Gemeindewerke Gundelfingen GmbH | Ausgabe 1/17

Energie im Blickpunkt

Gundelfingen und Umgebung

gwg
Energie zum Wohlfühlen

Mobilität mit Zukunft
Effizient in Fahrt S. 3

Smart Home
Das Haus denkt mit S. 5

Regio aktuell

Ihr Trinkwasser
Beste Qualität aus der Region S. 6

Obermattenbad
Kaspar kommt S. 7

Kundenonlineportal
Nutzen Sie den neuen Service S. 8

Direkt miträtseln und mit etwas Glück tolle Preise gewinnen!

Fahrtziel Zukunft.
Täglich was bewegen.

MITSUBISHI MOTORS

greenmobility

Einfach den Meistverkauften[1] kaufen

Erhalten Sie zusätzlich 1.500 EUR vom Staat[3]

45.990 EUR	Plug-in Hybrid Outlander BASIS 2.0 MIVEC 4WD
- 4.500 EUR	Mitsubishi Elektromobilitätsbonus[2]
41.490	**EUR**

Er ist mit über 80.000 überzeugten Fahrern der meistverkaufte Plug-in Hybrid in Europa[1] und der erste Plug-in Hybrid SUV der Welt.

Abb. zeigt Plug-in Hybrid Outlander TOP 2.0 MIVEC 4WD.

5 Jahre Garantie*

8 Jahre Fahrbatterie-Garantie*

*5 Jahre Herstellergarantie bis 100.000 km bzw. 8 Jahre Herstellergarantie auf die Fahrbatterie bis 160.000 km, Details unter www.mitsubishi-motors.de/garantie

NEFZ (Neuer Europäischer Fahrzyklus) Messverfahren ECE R 101, Gesamtverbrauch **Plug-in Hybrid Outlander:** Stromverbrauch (kombiniert) 13,4 kWh/100 km; Kraftstoffverbrauch (kombiniert) 1,7 l/100 km; CO_2-Emission (kombiniert) 41 g/km; Effizienzklasse A+.
Die tatsächlichen Werte zum Verbrauch elektrischer Energie/Kraftstoff bzw. zur Reichweite hängen ab von individueller Fahrweise, Straßen- und Verkehrsbedingungen, Außentemperatur, Klimaanlageneinsatz etc., dadurch kann sich die Reichweite reduzieren.

1 | Quelle: European Alternative Fuels Observatory, www.eafo.eu vom 13.02.2017
2 | Nur beim Kauf eines neuen Plug-in Hybrid Outlander. Hierin ist bereits der vom Automobilhersteller zu tragende Anteil am Umweltbonus enthalten. Genaue Bedingungen auf www.elektro-bestseller.de
3 | 1.500 EUR Bundesanteil am Umweltbonus. Voraussetzung ist die Genehmigung durch die BAFA, solange die Förderung Bestand hat. Weitere Informationen unter www.bafa.de

BAUER automobile

Bauers Truckcenter GmbH
Industriestr. 1 ▪ 79194 Gundelfingen
Tel. 0761/5829842 ▪ www.bauers-truckcenter.de

EDITORIAL

Liebe Leserin, lieber Leser,

vielleicht sind Sie ja beim Gundelfinger Frühjahrsmarkt eines der umweltfreundlichen Elektro-Autos Probe gefahren und so mit dieser „neuen“ Mobilität schon etwas vertraut?

Unser Wasserteam ist auf jeden Fall vom GWG Mitsubishi Plug-in-Hybrid begeistert. Das war auch Anlass für uns, die „Mobilität der Zukunft“ in unserem aktuellen Kundenmagazin näher zu beleuchten. Schließlich ist es an der Zeit, über Alternativen zum derzeitig herkömmlichen Individualverkehr nachzudenken. Wir als Energiedienstleister möchten hierbei eine Vorreiterrolle einnehmen.

Zukunftsfähig haben wir auch unseren Internetauftritt erweitert: Im neuen Kunden-Onlineportal können Sie nun bequem und jederzeit selbst Ihre Daten einsehen und gegebenenfalls Änderungen vornehmen. Ab Mai wird hier zudem das Portal „Smart Home“ integriert, das über die Vielzahl der Möglichkeiten informiert, wie Sie Ihren Wohn- und Lebenskomfort über Apps sinnvoll steigern und Energiekosten senken können. Schauen Sie doch einfach mal wieder auf www.gwg-gundelfingen.de

Zudem freuen wir uns natürlich jederzeit über Ihren Besuch in unserem Kundenzentrum am Sonne-Platz, wo wir wie gewohnt persönlich für Sie vor Ort sind. Herzlich willkommen bei Ihren GWG!

Mit freundlichen Grüßen
Markus Heger und Volker Künzel

MOBILITÄT MIT ZUKUNFT

Effizient in Fahrt

Ständige Weiterentwicklung: Innovative technische Lösungen und Ideen rund ums Thema E-Mobilität bewegen derzeit den Markt.

STROM STATT SPRIT

Die E-Mobilität im Individualverkehr kommt ins Rollen. Als Teil der Energiewende ist es Ziel der Bundesregierung bis 2020 eine Million Elektroautos auf die Straße zu bringen, bis 2030 sechs Millionen. Zum Vergleich: 2016 waren 25.504 Elektrofahrzeuge zugelassen – bei einem Gesamtbestand von 45 Mio. Pkw. Klar ist: Lädt man die Batterien ausschließlich mit Strom aus erneuerbarer Energie, fahren Elektrofahrzeuge praktisch ohne Schadstoffausstoß. Doch welches Fahrzeug ist das Richtige? Welche Reichweite hat es? Wo kann ich es „betanken"? Und wie lange dauert so ein Ladevorgang? Derzeit wetteifern verschiedene Systeme von Elektrofahrzeugen: Hybridfahrzeuge, Brennstoffzellenfahrzeuge, Akku-Fahrzeuge. Letztere kommen je nach Typ, Witterung, zugeschalteten Verbrauchern und Fahrstil mit geladenen Batterien maximal 400 bis 500 Kilometer weit, dann benötigen sie – selbst wenn sie über eine Schnellladefunktion verfügen – mindestens 30 Minuten Ladezeit um wieder 150 km Reichweite zu bieten.

Brennstoffzellen-Autos eignen sich auch für Langstrecken, sofern ausreichend Wasserstoff an Bord ist. Genau hier liegt jedoch derzeit ihr Nachteil: Das Speichern von Wasserstoff im Auto ist noch mit erheblichem Aufwand verbunden. Außerdem ist das Wasserstoff-Tankstellennetz in Deutschland mit rund 21 Tankstellen äußerst dünn.

KOMBINIERT KOMMT MAN WEITER

Aktuell am alltagstauglichsten sind für die meisten Kfz-Nutzer sicherlich die Hybridfahrzeuge, die E- und Verbrennungmotor kombinieren. Auf Kurzstrecken – zum Beispiel in der Stadt – fahren sie emissionsfrei elektrisch. Ist auf einer längeren Fahrt der Akku leer, schaltet der Motor auf Verbrennung um. Intelligentes Energiemanagement an Bord berechnet dabei beispielsweise anhand von Navigationsdaten die optimalen Einsatzzeitpunkte des Elektroantriebs und freiwerdende Energie aus Brems- oder Verzögerungsvorgängen wird während der Fahrt direkt in der Batterie gespeichert.

INFO

Elektromobilität wird vom Staat gefördert:

Die Förderung beträgt bei reinen Elektrofahrzeugen 4.000 Euro und bei Plug-in-Hybrid-Fahrzeugen 3.000 Euro und gilt ausschließlich für Fahrzeugmodelle mit einem Netto-Listenpreis für das Basismodell von bis zu 60.000 Euro.

Mehr dazu unter www.bafa.de

Die Förderung endet mit Erschöpfung der bereitgestellten Fördermittel, spätestens am 30. Juni 2019.

Prinzipiell geht das Aufladen zuhause bei den meisten Modellen einfach per mitgeliefertem Adapter an einer üblichen Haushaltssteckdose. Hier sind die Akkus in der Regel über Nacht voll. Vom Hersteller zu beziehende Ladestationen beschleunigen den Ladevorgang. Deutschlandweit wird das Netz öffentlicher Ladestationen, darunter auch Schnellladestationen, beständig ausgebaut.

VERNETZT MOBIL

Wer stadtnah wohnt, fährt oft am günstigsten ohne eigenes Auto. Die Möglichkeiten vernetzter Mobilität werden hierzu – insbesondere im Großraum Freiburg – beständig einfacher.
Das gut ausgebaute Netz des ÖPNV sowie ein im bundesweiten Vergleich günstiges Tarifsystem sind vorbildlich. Individualisten sind zudem mit dem Fahrrad gut unterwegs. Das weitverzweigte Radwegnetz in der Region sorgt für sichere Fahrt. Wer es nicht ganz so sportlich mag, ist hier mit einem E-Bike gut beraten. Der zusätzliche Antrieb erleichtert die Fahrt, dennoch sind Sie sportlich und umweltverträglich unterwegs.

Und wenn beispielsweise für einen größeren Einkauf ab und zu doch ein PKW benötigt wird, bieten die Car-Sharing-Modelle eine praktische Alternative zum eigenen Wagen. Das Autoteilen spart eine Menge Fixkosten, wenn man nur selten fährt und hält dennoch individuell mobil.

PER APP ZUM ZIEL

Diese multimodale Mobilität, also die Kombination der verschiedenen Verkehrsmittel, liegt derzeit vor allem in Ballungsräumen im Trend. Begünstigt wird sie durch die zunehmende Digitalisierung: Fahrscheine und Verbindungen kommen per App direkt aufs Smartphone, genauso wie hierüber frei verfügbare Fahrzeuge eines Carsharings gefunden und genutzt werden können.

Öfter mal umsteigen. Das hält nicht nur umweltverträglich mobil, sondern nebenbei auch Geist und Körper fit.

Das Haus denkt mit

Auf unserem neuen Verbraucherportal stellen wir Ihnen in Kürze umfassende Informationen über die Technik und Möglichkeiten eines „Smart Home“ vor. Lassen Sie sich doch einfach mal inspirieren, wo die Zukunft hingehen kann und wie, wenn nicht Sie, doch vielleicht Ihre Kinder oder Enkel wohnen werden.

Fingerabdrucksensor statt Schlüssel, ein Klick auf „Guten Morgen“ und die Rollläden öffnen sich, die Option „Abend“ und es wird heimelig im Wohnzimmer: Digital vernetzte Haustechnik kann den Wohn- und Lebenskomfort erhöhen und Energiekosten senken. Indem Sie wichtige Funktionen über Apps per Tablet oder Smartphone steuern, machen Sie Ihr Haus sicherer und effizienter. Doch welche Möglichkeiten gibt es? Welche Anwendungen sind sinnvoll? Welche wirklich sicher? Diese Fragen beantwortet das neue Portal „Smart Home“, das wir derzeit auf unserem Internetauftritt integrieren. Es bietet fundierte und herstellerunabhängige Informationen rund um smarte Produkte und Lösungen für das eigene Heim und soll Ihnen Informationen und vor allem Inspirationen geben, was in diesem Bereich in Zukunft alles möglich sein wird. Mehr als 1.000 Berichte zu Smart Home-Systemen und E-Trends stehen zur Verfügung: vom Smart Home-Einsteigerartikel bis hin zur Vorstellung der gängigen Top-Systeme sowie typischer Einsteigerlösungen, ergänzt durch fachkundige Einschätzungen von Experten sowie detaillierte Empfehlungen der Redaktion zu einzelnen Produkten und Lösungen.
Schauen Sie doch mal rein: Ab Mai ist das neue Portal unter **smarthome.gwg-gundelfingen.de** erreichbar.

INFO

Alles aus mit einem Klick

Aus ist nicht aus – das gilt für viele Geräte im Haushalt. Nach dem „Ausschalten“ bleiben Fernseher und Stereoanlage, aber auch Kaffeevollautomaten, Drucker und viele mehr im Stand-by-Modus und vebrauchen dabei „unnötig“ eine beträchtliche Menge Energie.

Abhilfe schaffen hier schaltbare Steckdosen, die Geräte komplett vom Stromnetz trennen. Wahlweise sind diese mit manuellem Schalter oder auch als Funksteckdosen erhältlich. Letztere können bequem per Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden.

Die kleinen Helfer gibt es im Elektrofachhandel. Sie tragen dazu bei, Strom im Wert von über 100 Euro pro Jahr zu sparen.

IHR TRINKWASSER

Beste Qualität aus der Region

WASSERHÄRTE

Unser Tipp:

Stellen Sie ganzjährig Ihre Haushaltsgeräte auf den Wasserhärtebereich 2 ein. So erzielen Sie beste Reinigungsergebnisse und schonen Ihre Geräte. Weitere Infos finden Sie in unserer Broschüre „Aus guten Quellen, fürs tägliche Leben“, die Sie im Kundenzentrum am Sonne-Platz erhalten.

Sollten im Einzelfall Trübungen auftreten, liegt die Ursache in der Regel in Hausinstallation und/oder der Kalkausflockung bei der Warmwasseraufbereitung. Zur Qualitätssicherung werden zweimal jährlich Trinkwasseranalysen durch ein staatlich geprüftes und zugelassenes Labor durchgeführt. Die aktuelle Wasseranalyse finden Sie auf www.gwg-gundelfingen.de
Die Frage, ob hartes oder weiches Wasser besser ist, lässt sich übrigens nicht pauschal beantworten: Hartes Trinkwasser ist für die Gesundheit besser, da es von Natur aus einen großen Teil der vom menschlichen Körper benötigen Mineralien enthält. In der Hausinstallation können Kalkablagerungen metallische Rohre vor Korrosion schützen. Genau diese Kalkablagerungen lassen jedoch auch Geräte „verkalken“ und Sie benötigen beim Waschen mit hartem Wasser etwas mehr Waschmittel.

Über ein fast 90 km langes Leitungsnetz, drei Hochbehälter und ein Pumpwerk versorgen die GWG ca. 12.500 Einwohner in Gundelfingen und Wildtal mit Trinkwasser. Es stammt zu einem guten Drittel aus den drei von GWG auf Gemeindegemarkung erschlossenen Quellgebieten. Das restliche Trinwasser für das Versorgungsgebiet beziehen wir von unserem Partner badenova.
Je nach Jahreszeit und Witterung schwankt die verfügbare Wassermenge aus den eigenen Quellen, so dass das Mischungsverhältnis zwischen Gundelfinger und badenova Wasser übers Jahr unterschiedlich ist. Dies macht sich unter anderem im Härtegrad des gelieferten Wassers bemerkbar: Das gesamte von GWG gelieferte Wasser liegt ganzjährig im Härtebereich 2 (Mittel = 8,4 – 14 Grad dH). Steht viel eigenes Quellwasser zur Verfügung, ist die Härte eher im unteren Härtebereich 2, wird viel badenova Wasser beigefügt, liegen wir eher im oberen Bereich bei 13 – 14 Grad dH. Das gesamte Wasser ist dabei stets von so hoher Qualität, dass es auch die strengen Kriterien für Säuglingsnahrung erfüllt.

„Manchmal werde ich gefragt, warum wir das Trinkwasser nicht künstlich behandeln, um ganzjährig einen gleichbleibenden Härtegrad zu gewährleisten. Aber Wasser ist nun mal ein natürliches Lebensmittel, das in unserer Region extrem hochwertig ist. Dieses chemisch oder physikalisch zu verändern, würde ihm nur schaden.“

Markus Lupberger, GWG Wassermeister

Nicht alles geht zu Fuß: Zur regelmäßigen Kontrolle und Instandhaltung des GWG Wassernetzes ist unser Wasserteam umweltfreundlich mit einem Mitsubishi Plug-in-Hybrid Outlander Typ plus 2.0 MIVEC 4 WD oder unserem Smart fortwo electric drive unterwegs.

v.l.n.r.: Ulrich Disch (Wasserinstallateur), Markus Lupberger (Wassermeister) und Martin Kunkler (Wasserinstallateur).

AUSBLICK: OBERMATTENBAD

Kasper kommt!

Kleine wie große Freunde des Puppentheaters dürfen sich schon heute auf den 26. August freuen. An diesem Samstag kommt Kasper ins Obermattenbad nach Gundelfingen. Die Freiburger Puppenbühne zeigt auf der Liegewiese des Bades zwei ihrer Stücke mit phantasievollen Puppen.

„Kasper und der Löwenkönig“ steht um 11 Uhr auf dem Programm: König Leopold ist ein guter, alter König. Alle lieben ihn, nur einer nicht: Zaubermeister Magura! In einem unbeobachteten Moment verwandelt er den König in einen Löwen!
„Kaspers neue Abenteuer“ folgen um 15 Uhr: Omas gestohlene Pendeluhr sorgt für einige Unruhe bei Kasper, Bello und ihren Freunden.
Der Besuch der Aufführungen ist im Badeeintritt enthalten.

TÄGLICHES SCHWIMMVERGNÜGEN

Badespaß – auch ohne Kasper – verspricht das Obermattenbad täglich: Unsere Schwimmhalle besteht aus einem Kombibecken mit vier 25-m-Schwimmbahnen, Nichtschwimmerbereich und einem Sprungbereich mit 1-m-Brett sowie 3-m-Sprungturm. Die Wassertemperatur liegt bei 28,5 – 29° C. Der Kleinkinderbereich verfügt über ein Planschbecken mit 34° C und einer extra warmen Lufttemperatur. Besonders stolz sind wir auf unsere moderne Wasseraufbereitungsanlage. Diese ermöglicht einen geringen Chlorgehalt bei einer exzellenten Wasserqualität.
Unsere Saunaanlage erwartet Sie an sechs Tagen in der Woche zum Entspannen und Wohlfühlen.
Im Sommer steht Ihnen zudem der großzügige Außenbereich mit Liegewiese zur Verfügung.
Wer Hunger, Lust auf Eis oder einen vorzüglichen Cappuccino hat, kommt im separaten Bistrobereich auf seinen Genuss.

www.obermattenbad.de

Für alle etwas dabei: Planschen, schwimmen, springen oder den Sommer im weitläufigen Außenbereich des Obermattenbades genießen.

RÜCKBLICK: FRÜHJAHRSMARKT

Umweltfreundlich durchgestartet

Seinem Namen machte der Gundelfinger Frühlingsmarkt am 26. März alle Ehre. Bei strahlender Sonne erfreuten sich die zahlreichen Besucher am bunten Meer der Frühlingspflanzen und auch der dazugehörige Fahrradmarkt florierte. Die GWG boten zusammen mit der Baral GmbH und Bauers Truckcenter Probefahrten mit E-Fahrzeugen der Marken Tesla, BMW, Renault, Mitsubishi und Smart an. Neben dem Fahrerlager informierten sie zum Thema E-Mobilität generell, was auf starkes Interesse stieß. Wir konnten viele Fragen beantworten und zur umweltfreundlichen Mobilität mit Zukunft beraten.

Willkommen bei den GWG

Haben Sie es schon entdeckt? Seit Anfang April ist das neue GWG Kundenonlineportal auf **www.gwg-gundelfingen.de**

INFO

Willkommen bei den GWG

Schauen Sie doch gleich mal rein und registrieren sich. Bei Fragen sind wir natürlich gerne persönlich für Sie da. Rufen Sie uns an unter 0761 5911-505, schreiben Sie uns an kundenservice@gundelfingen.de oder besuchen Sie uns im GWG Kundenzentrum am Sonne-Platz:

Zu diesen Zeiten sind wir am Sonne-Platz für Sie da:

Mo, Di, Do	8 – 13 Uhr und 14 – 16 Uhr
Mi	8 – 13 Uhr und 14 – 18 Uhr
Fr	8 – 13 Uhr

Für Sie vor Ort: Claudia Weber und Doreen Seidel (Foto rechts) beraten Sie persönlich zum Angebot der GWG.

Für uns ist die Einführung dieses Portals ein weiterer wichtiger Schritt hin zu einer benutzerfreundlichen integrierten Informationstechnologie. Sie als Kunde oder Kundin der GWG haben damit einen direkten Zugriff auf alle relevanten Daten zu Ihrem Anschluss. Sie sehen, welche Daten bei uns hinterlegt sind und können diese gegebenenfalls selbst ändern – einfach, schnell und rund um die Uhr, unabhängig von unseren Öffnungszeiten. Natürlich ist der neue Service für Sie kostenlos.

SO FUNKTIONIERT ES

Die Anmeldung erfolgt auf www.gwg-gundelfingen.de
Hier registrieren Sie sich zunächst mit Ihren Vertragsdaten und legen Benutzerkennung und Passwort fest.

Anschließend können Sie im Portal Ihre Rechnungen einsehen, Adress- und Bankverbindungen ändern, Abschlagspläne ändern oder Zählerstände erfassen.
Um zu verhindern, dass sich Unbefugte Zugang zu den Kundendaten über die Serviceprozesse verschaffen, werden bei jedem Log-in alle Eingaben mit den im GWG System hinterlegten Daten abgeglichen. Bei Unstimmigkeiten ist keine Registrierung möglich. Zu jeder Änderung bekommen Sie eine E-Mail, an die von Ihnen hinterlegte Adresse. Sollte das Passwort dreimal falsch eingegeben werden, wird der Zugang zur Sicherheit gesperrt und kann durch den Service „Passwort vergessen“ entsperrt werden.
Bei Fragen während der Bedienung des Systems können Sie über „Service“ Hilfestellung anfordern.

Die aktuellen Umlagen und gesetzlichen Abgaben

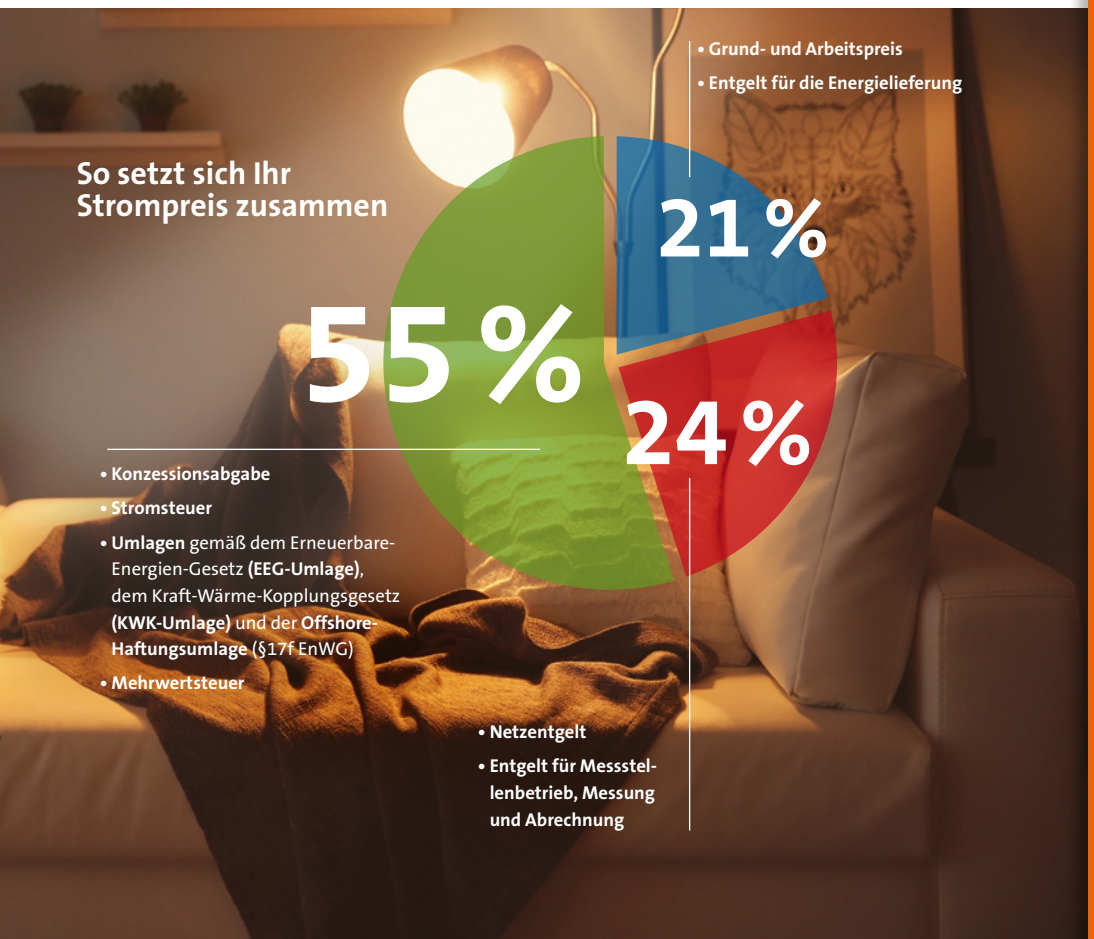
Der Strompreis setzt sich aus einem Grundpreis und einem Arbeitspreis zusammen, der individuell vom gewählten Stromtarif abhängt. Dazu kommen Beschaffungs- und Vertriebskosten, Entgelte für die Messung und die an die Kommunen zu entrichtende Konzessionsabgabe. Darüber hinaus sind in allen Nettopreisen 2017 folgende Umlagen und gesetzlichen Abgaben enthalten:

- Stromsteuer: 2,050 Ct/kWh
- Umlage nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG-Umlage): 6,880 Ct/kWh
- Aufschlag nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG-Aufschlag): 0,438 Ct/kWh
- Umlage nach § 19 Abs.2 der Stromnetzentgeltverordnung (Sonderkunden-Umlage): 0,388 Ct/kWh
- Umlage nach § 17f Abs. 5 des Energiewirtschaftsgesetzes (Offshore-Haftungsumlage): -0,028 Ct/kWh
- Umlage nach § 18 der Verordnung über Vereinbarung zu abschaltbaren Lasten (ABLaV-Umlage): 0,006 Ct/kWh
- Netzentgelt: 6,48 Ct/kWh
- Netzgrundpreis 45,00 Euro/Jahr
- Messstellenbetrieb 11,24 Euro/Jahr

In den Bruttopreisen ist zusätzlich die Mehrwertsteuer enthalten. Diese beträgt derzeit 19 %.

Wer Strom von den GWG bezieht, ist zuverlässig und umweltfreundlich versorgt. Der komplette von uns gelieferte Strom ist zu 100 % atomstromfrei und regenerativ erzeugt. Zu Ihrem günstigsten Stromtarif beraten wir Sie gerne persönlich. Einen Überblick über unser Angebot sowie unseren Tarifrechner finden Sie zudem auf

www.gwg-gundelfingen.de



Tim Baral
Geschäftsführer Baral GmbH

Herr Baral, was ist für Sie im Fachbetrieb bei der Wahl des Energieversorgers besonders wichtig?
„Die Kundennähe ist hier ein ausschlaggebender Faktor für mich. Ich möchte Ansprechpartner vor Ort, die meine Bedürfnisse kennen und auf meine Wünsche eingehen."

Deshalb haben Sie sich für die GWG entschieden?
„Ja. Mit den GWG haben wir einen starken Partner, der auch einen Mehrwert für unsere Kunden bietet. Zum Beispiel bei den fortschrittlichen Verfahren der Brennstoffzellen- und Sterlingtechnologie liefern wir die Geräte und die GWG das Gas. Das passt einfach perfekt zusammen. Uns beiden liegen der Klimaschutz und eine saubere Umwelt am Herzen, weshalb wir auch gemeinsam das Thema E-Mobilität forcieren."

Wie spiegelt sich Ihr Engagement für den Klimaschutz in Ihrem täglichen Geschäft wider?
„Die Schonung der Umwelt steht ganz weit oben auf unserer Prioritätenliste, und zwar für den ganzen Wohnbereich. Unsere Produkte sind energiesparend und für die Installation notwendige Materialien wählen wir unter dem Gesichtspunkt ihrer Umweltverträglichkeit aus. Außerdem bieten wir eine solide Beratung in Sachen saubere Technologien."

Kontakt
Baral GmbH
Lisa-Meitner-Straße 1
79211 Denzlingen
Telefon 07666 910300
www.baral-gmbh.de

1. Mai

WANDERTREFF
Freiwillige Feuerwehr, Wildtäler Eck

25. Mai

VATERTAGSHOCK
D'Fässlistemmer, Rathausplatz

23. – 25. Juni

DORFHOCK-JUBILÄUM
Trachtenkapelle Heuweiler und Freiwillige Feuerwehr Heuweiler, Festwiese Kirchberghalle

15. und 16. Juli

OLDTIMERTREFFEN
Oldtimerfreunde Gundelfingen, Ortsmitte/Turn- und Festhallre

16. Juli

ROSSKOPFLAUF
DJK Heuweiler

31. Juli – 4. August

FERIENPROGRAMM TVG
Waldbühne/Sporthallen/ Obermattenstadion

7. – 11. August

FERIENPROGRAM GTS
Vereinshaus/Sportplätze

15. – 17. September

WEINZAUBER UND ZWIEBELKUCHENFEST
Sonne-Platz/Bouleplatz

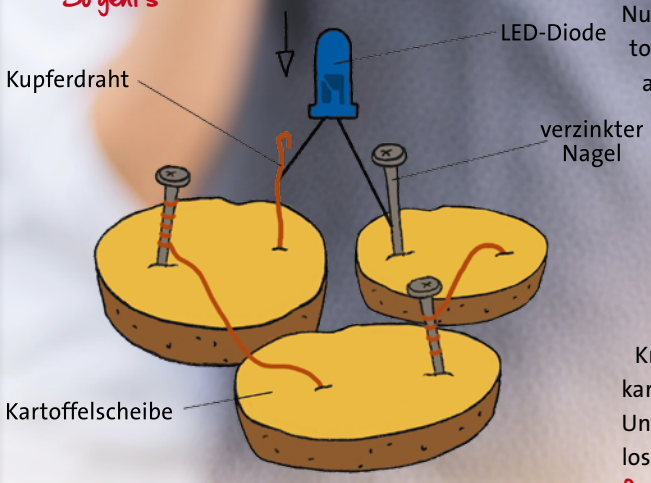
Kinder wollen's wissen:

Energie aus der Kartoffel?

Das brauchst du:

- eine Kartoffel
- Kupferdraht
- verzinkte Nägel
- eine LED-Diode

So geht's



Schritt 1

Schneide die Kartoffel in drei Scheiben. Umwickle einen Nagel mit Kupferdraht und stecke die Nagelspitze in die erste Kartoffelscheibe, das Ende des Kupferdrahtbündels in eine andere Kartoffelscheibe.

Schritt 2

Dann umwickle einen zweiten Nagel mit Kupferdraht, stecke die Nagelspitze in die Kartoffelscheibe mit dem Kupferdraht und das Ende des neuen Kupferdrahtbündels in die dritte Kartoffelscheibe.

Schritt 3

Nun stecke an ein Ende deiner Kartoffelkette noch einen Nagel und an das andere Ende etwas Kupferdraht.

Wenn du jetzt die LED-Diode mit dem langen Bein an den Nagel und mit dem kurzen an den Draht hältst, was passiert?

Kreuze dein Ergebnis auf der Postkarte rechts an.
Unter allen richtigen Lösungen verlosen wir drei Sommerferienkarten fürs Obermattenbad.

ZIPSE
AUSBAU-FACHMÄRKTE
...immer gut beraten!

- Moderne Bödenbeläge
- Fenster, Türen und Tore
- Wohnen im Garten
- Grillcenter
- Montage-Service

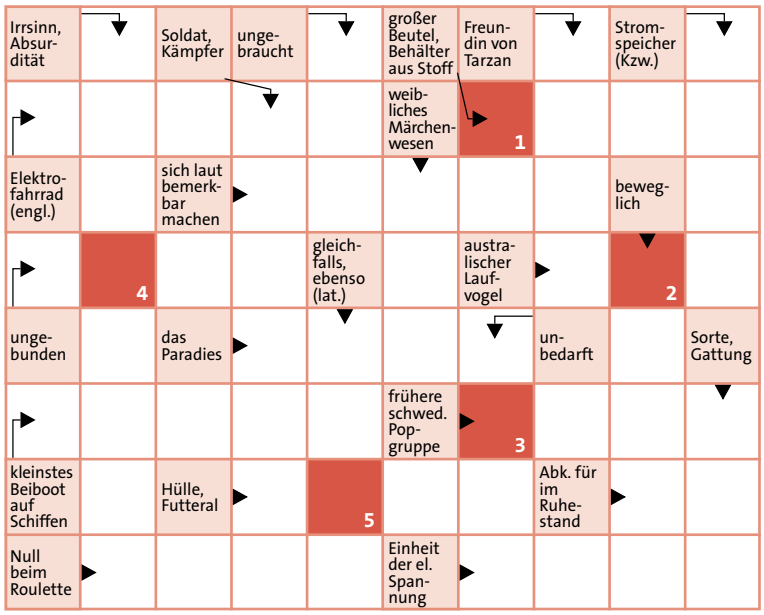
VOR ORT IM NETZ

Aktuelle Arbeiten

Wo wird gearbeitet?	Warum?	Wann?
Kirchstraße: von Alte Bundesstraße bis Einmündung Im Hofacker	Erneuerung Strom- und Wasserleitungen	seit März 2017
Im Hofacker: von Trafostation Im Hofacker 23 über Lenzegässle bis Alte Bundesstraße 39/41	Erweiterung Stromleitungen	ab April 2017
Kirchenwinkel: von Kreuzung Kirchstr./ Dorfstr./Kirchenwinkel bis Einmündung Im Hofacker	Erweiterung Stromleitungen	ab Mai 2017
Gewerbestraße: Stichweg von Trafostation Gewerbestr. 26 bis Gewerbestr. 51	Erneuerung Stromleitungen	ab Mai 2017
Gewerbestraße: von Trafostation Gewerbestr. 51 bis Einmündung Herdweg	Erneuerung Stromleitungen	ab Juli 2017

RÄTSEL

Mitmachen und gewinnen!



Heike de Werd von den GWG überreichte den Gewinnern ihre Preise.

Herzlichen Glückwunsch

an die Gewinnerinnen und Gewinner der Rätsel in der letzten Ausgabe von Energie im Blickpunkt.

Das **richtige Lösungswort lautete „Strom“**. Unter den zahlreichen Einsendungen haben wir folgende Gewinnerinnen und Gewinner ausgelost: **Rolf Trautwein** aus Denzlingen, **Alois Schott** aus Glottertal und **Irmtraud Schmieder** aus Gundelfingen freuten sich über Gutscheine für das Restaurant Sonne in Wildtal.

Beim Kinderrätsel haben viele Experimentierer herausgefunden, dass sich der **Propeller auf der Flasche dreht**. Als Gewinner für eine Eintrittskarte in den Europa-Park zog die Glücksfee **Lina** aus Heuweiler sowie **Lotte** und **Ben** aus Gundelfingen.

Rätseln Sie mit und gewinnen Sie mit etwas Glück:

einen von drei Saunagutscheinen für zwei Personen für das Obermattenbad.

So machen Sie mit:

Einfach die richtige Lösung auf der nebenstehenden Karte eintragen und ab in die Post oder per E-Mail an **kundenservice@gundelfingen.de** Absender nicht vergessen!

Einsendeschluss ist der 31. Mai 2017.

Alle richtigen Lösungen nehmen an der Verlosung teil. Die Gewinner werden benachrichtigt.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Sammeleinsendungen bleiben unberücksichtigt. Barauszahlung oder Umtausch ist nicht möglich.

Mein Lösungswort des Kreuzworträtsels

1 2 3 4 5

Name, Vorname

☐ die LED leuchtet ☐ nichts

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

☐ Ich bin bereits Kunde der GWG.

Bitte frei machen!

Rückantwort

Gemeindewerke Gundelfingen GmbH
Alte Bundesstraße 35
79194 Gundelfingen

BILDNACHWEIS

© Fotolia (Titel, S. 5, 9, 10); © GWG (S. 2, 6, 7, 8, 11, 12); © iStock (S. 3, 5, 6, 7, 8); © Dominik Sackmann/ewk (S. 3, 4); © FWTM (S. 3); © Freiburger Puppenbühne (S. 7); © Tim Baral (S. 9);

IMPRESSUM

Ausgabe:
1/April 2017

Herausgeber:
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH

V. i. S. d. P.: Markus Heger, Volker Künzel

Redaktion:
GWG / qu-int

Konzept / Layout:
qu-int. | marken | medien | kommunikation

Druck:
Burger Druck

gwg
Energie zum Wohlfühlen

Gemeindewerke
Gundelfingen GmbH
Alte Bundesstraße 35
79194 Gundelfingen
Telefon: 0761 5911-505
www.gwg-gundelfingen.de