuseum im ehemaligen Verwaltungsgebäude des Alten Schlachthofs Stuttgart-Ost verfügt über die größte Schweine-Sammlung der Welt. In 27 Themenräumen gibt es entsprechend viel zu entdecken. Behandelt werden alle Themen rund ums Schwein: Von der Zoologie, Kultur, Mythologie und Symbolik bis hin zur Darstellung in der Kunst und Kuriosem.

schweinemuseum.de



EINKAUFSZETTEL
QR-Code scannen und
Zutatenliste der Rezepte
aufs Smartphone laden

GENUSS IN ORANGE

Warum immer nur Kürbissuppe? Das Fruchtgemüse lässt sich unschlagbar vielseitig zubereiten und entwickelt überraschende Aromen. Unsere Rezepte für **Hokkaido & Co.** bringen würzige Abwechslung in den Herbst. Guten Appetit!



Zutaten für 4 Personen

- 2 Zwiebeln
- 40 g Butter
- 500 g Äpfel
- 500 g Kürbisfleisch
- ½ TL gemahlener Ingwer
- Schale von 1 unbehandelten Zitrone
- 1 Zimtstange
- Koriander, Zucker, Salz

Zubereitungszeit:
60 Minuten

**PASST GUT ZU FISCH,
FLEISCH ODER KÄSE**

KÜRBIS-CHUTNEY

- 1 Zwiebeln in feine Würfel schneiden. Butter erhitzen, Zwiebeln darin andünsten.
- 2 Äpfel schälen, vierteln und Kerngehäuse entfernen. Kürbisfleisch und Äpfel in Würfel schneiden. Mit Zwiebeln und restlichen Zutaten ankochen und 30 Minuten fortsetzen, dabei mehrmals umrühren.
- 3 Zitronenschale und Zimtstange herausnehmen. Chutney heiß in vorbereitete Gläser füllen, diese sofort verschließen und kühl stellen. Als Beilage zu Fisch und kaltem Fleisch servieren. Passt aber auch zu würzigem Käse.

**FLADENBROT RUNDET
DAS GERICHT AB**

ARABISCHER EINTOPF

Zutaten für 4 Personen

- 1 kg Kürbis
- 3 große Zwiebeln
- 3 EL Olivenöl
- 1 Bund Staudensellerie
- 3 Lorbeerblätter
- 1 TL Rosmarinnadeln
- ½ l Brühe
- 500 g Tomaten
- 1 TL Rosenpaprika
- ½ TL zerstoßene Pimentkörner
- Salz, Pfeffer

Zubereitungszeit: 70 Minuten

- 1 Kürbis schälen, Kerne und Fasern entfernen. Kürbisfleisch und Zwiebeln in kleine Würfel schneiden. Öl erhitzen, Zwiebeln darin andünsten.
- 2 Sellerie in feine Streifen schneiden, mit Kürbis, Lorbeerblättern und Rosmarin zu den Zwiebeln geben, Brühe angießen, ankochen und 30 Minuten fortsetzen.
- 3 Tomaten überbrühen, abziehen, entkernen und in kleine Würfel schneiden. Mit Paprika und Piment zum Eintopf geben, weitere 30 Minuten kochen. Lorbeerblätter entfernen und mit Salz und Pfeffer würzen.

MITMACHEN UND GEWINNEN

GEMÜTLICHE NISTHILFE

Das Insektenhotel Nature Conform dient Insekten wie Wildbienen mit seinen sauber verarbeiteten Bambusröhrchen und Holzlöchern als komfortable Nisthilfe. Ein integrierter Schaukasten lässt sich herausziehen, sodass man die Entwicklung der Larven hinter einer Glasscheibe beobachten kann. ■■

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

Lösungszahl:

+
+
=



Foto: Nature Conform

SICHERN SIE SICH IHRE CHANCE

Die drei Ziffern in den markierten Kästchen ergeben die Lösungszahl. Schreiben Sie die Lösungszahl, Ihren Namen, Ihre Adresse sowie den Namen Ihres Energieversorgers auf eine Postkarte und senden Sie diese an:

trurnit GmbH
 Friesenweg 5/1
 22763 Hamburg

Oder Sie übermitteln Ihre Lösung auf:
energie-tipp.de/raetseln-und-gewinnen

MITMACHEN UND GEWINNEN!

0422

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Lösungszahl

Mein Energieversorger

Senden Sie den vollständig ausgefüllten Coupon bis **7. November 2022** per Post an trurnit GmbH, Friesenweg 5/1, 22763 Hamburg. Oder Sie übermitteln Ihre Lösung auf energie-tipp.de/raetseln-und-gewinnen.

INFOS ZUM GEWINNSPIEL

Einsendeschluss ist der
7. November 2022

Teilnahmeberechtigt sind alle, die mindestens 18 Jahre alt sind und ihren Wohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland haben. Jede Person darf nur einmal am Gewinnspiel teilnehmen. Die Teilnahme über automatisierte Massenteilnahmeverfahren Dritter ist unzulässig. Der Gewinn wird unter allen richtigen Einsendungen verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn wird nicht in bar ausbezahlt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Der Versand der Gewinne erfolgt nur innerhalb Deutschlands. Zweck der Datenverarbeitung: Die von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Gewinnspiels verwendet. Rechtsgrundlage ist hierfür Art. 6 Abs. 1 lit. a) der Datenschutzgrundverordnung. Die Teilnahme am Gewinnspiel erfolgt freiwillig, ohne Koppelung an sonstige Leistungen. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter trurnit.de/datenschutz im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns postalisch anfordern können.

