### KUNDENINFORMATIONSZEITSCHRIFT DER STADTWERKE MERZIG



### Strippen & Leitungen

Schluss mit dem ewigen Kabelsalat >>> **5.8** 

### Geht doch!

Das sind die Erfolge beim Klimaschutz >>> **S. 10** 

### **Erdbeer-Rezepte**

Fruchtige Ideen für die leichte Küche >>> **S. 13** 







**START** 

SPAREN

**NEWS** 

**NEUE ENERGIE** 

**FREIZEIT** 



### **SOMMERFEELING**

### Badespaß im Garten

Ein Schwimmbad im eigenen Garten – wer träumt im Sommer nicht davon. Gemauerte Pools sind ein Traum, jedoch teuer und aufwendig im Unterhalt. Aufstellbecken und aufblasbare Gartenpools bieten sich als günstige Alternative an. Die gibt es in unzähligen Formen und Größen zu kaufen. Sie lassen sich schnell auf- und abbauen und bringen kühles Badevergnügen. Tipps und Tricks zum feuchten Nass finden Sie unter:

www.wissenswert-merzig.de/gartenpools



### **BLITZSCHUTZ**

Im Sommer kracht es wieder öfter: Gewitter sind ein Naturphänomen, für manche Menschen aber ein Albtraum. Die Wahrscheinlichkeit liegt zwar bei eins zu sechs Millionen, dass ein Haus vom Blitz getroffen wird, doch viele Bewohner sorgen sich trotzdem. Welche Maßnahmen schützen und welche Versicherungen helfen:

www.wissenswert-merzig.de/gewitter



### ABKÜHLUNG AUF DER FAHRT

Aus Angst vor zu hohem Spritverbrauch lassen viele Fahrer ihre Liebsten und sich bei Sommerhitze lieber im Auto schmoren. Auf langen Fahrten ist der Betrieb der Klimaanlage durchaus empfehlenswert. Wie Sie den Kraftstoffverbrauch dabei in Grenzen halten, lesen Sie hier:

www.wissenswert-merzig.de/ spritverbrauch



### SPAREN IM SCHLAF

Heiß, heiß, heiß – bei steigenden Außentemperaturen heizen sich die Räume im Sommer auf, schlaflose Nächte drohen. Klimaanlagen könnten Abhilfe schaffen, verbrauchen aber viel Strom und können Muskelschmerzen sowie Erkältungen verursachen. Wie Sie einen kühlen Kopf bewahren und Energie sparen:

www.wissenswert-merzig.de/kuehlung

### WASSER IST NICHT NUR ZUM BADEN DA!

Viel trinken ist vor allem im Sommer wichtig und hält fit. Wer sich in der heißen Zeit des Jahres geschmacklich eine Abwechslung gönnen will, der zaubert sich aus einem Glas Leitungswasser einen raffinier-

ten Drink. Mit wenigen Extras lassen sich fruchtige, süße oder auch herbe Sommerdrinks zaubern. Also ab an den Mixer, und nicht nur rühren, sondern auch schütteln: www.wissenswert-merzig.de/sommerdrinks

### mobil

Bildcode mit Smartphone scannen und unterwegs lesen



### Nachhaltig reisen beliebt

Immer mehr Deutsche wollen nachhaltig reisen. Dem großen Interesse an umweltfreundlichen Urlaubsangeboten steht einer Studie zufolge noch kein ausreichendes Angebot gegenüber.



### Zwei Pakete für Sanierer

Die KfW-Bankengruppe stockt ihre Förderung für Sanierer im Programm "Energieeffizient sanieren" auf. Das "Heizungspaket" unterstützt den Einbau effizienter Heizungen, wenn auch die Wärmeverteilung optimiert wird. Das "Lüftungspaket" hilft bei der Finanzierung von Lüftungsanlagen in Kombination mit der Sanierung der Gebäudehülle. Kreditnehmer erhalten jeweils einen Tilgungszuschuss von 12,5 Prozent oder maximal 6250 Euro bis zu einem Förderhöchstbetrag von 50000 Euro pro Wohneinheit. Bauherren, die mit eigenen Mitteln finanzieren, können mit einem Investitionszuschuss von 15 Prozent der förderfähigen Kosten von 50000 Euro oder maximal 7500 Euro pro Wohneinheit rechnen. Infos: www.kfw.de.

### Arbeiten im Windpark Silwingen/Büdingen

Bei dem ersten großen Inspektionseinsatz im Windpark Silwingen/Büdingen wurde eine Abweichung zum zertifizierten Zustand

der Windräder festgestellt. Bei dieser Abweichung handelt es sich um einen Fertigungsfehler auf der Innenseite vereinzelter Rotorblätter. Im Rahmen seiner Gewährleistungsverpflichtung hat der Hersteller Vensys die Windräder außer Betrieb nehmen lassen. Bereits seit Ende April arbeiten zwei spezialisierte Teams im Windpark, um den Fehler zu beheben. Aufgrund dieser Arbei-

ten stehen zwei Anlagen im Windpark Silwingen/Büdingen noch bis voraussichtlich Ende Mai still. Nach deren Instandsetzung erfolgt die Behebung des Fehlers an der dritten Anlage, die voraussichtlich weiter in Betrieb bleiben kann.





Liebe Leserinnen, liebe Leser,

die Stadtwerke Merzig sind Ihre helfende Hand bei allen Fragen rund um **Energie und Wasser in** Merzig. Unser Service ist persönlich und nah - und wird es auch bleiben. Doch wer seine Geschäfte gern unabhängig von Öffnungszeiten vom heimischen Sofa aus erledigt, kann dies jetzt bei den Stadtwerken Merzig noch komfortabler als bisher machen. In unserem neu gestalteten Kundenportal behalten Sie beispielsweise Ihren Stromverbrauch im Blick, ändern ganz einfach Ihre Kontaktdaten oder wechseln Ihren Tarif - an sieben Tagen der Woche, an 24 Stunden am Tag. Auch unsere Homepage, auf der Sie das Kundenportal finden, haben wir überarbeitet, um die Informationen noch übersichtlicher und nutzerfreundlicher auf allen Endgeräten zu präsentieren. Auf PC, Laptop, Tablet

oder Smartphone können Sie auch das Tippspiel der Stadtwerke Merzig zur Europameisterschaft spielen. Tippen Sie mit! Die Stadtwerke verlosen viele attraktive Preise. Einen schönen Fußballsommer wünscht

Ihr Daniel Barth Geschäftsführer



Hat sich Ihre Bankverbindung geändert? Möchten Sie Ihren Zählerstand durchgeben? Oder interessiert Sie der Stand Ihres Kundenkontos? Ab sofort können Sie im neuen Kundenportal auf der Website der Stadtwerke Merzig alles online erledigen und Einsicht in Ihre persönlichen Daten bekommen – schnell, einfach und rund um die Uhr.

### Kundenservice 2.0

Im persönlichen Kundenportal haben Sie alles selbst in der Hand. Sobald Sie sich registriert haben, können Sie sich in den passwortgeschützten Bereich einloggen und Ihre Anliegen online bearbeiten:

- persönliche Daten ändern
- Einblick in bestehende Verträge erhalten
- Tarif wechseln
- Zählerstände übermitteln
- Höhe der Abschlagszahlungen anpassen
- und, und, und ...

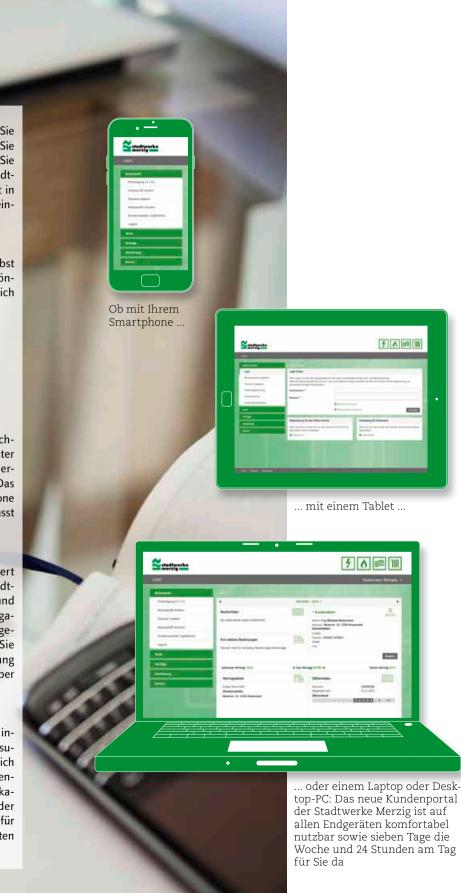
Zukünftig können Sie hier auch Ihre Jahresrechnungen einsehen und Ihre Verbrauchshistorie unter die Lupe nehmen. Mit wenigen Klicks ist alles erledigt, und das bei maximaler Datensicherheit. Das Kundenportal können Sie auch mit dem Smartphone oder Ihrem Tablet-PC nutzen – die Darstellung passt sich automatisch dem verwendeten Endgerät an.

### **Neuer Online-Auftritt**

Technisch auf dem aktuellsten Stand präsentiert sich auch die neu gestaltete Website www.stadtwerke-merzig.de – und ist nutzerfreundlicher und übersichtlicher denn je! Dank der neuen Navigation gelangen die Besucher noch schneller zur gewünschten Information. Nach wie vor finden Sie hier viel Wissenswertes rund um die Versorgung mit Strom, Erdgas und Trinkwasser sowie Infos über aktuelle Projekte und Serviceangebote.

### Jetzt anmelden

Möchten Sie von den vielen Möglichkeiten des individuellen Kundenbereichs profitieren? Dann besuchen Sie unsere Website und registrieren Sie sich am besten noch heute in unserem neuen Kundenportal. Wie das funktioniert, lesen Sie im Infokasten. Selbstverständlich sind die Mitarbeiter der Stadtwerke Merzig nach wie vor auch persönlich für Sie da. Kommen Sie einfach zu den Öffnungszeiten im Kundencenter vorbei!



# Werden Sie Tippkönig!

Vom 10. Juni bis zum 10. Juli 2016 rollt der Ball: 24 Mannschaften kämpfen an zehn Spielorten in Frankreich um die Europameisterschaft. Und Sie können mitgewinnen beim Tippspiel der Stadtwerke Merzig! ZUM SPIEL

ANMELDEN UND
ONLINE ATTRAKTIVE
PREISE GEWINNEN!
WWW.MERZIG.
TIPPSPIEL2016.DE

Erinnern Sie sich: Vor vier Jahren erspielte sich Spanien gegen Italien im Endspiel in Kiew mit einem überragenden 4:0 den Titel des Europameisters. Doch wer wird den Pokal diesmal holen: Weltmeister Deutschland? Oder kann Spanien seinen Titel verteidigen? Raten Sie mit und werden Sie Tippkönig oder -königin von Merzig. In 51 Partien wird der Europameister 2016 an zehn Austragungsorten ermittelt. Erstmals bei einer EM

mit dabei sind Albanien, Island, Nordirland, Wales und die Slowakei. Das Eröffnungsspiel bestreiten Gastgeber Frankreich und Rumänien. Dann kämpfen die Teilnehmer in vier Gruppen um den Einzug ins Achtelfinale. Das Endspiel findet am 10. Juli um 21 Uhr im Stade de France in Saint-Denis bei Paris statt. Merzig macht sich bereit – für ein großes Fußballfest mit Spiel, Spaß und Spannung!



Bildcode mit Smartphone scannen und von unterwegs

### Wer wird Europameister? Tippen Sie mit bei unserem großen Online-Gewinnspiel zur EM!

Egal ob am Smartphone, Tablet oder Computer: Bei unserem Online-Tippspiel zur EM können Sie auf alle Spiele bis fünf Minuten vor dem Anpfiff Ihren Tipp abgeben. Gründen Sie Ihre eigene Tippgemeinschaft und laden Sie Freunde und Verwandte dazu ein. Beantworten Sie knifflige Bonusfragen und sichern Sie sich noch mehr Punkte. Mit dem Joker verdoppeln Sie jeden Tag Ihre Punkte. Die Krönung: Tippkönige können attraktive Preise gewinnen! Jetzt online anmelden, mitspielen und mitfiebern: \*

www.stadtwerke-merzig.de



### 1. Preis: Mobil, schnell, stilsicher

Gewinnen Sie den perfekten Reisebegleiter: Mit einem

Gewicht von nur rund 341 Gramm und hochmodernen Prozessoren eignet sich das Apple iPad mini2 ideal für das Surfen und Arbeiten unterwegs. Dabei macht nicht nur sein Äußeres eine gute Figur. Sein Retina-Display präsentiert Ihnen Bilder in nie gekannter Schärfe.



# OH MIST! SABEL KALAT

Haben Sie sich gerade schon wieder mit den Füßen in den Strippen unterm Schreibtisch verheddert? Verschandelt der Kabelsalat für Fernseher, DVD-Player & Co. auch Ihr Wohnzimmer? Willkommen im Club! Jeder war bestimmt schon mehr als einmal von den unzähligen Leitungen genervt, die unser technisch hochgerüstetes Leben begleiten. Doch es gibt einige praktische Helfer, mit denen sich das Chaos gut in den Griff bekommen lässt.

### Ein paar Utensilien ...

Eine **Kabelspirale** (ab sieben Euro) bündelt mehrere Kabel in einer Ummantelung. Der Schlauch lässt sich in die gewünschte Richtung biegen und sorgt so dafür, dass die Kabel da liegen, wo sie am wenigsten





### Die Zukunft wird drahtlos Induktives Laden und miteinander kommunizierende Geräte – lesen Sie, wie visionäre Technik unseren Alltag verändert: www.wissens-

wert-merzig.de/ kabellos stören. Unansehnliche Steckdosenleisten verschwinden samt Kabelgestrüpp in einer **Kabelbox**. Die Behälter gibt es in vielen Farben, sie sehen schön aus, sind mit gut 30 Euro allerdings keine ganz günstige Lösung.

### ... und der Kabelsalat ist gegessen

Wer sowohl zu Hause als auch unterwegs arbeitet, kennt das Problem: Lose Kabel des Laptops und der Peripheriegeräte liegen verknäult unterm Schreibtisch, und bei jedem Anstöpseln angelt man von Neuem nach der passenden Strippe. Hier helfen selbstklebende **Kabelhalter**. Die Clips auf oder unter den Schreibtisch kleben, Kabel durch die Gumminase führen und alles bleibt an seinem Platz. Die Clips gibt es

in dezenten Farben oder in auffälligem Neondesign, ein Set kostet zwischen drei und elf Euro. Ähnlich funktionieren **Kabelgitter** (um die zehn Euro): Die Kabel in das Plastikraster einfädeln und schon ist die Kabelführung perfekt.

Liegen mehr als zwei Kabel zusammen, gehen sie umgehend eine innige Verbindung ein. Um Knotenbildung zu verhindern, genügen einfache **Kabelbinder**. Damit zu

Vorsicht: Kabelknäuel können zu gefährlichen Stolperfallen werden!

lange Kabel in Schlaufen legen oder mehrere Kabel zu einem Strang binden. Die Plastikbänder gibt es für ein paar Cent in jedem Baumarkt zu kaufen. **Tipp**: Wer kennzeichnet, welches Kabel zu welchem Gerät gehört, verliert nie den Überblick.









Das Kabelgitter Cablox (o.) hält die Kabel mit Stäbchen. Die Kabelbox Bluelounge (l.) versteckt den Mehrfachstecker. Kabelclips fixieren die Strippen (r.) am Tisch

### Der Rebound-Effekt

Elektrische Geräte werden immer energieeffizienter, trotzdem steigt der private Stromverbrauch. Dieses scheinbare Paradox heißt Rebound-Effekt. Der entsteht, weil wir immer mehr Elektrogeräte verwenden. Drei Geräte, auch wenn sie stromsparend arbeiten, können mehr Energie ziehen als eines mit hohem Verbrauch. Zudem neigt der Mensch dazu, effizientere Geräte weniger sparsam zu benutzen. So lassen wir LED-Lampen länger leuchten oder nutzen ein treibstoffsparendes Auto öfter.



# GEHT DOTH

### **ERFOLGE BEIM UMWELTSCHUTZ**

Hiobsbotschaften über die bedrohte Umwelt sind in den Nachrichten trauriger Alltag. Erfreuliche Meldungen scheinen dabei unterzugehen – aber es gibt sie! Gesündere Wälder, grünere Energie und besserer Umgang mit Ressourcen. Die Beispiele zeigen: Wenn die Menschheit gemeinsam handelt, sind auch Umweltprobleme lösbar.

### WALDWÜSTE VERHINDERT

"Der Wald stirbt!" – Anfang der 80er-Jahre beherrschten solche Schlagzeilen die Medien. Umweltforscher prognostizierten das Absterben ganzer Wälder durch saures Regenwasser, eine kollektive Furcht vor waldlosen Landschaften einte die Bevölkerung. Und heute? Auch wenn der Wald noch immer unter Umwelteinflüssen leidet, es geht ihm besser. Das große Waldsterben blieb aus, der Regen ist heute weniger sauer. Diese Entwicklung ist rechtzeitigen Gegenmaßnahmen für sauberere Luft zu verdanken. Kohlekraftwerksbetreiber mussten Filter einbauen, verbleites Benzin wurde verboten und Pkw fahren seitdem mit Katalysatoren.





### WIEDERVERWERTUNG TOP

In kaum einem anderen Land wird Mülltrennung so ernst genommen wie in Deutschland. Das zahlt sich aus: Die Recyclingquote bezogen auf das gesamte Abfallaufkommen liegt derzeit bei knapp 70 Prozent (Quelle: Statistisches Bundesamt). Mit dieser Verwertungsquote nimmt Deutschland weltweit einen Spitzenplatz ein und verbessert seine Umweltbilanz in mehrfacher Hinsicht. Denn Recycling reduziert nicht nur die Müllmenge, es spart auch Energie und Rohstoffe. Glas beispielsweise lässt sich unendlich oft wieder einschmelzen, jede neue Flasche besteht im Schnitt zu rund 60 Prozent aus Altglasscherben.

### KAMPF DEM TÜTENWAHN

Plastiktüten verursachen gewaltige Umweltprobleme: Für ihre Herstellung wird jede Menge Erdöl gebraucht, sie erzeugen riesige Müllberge, Meerestiere ersticken an ihnen und bis sie vollständig zerfallen, vergehen bis zu 500 Jahre. Dass Handlungsbedarf besteht, haben die Politiker nun erkannt. EU-Länder setzen seit 2015 die Plastiktütenrichtlinie um: Danach sind die Mitgliedstaaten verpflichtet, ihren Verbrauch bis 2026 auf 40 Stück je Einwohner pro Jahr zu verringern. Dies soll zum Beispiel dadurch erreicht werden, dass alle Geschäfte Geld für Kunststofftragetaschen verlangen. Vorreiter sind die Europäer mit ihren Ambitionen übrigens nicht: in Mauretanien und Bangladesch sind Plastiktüten schon seit Jahren verboten.



Grafik: Fotolia - nnnnae



### **ENERGIEMIX IMMER GRÜNER**

Erneuerbare Energien lieferten 2015 mehr Strom als jemals ein anderer Energieträger in Deutschland. Jede dritte Kilowattstunde, die hierzulande verbraucht wurde, stammte aus Wind-, Solar-, Wasser- und Bioenergiekraftwerken, so die Berechnung der Energiedenkfabrik Agora. Global gesehen hat Ökostrom derzeit einen Anteil von rund 20 Prozent, bis 2040 könnte er laut Internationaler Energieagentur (IEA) auf 60 Prozent steigen. Wird der Klimavertrag von Paris wie geplant umgesetzt, verabschiedet sich die Welt auf lange Sicht sogar komplett von fossilen Energieträgern.

### **OZONSCHICHT ERHOLT SICH**

Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) galten lange als ideales Treibgas für Spraydosen und optimales Kältemittel für Kühlschränke – bis sich herausstellte, dass die Chemikalie die Ozonschicht zerstört. Das Loch in dem lebenswichtigen Schutzfilter war in den 80er-Jahren das drängendste Umweltproblem. Mittlerweile erholt sich die Ozonschicht. Bis Mitte des 21. Jahrhunderts könnten die Werte von 1980 wieder erreicht werden, prognostiziert ein UN-Bericht. Das ist vor allem dem 1989 in Kraft getretenen Montreal-Protokoll zu verdanken, einem völkerrechtlich verbindlichen Vertrag, der ozongefährdende Chemikalien vom Markt verbannte. Bis heute gilt das Abkommen als einer der größten Erfolge internationaler Umweltpolitik.





Sengende Hitze, die Luft flirrt. Jetzt hilft eine kalte Dusche – oder ein Ventilator. Er bringt Luft in überhitzte Räume, moderne Flügelräder arbeiten sogar energiesparend

Deckenventilatoren mit Energiesparmotoren glänzen mit niedrigem Stromverbrauch. Selbst auf höchster Leistungsstufe genügen ihnen oft nur 30 Watt, die Hälfte weniger als herkömmliche Modelle benötigen. Wer die Betriebskosten im Laufe der Jahre zusammenzählt, stellt fest, dass sich die Anschaffungskosten von bis zu 400 Euro für einen Energie-

sparventilator lohnen. Zum Vergleich: Ein mobiles Klimagerät benötigt selbst in kleinster Ausführung fast 40-mal so viel Energie wie ein sparsamer Ventilator. Der muss auch im Winter nicht untätig herumhängen. Unter der Zimmerdecke sammelt sich die warme Luft, der Ventilator wirbelt sie nach unten und die Heizung kann länger Pause machen.

### So bleibt's kühl in Ihrer Wohnung

Schließen Sie Türen und Fenster: Kommt warme Luft von draußen herein, erwärmen sich die Wände der Räume. Lüften Sie nur frühmorgens oder spätabends.

Zeine Beschattung von außen hilft: Jalousien, Fensterläden und Vorhänge schließen, sie halten die Hitze aus den Zimmern. Helle Farben reflektieren Sonnenlicht. Selbstklebende
Reflexionsfolien für
Fenster sorgen dafür,
dass die Sonne nicht in
die Räume brennt. Lohnt
sich besonders bei großen Südfenstern.

Fernseher, Computer Toder Halogenstrahler geben Wärme ab. Deshalb alle entbehrlichen Elektrogeräte ausschalten. Nur benutzen, wenn sie gebraucht werden.

### Einfach sparen

# 2 Cent

kosten 24 Stunden Luft und Kühlung mit einem energiesparenden Ventilator.

Ventilatoren sind eine gute Alternative zu Klimaanlagen: Ein Klimagerät verbraucht bei zwölf Stunden Betrieb an 50 heißen Tagen im Jahr Strom für 162 Euro, ein Ventilator nur Energie für 8 Euro.

Mehr Tipps zum Energiesparen finden Sie auf www. wissenswertmerzig.de



# Die können auch anders

Saftig-süße Erdbeeren schmecken nach Sommer! Doch auch in der herzhaften Variante sind die roten Früchtchen eine Bereicherung für jede leichte Küche

# Pasta mit Frischkäse und Erdbeeren

Das brauchen Sie (für 4 Personen): 500 g Makkaroni, Salz, 500 g frische Erdbeeren, 1 Zitrone, 4 EL Minzöl, 2 EL Zucker, ½ TL Zimt, 150 g Frischkäse (40% Fett). Zum Garnieren: Zimt zum Bestreuen, frische Minzeblätter

### Und so wird's gemacht:

Nudeln in kochendem Salzwasser nach Packungsanleitung al dente kochen. Wasser abgießen, Nudeln kalt abschrecken und gut abtropfen lassen. Erdbeeren waschen, putzen und in Scheiben schneiden. Zitrone auspressen, den Saft mit Minzöl, Zucker und Zimt verrühren, mit den Erdbeeren und Makkaroni mischen. In vier gleich große Schälchen anrichten, mit 1 EL Frischkäse garnieren und mit Zimt und Minzeblättern bestreut servieren.

# Salami-Mozzarella-Spieße mit Erdbeeren (Bild rechts)

### Das brauchen Sie (für 4 Personen):

1 unbehandelte Zitrone, etwa 5 g Ingwer, 1 kleine rote Chilischote, Salz, Pfeffer aus der Mühle, Zucker, 250 g Mozzarellakugeln, 250 g frische Erdbeeren, 150 g Pfeffersalami, 1 Handvoll frischen Koriander

### Und so wird's gemacht:

Zitrone heiß abwaschen, abtrocknen. Schale fein abreiben und Saft auspressen. Ingwer schälen und fein reiben. Chilischote waschen, entkernen und fein würfeln. Zitronensaft, Zitronenabrieb, Ingwer und Chili verrühren und mit Salz, Pfeffer und Zucker abschmecken. Mozzarella abgießen und abtropfen lassen. Erdbeeren waschen und putzen. Salami in dünne Scheiben schneiden. Erdbeeren, Salami und Mozzarella abwechselnd auf Spieße stecken und in eine flache Form legen. Mit der Marinade beträufeln. Koriandergrün waschen, trocken schütteln, Blätter abzupfen und darüberstreuen. 30 bis 60 Minuten marinieren und servieren.

### Einkaufszettel zum Mitnehmen

Bildcode mit Smartphone scannen und Zutatenliste der Rezepte aufs Mobiltelefon laden





# Ein toller Fund!

Das Baumclubhaus im Garten von Connys Oma ist natürlich noch nicht fertig. Denn den Freunden fällt immer etwas Neues ein, was sie dafür noch brauchen können. Conny hat etwas ganz Besonderes im Wald gefunden

Habt ihr schon einmal von einem Sonnenofen gehört? Mit solch einem Ofen, den manche auch als Solarkocher bezeichnen, lässt sich ganz einfach kochen und sogar backen. Und zwar überall dort, wo es wenig Strom, aber dafür umso mehr Sonne gibt. In südlichen Ländern nutzen immer mehr Menschen diese Öfen. Aus gutem Grund: In vielen Gegenden von Afrika oder Indien kochen die Menschen mit Holz. Dafür werden Wälder abgeholzt und ganze Regionen "verwüstet". Pro Solarkocher und Jahr, das haben Experten errechnet, spart jeder Sonnenofen 1640 Kilogramm Brennholz. Weil so weniger Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) entsteht, ist das auch gut für unser Klima. Außerdem können die Menschen das Geld, das sie sonst für Brennholz ausgeben, anderweitig verwenden. Weitere Vorteile: Wo man Wasser besser nicht aus der Leitung trinken sollte, helfen Solarkocher, das Wasser abzukochen. Da beim Zubereiten der Speisen mit einem Sonnenofen kein Rauch entsteht, bleibt die Luft sauber.

Die Öfen bestehen meist aus gewölbten Spiegeln, mit denen sich die Sonnenwärme einfangen und auf einen Punkt bündeln lässt. Im Zentrum steht der Kochtopf, dort wird es richtig heiß. Sonnenöfen gibt es auch in Kistenform: Hier sorgen ebenfalls über Spiegel gelenkte Sonnenstrahlen für die richtige Kochtemperatur.



. Wo zum Kuckuck

> Wieso verschwindet

> bei uns immer

Fortsetzung folgt: www.energie-tipp.de/tobi2

Es funktioniert:

Wetten, dass uns dann ein Licht aufgeht! Die Aktion von Tobi und seinen Freunden sorgt für Aufregung und bleibt von den anderen Bewohnern des Waldes nicht unbemerkt.

Wie viele Tiere findest du auf dem großen Bild? Zähle alle Raben, Eichhörnchen und Maikäfer.

Suchen & finden

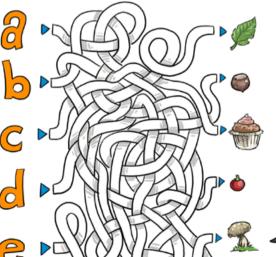
Schreibe die richtige Zahl in das jeweilige Kästchen nebenan. Von welchem Tier gibt es die meisten?





### Bau dir deinen eigenen Solarkocher

Wenn du dir selbst eine heiße Sonnenkiste bauen willst, dann schau doch mal ins Internet. Dort findest du unter www.energie-tipp.de/freizeit/kidsenergy/4366273 eine leicht verständliche Bauanleitung.



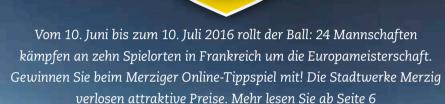
### **Knack-Nuss**

Tobi will dem Eichhörnchen, dem Raben und dem Maikäfer Futter bringen. Auf welchem Weg findet er für jeden das Richtige? Was den Tieren gut schmeckt, siehst du auf dem großen Bild. Schreibe die Buchstaben in die drei Kästchen.



# Werden Sie Tippkönig!





### Impressum

KiZ - Kundenzeitschrift der Stadtwerke Merzig GmbH, Am Gaswerk 5, 66663 Merzig, Tel.: 0 68 61/70 06-100,

verantwortlich: Daniel Barth, Geschäftsführung Redaktion: Sandra Pfeifer, Holger Müller (Trurnit), Yvette Grün (Trurnit), Heiko Küffner (Trurnit) Verlag: trurnit Stuttgart GmbH, Curiestraße 5,

70563 Stuttgart, Tel. 0 711/25 35 90-0 Druck: hofmann infocom, Nürnberg

Bilder: Stadtwerke Merzig GmbH, Caia Image/F1online (S. 1, 4), Cornelius 20/Dreamstime (S. 6/7), taddle/ Fotolia (S.7, 16), blackzheep/shutterstock (S.7, 16),

trurnit GmbH

Das Lösungswort des Kreuzworträtsels in der KiZ 1/2016 lautete ELEKTROAUTO. Wir gratulieren A. Baumann aus Merzig zum Gewinn eines Gemüsezerkleinerers WMF Lineo.



1. Preis: Apple iPad mini2



Offizieller EM-Ball "Beau Jeu" von Adidas





Merziger Geschenkgutschein im Wert von 150 Euro



50-Euro-Gutscheine für "DAS BAD"

bis 10. Preis: Merziger Geschenkgutscheine im Wert von 25 Euro



Am Gaswerk 5 · 66663 Merzig · Telefon 0 68 61/70 06 -100 · Telefax 0 68 61/70 06 -112 Internet: www.stadtwerke-merzig.de · E-Mail: info@stadtwerke-merzig.de

> Öffnungszeiten Kundenzentrum Montag - Donnerstag: 8.00 bis 17.00 Uhr Freitag: 8.00 bis 13.00 Uhr

Es steht Ihnen ein Team von kompetenten und hilfsbereiten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zur Verfügung