



**UNSER NEUES  
KUNDENPORTAL**  
Schnell registrieren und  
viele Vorteile genießen!



## **HIGHSPEED DAHOAM!**

Die Kampagne der Telepark Passau war lange geplant und trifft den Nerv der Zeit.

# Was hat msg mit Wandern zu tun?

Nichts. Um ehrlich zu sein, wollten wir nur Deine Aufmerksamkeit. Aber als größter IT-Arbeitgeber der Region bieten wir Dir tolle Karrieremöglichkeiten. Das solltest Du wissen.



msg systems ag  
Dr.-Hans-Kapfinger-Str. 30  
94032 Passau



Foto: Getty Images – Orietta Gaspari

## PV-ANLAGEN BALD EINTRAGEN

**WICHTIG FÜR EINSPEISER** Betreiber von Photovoltaik- und anderen Stromerzeugungsanlagen, die vor dem 31. Januar 2019 ans Netz gingen, müssen sich bis spätestens 31. Januar 2021 ins neue Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur eintragen. Wer diese Frist versäumt, bekommt den eingespeisten Strom dann nicht mehr vergütet. Das neue Marktstammdatenregister löst nach

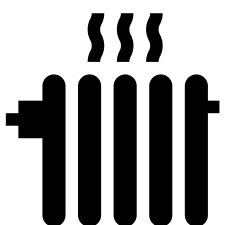
einer Verordnung der Bundesnetzagentur das bisherige Meldesystem für Stromeinspeiser ab.

Alle Fragen zur Anwendung des Marktstammdatenregisters beantworten die Mitarbeiter der Bundesnetzagentur entweder per **Telefon unter** → **0228 14 3333** oder über ein spezielles Kontaktformular im Internet: → **www.marktstammdatenregister.de**



### Frisches Trinkwasser kostenlos!

Die Deutschlandkarte zeigt mehr als 5000 Stationen und Brunnen, an denen sich umsonst Leitungswasser in eine mitgebrachte Flasche füllen und Plastikmüll vermeiden lässt. → [www.refill-deutschland.de](http://www.refill-deutschland.de)



## RAUS MIT DER ALTEN!

**HEIZUNGSTAUSCH LOHNT SICH** Mit dem Klimapaket erweitert die Bundesregierung auch die Förderung energetischer Sanierungen: Wer seine Heizung erneuert, Fenster austauscht, die Gebäudehülle dämmt oder eine Lüftungsanlage einbaut, darf 20 Prozent von bis zu 200 000 Euro Kosten, maximal 40 000 Euro, über einen Zeitraum von drei Jahren von der Steuer absetzen. Kosten für Energieberater sind zu 50 Prozent absetzbar. Als Austauschprämie für alte Ölheizungen übernimmt das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle 45 Prozent der Investitionskosten, wenn ein klimafreundliches Gerät auf der Basis erneuerbarer Energien eingebaut wird. Für eine Erdgas-Hybridheizung mit einem Anteil von mindestens einem Viertel erneuerbarer Energien winkt ein Investitionszuschuss von 40 Prozent. → [www.bafa.de](http://www.bafa.de)



## LIEBE LESERINNEN, LIEBE LESER,

es sind ungewöhnliche Zeiten, in denen wir leben. Bei vielen wurde der Alltag auf den Kopf gestellt. Und bis wir wieder normale Verhältnisse bekommen, mag es vielleicht auch noch ein wenig dauern. Krisen machen einem aber auch bewusst, was wirklich wichtig ist, was wirklich zählt: Verlässlichkeit, Vertrauen und Partnerschaft. All das finden Sie bei uns, Ihrem Stadtwerk Passau. Wir arbeiten aus der Region für die Region und versorgen Sie sicher mit Strom, Gas, Wasser, Mobilität und schnellem Internet. Denn wie sich nun zeigte, gehört Letzteres längst zur Daseinsvorsorge.

Haben Sie eine gute Zeit, bleiben Sie gesund. Wir sind immer für Sie da!

Ihr Uwe Horn,  
Geschäftsführer  
der Stadtwerke Passau  
GmbH



### IMPRESSUM

Das Magazin der Stadtwerke Passau GmbH  
Tobias Münnich (verantw.)  
vertrieb@stadtwerke-passau.de  
www.stadtwerke-passau.de  
Herausgeber: trurnit GmbH  
Redaktion: Lena von Dulong (verantw.),  
Andrea Sonnberger  
Bildredaktion: Marko Godec  
Gestaltung: Heiko Roth, trurnit Publishers  
GmbH  
Druck: hofmann infocom GmbH, Nürnberg  
Die Rechte am Titel „tag & nacht“ liegen beim Verlag.



# HIGHSPEED DAHOAM



## TPP MACHT TEMPO

Die **TELEPARK PASSAU** hat nicht nur in Zeiten von Homeoffice und Homeschooling die passende Antwort: „**HIGHSPEED DAHOAM**“. Fünf Fragen an Thomas Greiner, TPP-Geschäftsführer.

### Herr Greiner, wo erreiche ich Sie gerade? Noch im Homeoffice?

Nein, ich war nicht im Homeoffice. Bei meinen Tätigkeiten ist es von Vorteil, wenn ich vom Büro aus arbeite, allein schon wegen der Unterschriften. Allerdings war ich zeitweise tatsächlich der Einzige in der Etage.

### Wie ist die Telepark Passau durch die Corona-Pandemie denn bislang gekommen?

Dreimal auf Holz geklopft – Gott sei Dank hat sich bis heute keiner unserer

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter infiziert. Zum Schutz von Beschäftigten und Kunden haben wir natürlich Abläufe umorganisiert und bestimmte Tätigkeiten verändert. Hier half es, dass unsere Prozesse weitestgehend digitalisiert sind. Kompetente Informatiker sind genügend im Haus, Homeoffice konnte somit technisch sehr schnell ausgerollt werden. Die persönliche Beratung wurde durch Telefonate oder Mails ersetzt, Bestellungen funktionieren über Webshop oder klassisch per Post. Für die Übergabe von Routern oder Formularen wird derzeit immer

### IHRE VORTEILE:

- Ultraschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten.
- Rasante Up- und Downloads für Audio-, Video-, Gaming- und sämtliche Multimedia-Anwendungen.
- Telefon, Internet und TV über eine Leitung möglich.
- Lichtschnelles Versenden von Bildern.
- Erlebnis-Fernsehen in HD-Qualität, ruckelfreies Streaming oder ruckzuck Videos laden.
- Festnetztelefonie in glasklarer Sprachqualität.
- Keine Neuanschaffung von Geräten erforderlich.
- Energiesparen durch intelligente Ermittlung Ihres Energieverbrauchs über den Glasfaseranschluss mithilfe der Fritz!Box.

Unser Service-Team der TPP steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



#### UNSERE VERSPRECHEN:

##### ZUVERLÄSSIGE VERSORGUNG

Mit TPP surfen Sie zuverlässig rund um die Uhr mit Maximalgeschwindigkeit über unser eigenes Glasfasernetz.

##### HOHE ÜBERTRAGUNGSRATEN

Dank unserer innovativen Glasfasertechnologie erreichen Sie mit unserem Netz schon heute Bandbreiten von 1 Gbit/s und mehr.

##### ATTRAKTIVE, TRANSPARENTE PREISE

TPP steht für faire Preise ohne verdeckte Kosten.

##### UNKOMPLIZIERTER SERVICE

Unser Vor-Ort-Service garantiert einfache Auftragsabwicklung, schnelle technische Hilfe und nahtlosen Wech-

sel zu TPP – ohne lange Wartezeiten, aus einer Hand!

##### LOKAL UND NACHHALTIG

Als Tochterunternehmen der Stadtwerke Passau sichern wir Arbeitsplätze, investieren in die Ausbildung und sind wichtiger Motor für die Wirtschaft.

##### Wir beraten Sie persönlich und online

Gerne überprüfen wir die TPP-Netzverfügbarkeit an Ihrem Ort.

Kontaktieren Sie uns unter:

Telefon: 0851 560-392,

per E-Mail unter

contact@telepark-passau.de oder

informieren Sie sich unter

→ [www.telepark-passau.de](http://www.telepark-passau.de)



noch ein personenloser Raum mit „Hilfe-Telefon“ benutzt. Kurzum: Unser Service-Team war und ist erreichbar, die Versorgung mit Telefonie, Internet und TV war zu keiner Zeit gefährdet.

#### Anfang des Jahres sollte es mit dem Glasfaserausbau in Passau und der Region vorangehen. Kam es zu großen Verzögerungen und wie ist jetzt der Stand?

Baufirmen haben zum Schutz ihrer Mitarbeiter für wenige Wochen ihren Betrieb eingestellt, um ihrerseits Arbeitsabläufe dementsprechend anpassen zu können. Mittlerweile sind alle Baustellen wieder aufgenommen, und wir sind sehr zuversichtlich, dass die gesteckten Jahresziele für den Glasfaser-Ausbau in Passau trotzdem erreicht werden.

Eines passt einfach wie Topf und Deckel: Sie werben mit „Highspeed Dahoam“, und viele Arbeitnehmer

#### sitzen seit März plötzlich im Homeoffice. Hat sich das bereits in Zahlen niedergeschlagen?

Die Kampagne „Highspeed Dahoam“ wurde lange vorbereitet und sollte eigentlich der Aufhänger für die Dreiländermesse sein. Zeit, über den Messe-Ausfall enttäuscht zu sein, gab es nicht. „Highspeed Dahoam“ ist die perfekte Antwort auf Homeoffice und Homeschooling. Insofern können wir uns seit Mitte März über Nachfrage, Aufträge, Anschaltungen und Geschwindigkeitserhöhungen nicht beklagen und dürfen uns glücklich schätzen, genügend Arbeit zu haben.

#### Wie geht es denn nun weiter – wagen Sie einen Ausblick auf die nächsten Monate für die TPP?

Der plötzliche Wechsel des Arbeitsplatzes vom Büro ins Homeoffice und auch das Homeschooling haben uns allen doch eines gezeigt: dass ein

Highspeed-Anschluss ans Internet heute zur Daseinsvorsorge gehört. Viele haben auch gemerkt, wie vorteilhaft ein kurzer Draht zum regionalen Netzbetreiber ist, der unkompliziert und ruckzuck die Bandbreite einfach erhöht. Somit ist mein Ausblick für die nächsten Monate oder Jahre ein sehr optimistischer. Vor über 20 Jahren wurde die Entscheidung getroffen, stetig und konsequent ein zukunfts- und leistungsfähiges Glasfasernetz aufzubauen. Diese Entscheidung war für den Wirtschaftsraum und Wohnort Passau richtig und wichtig – die Anschlusszahlen unterstreichen das. Genauso wichtig ist es, den Kunden dauerhaft ein zuverlässiger und regionaler Partner zu sein, der persönlich oder telefonisch erreichbar ist und sich um die Anliegen kümmert. Das Konzept lautet also: Telekommunikation aus einer Hand – über ein einziges Kabel – vom regionalen Anbieter. ■



Dipl.-Ing. (FH)  
Thomas Greiner,  
Geschäftsführer der  
Telepark Passau GmbH



# Beste Service RUND UM DIE UHR

Schnell, immer und von überall: Auf unserem neuen **KUNDENPORTAL** können Sie jetzt bequem vom Sofa aus Ihre Rechnungen, Verbräuche und Abschläge nicht nur einsehen.

**W**er zu den Stadtwerken Passau will, hat viele Möglichkeiten. Kundinnen und Kunden können persönlich vor Ort vorbeischaun oder telefonisch ihre Fragen klären. Aber was macht man am Wochenende, wenn man endlich mal mit Zeit nur einen Überblick über seine Vertragsdaten haben möchte? „Dann geht man einfach ins Internet“, sagt Florian Stockbauer, ein Teamleiter im Servicezentrum. „Mit unserem neuen kostenlosen SWP-Kundenportal sind wir an sieben Tagen der Woche rund um die Uhr für Sie da.“



Florian Stockbauer

wirklich sofort auffällt: Klar und übersichtlich hat man hier alle Rechnungen auf einen Blick, erhält Verbrauchsübersichten und kann seine Vertragsdaten einsehen. Abschläge, Kontaktdaten und Bankverbindungen lassen sich hier auch ändern. Mit nur einem Zugang kann man auch mehrere Verträge verwalten, zum Beispiel für mehrere Abnahmestellen.

Dies ist besonders für Hausverwaltungen von Vorteil.

## FÜR GANZ EILIGE

Unmittelbar nach Erstellung der Jahresverbrauchsabrechnung steht diese sofort zum Download im Kundenportal zur Verfügung. Wer will, kann auch hier gleich den Abschlag ändern.



Sie können sich einfach über unsere Homepage [www.stadtwerke-passau.de](http://www.stadtwerke-passau.de) oder über den QR-Code anmelden.

## IMMER IM RICHTIGEN TARIF: BESTABRECHNUNG

So bequem es ist, 24 Stunden lang an sieben Tagen der Woche sofort die Stadtwerke zu erreichen, so kundenorientiert sind die Tarife. Denn egal wie lange man schon Energie von den Stadtwerken Passau bezieht: Die Bestabrechnung ist immer garantiert. „Vor Erstellung der Rechnung werden alle Tarifmöglichkeiten vom System durchkalkuliert. Automatisch kommt dann der für den Kunden jeweils günstigste Tarif zur Abrechnung“, sagt Teamleiter Florian Stockbauer. „Das hat den Vorteil, dass sich der Kunde nicht erst um den günstigsten Tarif bemühen muss und zu viel bezahlt. Beim Erdgas gibt es zusätzlich die Möglichkeit, noch bessere Konditionen über einen längerfristigen Vertrag zu erhalten. Diesen Erdgas<sup>+</sup>-Vertrag senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu. Für Gewerbekunden mit sehr viel höherem Energieverbrauch ist unser Vertrieb zuständig, der dafür individuelle Lösungen anbietet.“

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Alle Rechnungen auf einen Blick und zum Download.
- Übersicht aller Details Ihrer mit uns geschlossenen Verträge.
- Abschläge schnell und bequem ändern.
- Übersicht über Verbräuche.
- Änderung Ihrer Kontaktdaten und Ihrer Bankverbindung.
- Ihr Kundenportal steht Ihnen 24 Stunden und 7 Tage die Woche kostenlos zur Verfügung.



# SCHÖN IST'S HIER!

Urlaub daheim war schon vor der Pandemie ein neuer Trend – Staycation genannt. Die besten Tipps für **ERHOLSAME FERIE**n vor der Haustür.

**W**ir Deutschen sind Reiseweltmeister. Kaum haben wir ein paar Tage frei, packt uns das Fernweh. Das macht es immer noch. Aber durch die Krankheit Covid-19 lässt sich unsere Reiselust in diesem Jahr nicht uneingeschränkt ausleben. Andererseits kamen auch schon vor der Pandemie immer mehr Menschen zu dem Entschluss, freiwillig zu Hause zu bleiben. „Staycation“ heißt dieser Trend, ein Wortspiel mit dem englischen „stay“ (bleiben) und „vacation“ (Urlaub). Einige Vorteile liegen auf der Hand: Wer nicht verreist, schont die Umwelt und verprasst nicht sein Erspartes in ein paar Tagen auf Bali oder Santorin.

## UND ABENDS ZUM ITALIENER

Enge Flieger, Hitze oder schlechte Hotelbetten sind bei Ferien auf dem Balkon, im Garten oder im kühlen Wohnzimmer auch ausgeschlossen. Damit Sie eine schöne Zeit haben, ist allerdings ein wenig Planung nötig. Denn sonst landen und bleiben Sie schnell im Alltagstrott.

Am besten verbringen Sie die Tage so, wie Sie es auch an einem Urlaubsort tun würden: ausschlafen, lange frühstücken, sich was Schönes vornehmen, Ausflüge machen. Am Ferienort gefällt es uns ja oft nur deshalb so gut, weil wir frei sind von lästigen Pflichten wie Kochen, Waschen, Säubern. Warum also nicht

abends zum Italiener um die Ecke gehen? Das geht auch mit Abstandhalten. Auf keinen Fall aber sollten Sie ungeliebte Aufgaben in Angriff nehmen: etwa die Steuererklärung oder den Keller entrümpeln. Anders ist es mit Herzensprojekten. Wer schon immer einen Gartenteich anlegen wollte, geht vielleicht genau in dieser Tätigkeit auf – der beste Weg zur Erholung.

## OFFEN FÜR NEUES SEIN

Sicher, Venedig oder Dubrovnik sind wunderschöne Städte, aber auch dort, wo Sie leben, gibt es viel zu entdecken. Machen Sie die Dinge, die Sie auch einem Touristen empfehlen würden. Besichtigen Sie Ritterburgen, Altstädte und Museen und achten Sie auf die lokalen und regionalen Hinweise, was wie geöffnet ist. Dann erleben Sie keine Enttäuschungen.

Seien Sie, wie im Auslandsurlaub, offen für neue Erfahrungen. Also ruhig mal durch unbekannte Straßen der Stadt flanieren oder in Läden stöbern, bei denen Sie sonst nur am Schaufenster vorbeilaufen. Und falls Sie einen Adrenalin-Kick suchen: Schlafsack und Kinder einpacken und am Waldrand übernachten oder mit der Bahn an einen unbekannt Ort fahren und zurück nach Hause radeln. Für solche Abenteuer direkt vor der Haustür gibt es auch ein neues Wort: Microadventures. ■

## PASSAU NEU ERLEBEN

Mal ehrlich, wann waren Sie das letzte Mal im Oberhausmuseum? In der Schulzeit? Dann seien Sie doch einfach mal Tourist in Ihrer eigenen Stadt und entdecken Sie die Veste neu – spontan, mit App oder mit dem Burgrätsel. Nutzen Sie die direkte Sonderlinie der VBP.

### Mehr Infos finden Sie unter

→ [www.oberhausmuseum.de](http://www.oberhausmuseum.de)  
→ [vbp.stadtwerke-passau.de/bus-fahrplaene.html](http://vbp.stadtwerke-passau.de/bus-fahrplaene.html)



# BAUM MACHT KLIMA

Sie produzieren Sauerstoff, filtern Wasser und speichern Kohlendioxid. Ohne die **LEISTUNG DER WÄLDER** wäre unser globales Ökosystem nicht funktionsfähig. Der Baum im Faktencheck.

## SCHADSTOFFFILTER

Bäume filtern Treibhausgase wie CO<sub>2</sub>, Kohlenmonoxid oder Schwefeldioxid aus der Luft. Aber auch Reifen- und Bremsabrieb, Rußpartikel und Aerosole. 99 von 100 Teilchen können so gefiltert werden. Ein 100-jähriger Baum befreit die Atmosphäre von rund einer Tonne Staub im Jahr.

## SAUERSTOFFPRODUZENT

Bäume erzeugen als „Abfallstoff“ bei der Photosynthese Sauerstoff. Eine einzige 100-jährige Buche produziert rund 3,2 Millionen Liter Sauerstoff im Jahr. Ein Baum versorgt so bis zu 24 Menschen laufend mit dem lebensnotwendigen Gas.

## CO<sub>2</sub>-SPEICHER

Holz besteht zu 50 Prozent aus Kohlenstoff. Den holen sich die Bäume beim Wachsen aus der Luft. Für jedes Kilogramm Holz werden der Atmosphäre rund zwei Kilogramm CO<sub>2</sub> entzogen. Eine 100-jährige Fichte hat bis zu 1,8 Tonnen CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre gefischt.

## SCHATTENSPENDER

Mit gerade einmal 15 Meter Kronendurchmesser schafft es ein einziger Laubbaum, eine Fläche von 160 Quadratmetern mit seinem Schatten zu kühlen. In einem Mischwald gelangen nur etwa zwei Prozent des Sonnenlichts bis zum Boden.

Fotos: iStock - Animaflora, iStock - by:studio, iStock - DNY59, iStock - GlobalP, iStock - ToFotoGrafia, MEV Verlag - Mark Robertz / Composing: Alexander Pietschmann, trumit GmbH



**REGENMACHER**

Blätter fangen Regentropfen, die dann wieder verdunsten. Zudem zieht eine ausgewachsene Buche rund 400 Liter Wasser pro Tag aus dem Boden, das sie über die Blätter „ausschwitzt“. Die dadurch entstehenden Wolken regnen andernorts wieder ab. Rund 45 Prozent unseres Regens kommen aus den Bäumen. Wo Wälder sind, regnet es öfter.

**KLIMAAANLAGE I**

Über Wäldern entstehen Wolken, die die Erde kühlen, indem sie die Sonneneinstrahlung reflektieren. Eine Eiche saugt jährlich etwa 40 000 Liter Wasser aus dem Boden und verdunstet es über die Blätter. Die Verdunstungskälte kühlt den Wald.

**KLIMAAANLAGE II**

Grüne Waldgürtel senken die Temperatur der Städte. Die Verdunstungskälte des Auwaldes kühlt die Stadt Leipzig an einem heißen Tag um zwei Grad. Bis zu zehn Grad macht der Unterschied zwischen München und den umliegenden Wäldern aus.

**STURMBREMSE**

Wind ist geballte kinetische Energie, die ein Baum durch seine Schwingungen aufnimmt. Die Oberfläche eines Waldes ist rau und der tief gestaffelte Waldsaum nimmt jedem Lüftchen den Schwung. Nur ein Zehntel bis ein Drittel des Windes kommt tatsächlich im Inneren des Waldes an.

**WASSERFILTER**

In einem Buchenwald versickert die Hälfte des Wassers ins Grundwasser und wird dabei gereinigt. Buchenwälder sind somit „Trinkwasserwälder“. Auch Verdunstung reinigt. Forscher glauben, dass das Wasser, das bei der Photosynthese entsteht, das reinste Wasser auf diesem Planeten ist.

**WASSERSPEICHER**

Wälder sind die größten Süßwasserspeicher der Welt. Der Waldboden wirkt mit seinem Hohraumnetz aus Wurzelkanälen oder der Humusschicht wie ein Schwamm. Bis zu 200 Liter Wasser können unter der Oberfläche eines Quadratmeters gespeichert werden.

# ICE, ICE, BABY

Ihr Kühlschrank hat unentwegt **HEISSHUNGER AUF STROM**? Keine Angst, Sie müssen den frischen Fisch nicht in Salz einlegen, um Kosten zu sparen. Mit unseren Tipps und Kniffen ist das große Energiefressen ganz einfach gegessen.



## ALTE LIEBE ROSTET NICHT?

Ihr Kühlschrank pfeift schon aus dem letzten Kühlakku? Legen Sie sich ein neues Gerät zu. Die sind um ein Vielfaches sparsamer. Laut Öko-Institut aus Freiburg lohnt sich der Austausch eines zehn bis 15 Jahre alten Geräts auf jeden Fall. Schon nach ein, zwei Jahren hat Ihr Neuer die Energie kompensiert, die für die Herstellung nötig war.

## GIB MIR KALTES!



Tauen Sie Lebensmittel im Kühlschrank statt bei Zimmertemperatur auf. Das Gefriergut gibt seine Kälte an das Gerät ab, der Kühlbedarf sinkt. Im Winter können Sie auch Tetrapakts oder nicht ganz gefüllte Flaschen nach draußen auf die Fensterbank stellen und einfrieren lassen. Wenn Sie die Eispacks dann in den Kühlschrank stellen, nehmen Sie diesem einiges an Arbeit ab.

## COOLER TYP



Achten Sie bei der Anschaffung eines Neugeräts auf die Energieklasse: A+++ ist die sparsamste. Tauen Sie Ihren Kühlschrank regelmäßig ab. Schon eine fünf Millimeter dicke Eisschicht im Gefrierfach erhöht den Stromverbrauch um etwa 30 Prozent. Wer Platz im Keller hat, stellt dort ein Gefriergerät auf und verzichtet auf die Kühl-Gefrier-Kombination. Durch die niedrige Umgebungstemperatur verbraucht das Gerät weniger Strom. Wählen Sie zudem die passende Größe: beim Kühlschrank reicht ein Volumen von 100 bis 160 Litern für einen Ein- bis Zweipersonenhaushalt aus.

In die Mitte des Kühlschranks sollten Sie Milchprodukte stellen. Joghurt, Quark, Milch oder Käse. Auch vegane Alternativen wie Tofu gehören hierher.

Auf der untersten Ablage ist es am kältesten. Hier gehören leicht verderbliche Lebensmittel hin wie Fleisch, Fisch oder Wurst.



Im oberen Fach ist es am wärmsten. Hier halten sich Lebensmittel mit geringem Kühlbedarf am besten, beispielsweise gegarte Speisen, Kuchen oder Konfitüre.

## Richtig einsortiert



Was gehört wohin? Alle Tipps zur richtigen Kühlschrankbefüllung: → [mehr.fyi/kuehlschrank](https://mehr.fyi/kuehlschrank)

## AUF GUTE NACHBARSCHAFT

Kühlschränke mögen es kalt: Je niedriger die Umgebungstemperatur, desto sparsamer arbeiten sie. Wärmeerzeugende Geräte wie Herd, Waschmaschine, Geschirrspüler oder Heizung sind darum keine guten Nachbarn. Anders verhält es sich im Inneren Ihres Kühlgeräts: 7 Grad Celsius (°C) im Kühlteil sind absolut ausreichend und sparen gegenüber einer Temperatur von 5 °C schon bis zu 12 Prozent an Strom ein. Im Gefrierfach sind -18 °C optimal.

## EINMAL AUFFÜLLEN, BITTE!

Es klingt paradox, aber je voller der Kühlschrank ist, desto sparsamer läuft er. Das liegt daran, dass sich beim Öffnen der Tür die Luft im Gerät schnell erwärmt. Die gekühlten Lebensmittel hingegen halten die Kälte besser. Stellen Sie darum lieber noch Getränke in den Kühlschrank, anstatt ihn halb voll zu lassen. Und: Öffnen Sie die Türen immer nur kurz, damit möglichst wenig warme Luft in den Kühlschrank dringt.



# 118 KLEIDUNGSSTÜCKE

besitzen Frauen in Deutschland im Schnitt – Socken und Unterwäsche nicht eingerechnet. Männer kommen auf 73. Das fand Greenpeace heraus. Insgesamt hängen in deutschen Kleiderschränken rund 5,2 Milliarden Kleidungsstücke.

## 1,2 MILLIARDEN TONNEN CO<sub>2</sub>

setzt die Textilindustrie nach Berechnungen der Ellen Mac Arthur Stiftung jährlich frei.

## UNSER ALLTAG IN ZAHLEN

## BIS ZU 24 KOLLEKTIONEN

bringt das Modeunternehmen Zara jährlich heraus, H&M zwischen 12 und 14, meldet die Unternehmensberatung McKinsey. Zum Vergleich: Europäische Kleidungsmarken brachten im Jahr 2000 im Schnitt noch zwei Kollektionen pro Jahr heraus, 2011 waren es schon fünf.

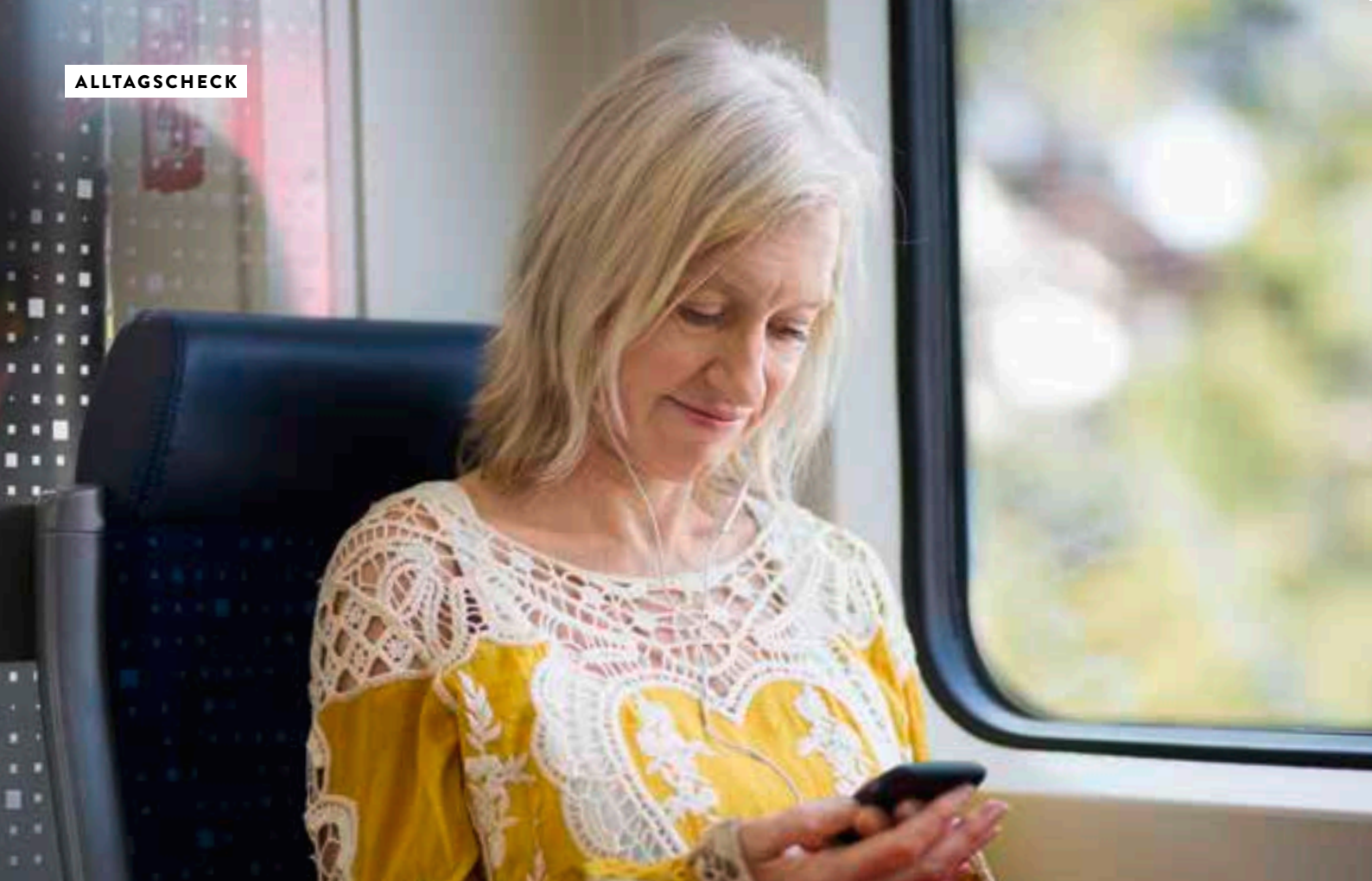
## 146 MILLIONEN EURO

wurden 2018 in Deutschland mit fair gehandelten Textilien Erlöst. Laut dem Statistik-Portal Statista ist damit der Umsatz im Vergleich zum Vorjahr um rund 13 Prozent gestiegen.

## 12 BIS 15 KILOGRAMM KLEIDUNG

erwirbt ein Deutscher pro Person und Jahr laut Umweltbundesamt. Das entspricht dem Gewicht von mindestens 60 Hemden.





# OHNE MEIN AUTO

Unsere Autorin Kerstin fährt am liebsten mit dem Rad zur Arbeit. Aber ganz auf ihr **AUTO VERZICHTEN** möchte sie lieber nicht. Nun macht sie es doch: ein Selbstversuch mit gemischten Gefühlen.

**M**ein Arbeitsweg beträgt gut 19 Kilometer, aus dem grünen „Speckgürtel“ in die Großstadt. Ich nutze dafür mein Auto oder mein Pedelec – ein Fahrrad mit Elektromotor. Mit dem Extraschub aus dem Akku packe ich die steigungsreiche Strecke in weniger als einer Stunde. Über die Autobahn bin ich 30 Minuten schneller – vorausgesetzt, es gibt keine Baustellen. Das Tolle am Radeln: Ich kann die Zeit in der Natur genießen, umfahre die Staus und komme entspannter an. Am liebsten würde ich immer das Rad nehmen. Aber mein Mann und mein Sohn würden sich bedanken, wenn ich täglich zwei Stunden unterwegs wäre – zusätzlich zur Arbeitszeit. Also beschränke ich es auf zwei- bis dreimal die Woche.

Wozu brauche ich eigentlich mein Auto? Gute Frage! Wir besitzen sogar zwei. Meine bessere Hälfte ist als Freiberufler auf seinen Wagen angewiesen, aber für mich gäb's schon Alternativen. Der Pendlerbahnhof unserer Kleinstadt liegt nur wenige Gehminuten entfernt. Trotzdem steige ich ins Auto, wenn das Wetter zum Radeln zu schlecht ist oder ich es eilig habe.

## ABGASFREI ZUR ARBEIT

Es wird Zeit, die Alternativen zu testen. Also stehe ich an einem Montagmorgen um halb neun am Bahngleis. Der Regionalzug ist pünktlich und nicht überfüllt. Ich nutze die Fahrtzeit für mich und höre Podcast. Mit einem Mal Umsteigen komme ich nach einer Dreiviertelstunde im Büro

an. Das war entspannter als gedacht. Etwas geschluckt habe ich beim Ticketpreis von sechs Euro. Dass mein Kleinwagen mich nach Berechnungen des ADAC monatlich um die 300 Euro kosten soll, blende ich in dem Moment aus.

Bevor ich abends im Büro den Rechner herunterfahre, checke ich den Fahrplan und stelle fest, dass meine Bahn nach 18 Uhr nur noch stündlich fährt. Jetzt wäre ein Auto doch ganz nett. Schade auch, dass ich unterwegs nicht ein paar Besorgungen machen kann. Mit dem Rad kaufe ich auf dem Heimweg gern für den nächsten Tag ein. Der berühmte Wochenendeinkauf – ein beliebtes Argument, warum man unbedingt ein Auto braucht – ist dagegen bei uns kein Thema. Ich finde es eher schwierig, am Samstag



Fast  
**14 MIO.**  
deutsche Haushalte  
haben kein  
Auto.



Fotos: Evi Ludwig



Sich entspannt zurücklehnen und einen Podcast hören: Berufspendlerin Kerstin genießt die Vorzüge einer Bahnfahrt. In anderen Momenten würde sie aber doch lieber ihren Wagen nutzen – etwa, wenn sie schwere Einkäufe transportieren muss oder die Abfahrtszeiten der Öffentlichen nicht zu ihren Plänen passen.

schon zu wissen, was wir in der kommenden Woche essen möchten.

Für diesen Samstag haben wir Freunde zum Grillen eingeladen. Der Getränkekauf ist die nächste Herausforderung. Die schweren Kisten lassen sich nur mit dem Auto vernünftig transportieren. Ich gucke ins Internet und bekomme unter dem Stichwort „Carsharing“ in meiner Stadt nur einen Treffer angezeigt. Das Autohaus, das den Fünftürer mit fetter Werbung vermietet, liegt allerdings nicht gerade um die Ecke. Ich fürchte, der Sharing-Trend ist bei uns noch nicht angekommen, weil einfach zu viele Leute eigene Autos haben.

Das bringt mich auf die Idee, einfach mal in der Nachbarschaft zu fragen. Tatsächlich werden mir spontan zwei Mitfahrten zum Supermarkt angeboten. Danke, echt nett! Aber würde ich mich auch auf die Nachbarn oder den Taxidienst verlassen wollen, wenn ein Familienmitglied schnell ins Krankenhaus müsste? Der Gedanke, dass mein Auto fahrbereit vor dem Haus steht, hat schon irgendwie etwas Beruhigendes.

Jetzt fehlt noch das wichtigste Equipment für unsere Gartenparty: der Grill. Mein Mann hat eine Gasgrill-Küche im Prospekt eines Baumarkts entdeckt. Doch der Baumarkt liegt au-

ßerhalb auf der grünen Wiese. Mit Bus und Bahn wäre ich hin und zurück locker drei Stunden unterwegs. Ich frage mich kurz, ob man im öffentlichen Nahverkehr überhaupt sperrige Gegenstände mitnehmen darf. Im Fall der Gasgrill-Küche natürlich ein abwegiger Gedanke ...

Meine Online-Recherche ergibt, dass es am günstigsten ist, für drei Stunden und 35 Euro einen Kleintransporter zu leihen. Die klassische Autovermietung ist „nur“ drei Kilometer von uns entfernt. „Theoretisch“ könne er das Fahrzeug auf seiner Joggingrunde einsammeln, bietet sich mein Mann an. Das Ende vom Lied: Wir fahren am Samstagmorgen ganz praktisch mit seinem Kombi in den Baumarkt. Und am Sonntag werden wir alle gemeinsam zum Kaffee bei Oma und Opa radeln – als Ausgleich für die Autofahrt beim Grillkauf.

### FÜR IMMER AUTOFREI?

Fazit: Nur, weil ich hin und wieder Getränke-kisten transportieren muss, brauche ich kein eigenes Auto. Bevor ich mich traue, meines zu verkaufen, müssen die Alternativen aber noch besser werden. Mit guten Nahverkehrsverbindungen auch am Abend, sicheren und mehr Radwegen und Carsharing-Angeboten im Wohnumfeld könnte das aber noch was werden. ■

### MIT DEM BUS ZUM WANDERN



#### Kleine Waidseite (3 km)

**Ausgangspunkt:**  
Haltestelle Ziegleuth.

**Anfahrt:**  
Mit Stadtbus, Linie 2.

**Rundwanderweg:**  
Wegmarkierung 2.

**Das erwartet Sie:**  
Die Route verläuft größtenteils durch Wald und weist kaum Höhenunterschiede auf.

# KOSTBARE RESSOURCE

Wegen der Trockenheit rufen Wasserversorger in manchen Regionen dazu auf, im Hochsommer **SPARSAM MIT TRINKWASSER** umzugehen. Sorgen müssen sich Verbraucher aber nicht machen.

**W**ann wird's mal wieder richtig Sommer?", sang Rudi Carrell 1975 und wünschte sich „Sonnenschein von Juni bis September“ und Wetter „nicht so nass und so sibirisch wie im letzten Jahr“. 33 Jahre später war es so weit: Ein Sommer wie aus einem Schlager. Hitze und strahlend blauer Himmel ließen die Eisdielen überlaufen – und die Böden austrocknen. Statt Liedern werden seitdem Warnungen veröffentlicht: Häufen sich die trockenen Sommer, bestehe laut Umweltbundesamt die Gefahr, dass Wasser zu einer umkämpften Ressource werde – auch in Deutschland. Wird hierzulande das Trinkwasser knapp?

## WASSER BEWUSST NUTZEN

Doch auch wenn in den vergangenen Sommern einige Wasserversorger zu Sparsamkeit aufriefen und es in manchen Gebieten zeitweise zu Versorgungsengpässen kam: Grund zur Sorge besteht



Technik  
gegen  
Wasser-  
mangel

Wie die  
Wasserkrise  
Innovationen  
schafft:

→ [www.energie-tipp.de/sauberwasser](http://www.energie-tipp.de/sauberwasser)

Die Morgen- oder Abendstunden sind die beste Zeit zum Gießen, dann verdunstet das Wasser nicht so schnell. Wer eine Zeitschaltuhr für sein Bewässerungssystem hat, stellt diese am besten auf 4 Uhr morgens, da ist die Erde abgekühlt.



# 600 LITER

oder mehr verbrauchen  
Rasensprenger pro Stunde.  
Bei anhaltender Trocken-  
heit sollte man die Geräte  
deshalb abschalten.

nicht. Deutschlands Grundwasserspeicher sind sehr gut gefüllt. Die kurzfristige Wasserknappheit entstand, weil zu viele Menschen gleichzeitig Wasser entnahmen. Zum Beispiel, um nach Feierabend den Rasensprenger anzuwerfen oder das Poolwasser auszutauschen. Gerade Rasensprenger haben einen enorm hohen Wasserverbrauch: 600 bis 800 Liter fließen beim Bewässern in die Erde – pro Stunde. Zum Vergleich: Ein Deutscher nutzt durchschnittlich 121 Liter Trinkwasser pro Tag.

Zapfen an heißen Tagen zu viele Haushalte gleichzeitig Wasser, kann der Druck in den Leitungen sinken. Auch wenn die Versorger die Infrastruktur technisch bereits auf höhere Spitzenlasten ausrichten: Das Leistungspotenzial, um Grundwasser zu fördern und aufzubereiten, ist begrenzt. Deshalb bitten die Wasserwerke in manchen Regionen während der Hitzeperioden um einen sensiblen Umgang mit Wasser. Statt Wasser aufzufüllen, können Pool-Besitzer zum Beispiel ins Freibad gehen. Wer wassersparend seine Blumen gießen will, schafft sich zum Beispiel eine Regentonne an. Auch wenn das Komforteinbußen mit sich bringt: Es ist nur für kurze Zeit.

## KONKURRENZ UM EIN WERTVOLLES GUT

Deutschland ist ein wasserreiches Land. Der Großteil des Wasservorkommens befindet sich unter der Erde. Das Regenwasser sickert ein und durchdringt die Boden- oder Gesteinsschichten, bis es auf eine undurchlässige Ebene trifft: Jährlich stehen potenziell rund 188 Milliarden Kubikmeter an Grund- und Oberflächenwasser zur Verfügung. Im Moment nutzt die öffentliche Trinkwasserversorgung davon weniger als drei Prozent. Doch

es gibt regionale Unterschiede beim Grundwasservorkommen. In Regionen mit sandigem Boden nimmt die Bodenfeuchte ab, was vor allem die Bauern vor Herausforderungen stellt. Bisher haben

nur 2,7 Prozent der deutschen Landwirte zusätzlich bewässert. Dieser Anteil wird langfristig steigen. Aktuelle Untersuchungen zeigen, dass Hitzewellen wie 2018 durch den Klimawandel heute fünfmal wahrscheinlicher sind als noch vor 120 Jahren.

Die kommunalen Wasserversorger warnen deshalb bereits heute vor der wachsenden Konkurrenz um die lebenswichtige Ressource. Sie fordern, dem Trinkwasser Vorrang vor Landwirtschaft und Industrie zu geben. Gleichzeitig arbeiten die Versorger an Alternativen für die landwirtschaftliche Bewässerung, zum Beispiel Speichern, die Starkregen auffangen.

## GUT VERSORGT – JETZT UND IN ZUKUNFT

Damit Deutschland auch weiterhin gut mit Wasser versorgt ist, treffen sich beim „Nationalen Wasserdialo“ regelmäßig Akteure aus Politik, Wasserwirtschaft, Landwirtschaft, Verkehr, Wissenschaft sowie Umwelt- und Verbraucherschutzverbände. Gemeinsam entwickeln sie Strategien, um die deutsche Wasserwirtschaft fit für die Zukunft zu machen. Bis Herbst 2020 werden erste Ergebnisse erwartet.

Denn langfristig werden wir uns auf trockene Sommer einstellen müssen. Rudi Carrell würde seinen Song heute womöglich anders formulieren: „Wann wird’s mal wieder richtig Sommer? Ein Sommer, wie er früher einmal war. Mit Regen von Juni bis September und nicht so trocken und heiß wie im letzten Jahr.“ ■■■

### DIE ZUKUNFT IM BLICK

Die Stadtwerke Passau liefern Ihnen qualitativ hochwertiges Trinkwasser. Damit das frische Nass zu allen Einwohnern gelangt, betreiben wir ein Leitungsnetz von über 500 Kilometern. Der Erhalt und der stete Ausbau der Infrastruktur sind für uns selbstverständlich: Wir stellen sicher, dass Sie immer gut mit Wasser bester Qualität versorgt sind – heute und in Zukunft. Weitere Infos unter:

→ [www.stadtwerke-passau.de](http://www.stadtwerke-passau.de)

dän. Insel im Polar-gebiet	Kehrreim	Rechnung begleichen	▼	Nerven betreffend	▼	Rufname von Pacino	▼	en vogue	Flur, Gang	▼	Mitleid empfinden	▼	afrikanischer Strom	Lösungswort:		
▶	▼		6	▼					eine Lagebezeichnung	▶				1		
▶	5					<b>RÄTSELN UND GEWINNEN</b> Die Buchstaben aus den farbig umrandeten Kästchen der Reihenfolge nach rechts eintragen und fertig ist das Lösungswort.  Einsendeschluss ist der <b>24. Juli 2020</b>			ein Grundstück		Ex-Frau von Prinz Charles (Lady...)	▶	3			
Aufstachelung		Schmerz-laut	▶						2							4
Flüssigkeitsleitung	▶								7			Wappen-vogel		rumä-nische Währung		Segel-kom-mando: wendet!
erstes Schulbuch		italie-nische Tonsilbe	▶													
▶		4			ägyptischer Sonnengott				▼	arab. Zupf-instrument	▼	norwe-gische Münze	▶		1	
jetzt	▶				Zitrus-frucht	▶								8		

**DER WEG ZUM GEWINN**

Schreiben Sie die Lösungszahl unseres Kreuzworträtsels auf eine frankierte Postkarte und senden Sie diese an: Preisrätsel 1/2020, Stadtwerke Passau GmbH, Postfach 2452 in 94014 Passau. Sie können uns auch eine E-Mail mit Betreff „Rätsel“ schreiben an: [gewinnspiel@stadtwerke-passau.de](mailto:gewinnspiel@stadtwerke-passau.de) Die Lösungszahl des Sudokus in Heft 2/2019 lautet 25.

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 Lösungen verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn wird nicht in bar ausbezahlt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Sofern sich der Gewinner auch auf eine Gewinnerbenachrichtigung nicht innerhalb von zwei Monaten meldet, verfällt der Gewinn und es wird ein Ersatzgewinner ausgelost. Der Versand der Gewinne erfolgt nur innerhalb Deutschlands. Informationen gemäß Art. 13 DSGVO: Verantwortliche Stelle: Stadtwerke Passau GmbH, Regensburger Str. 29, 94036 Passau, Telefon 0851 560-0, [info@stadtwerke-passau.de](mailto:info@stadtwerke-passau.de) Datenschutzbeauftragter: Dr. Joachim Schmid, Marktplatz 20, 89257 Illertissen, Telefon 07303 90 17 98 10, [dr.schmid@ei-rechtsanwaelt.de](mailto:dr.schmid@ei-rechtsanwaelt.de)

Zweck der Datenverarbeitung: Die von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Gewinnspiels verwendet. Rechtsgrundlage ist hierfür Art. 6 Abs. 1 lit. a). Die Teilnahme am Gewinnspiel erfolgt freiwillig, ohne Koppelung an sonstige Leistungen. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter [www.stadtwerke-passau.de/datenschutz.html](http://www.stadtwerke-passau.de/datenschutz.html) im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns auch postalisch anfordern können.

# OHNE KOHLE

Lösen Sie unser **KREUZWORTRÄTSEL** und gewinnen Sie mit etwas Glück einen von drei elektrischen Säulengrills mit Haube von Steba.



**SPONTAN EINSATZBEREIT:**

Ob das klassische Steak, leckereres Gemüse oder saftiger Fisch – mit dem elektrischen Steba Barbecue Säulengrill VG 250 gelingt Ihre Barbecue-Party ohne lange Vorbereitungszeit. Durch das eingegossene Heizelement erreicht der Grill schnell hohe Temperaturen. Gefährlicher Fettbrand ist ausgeschlossen, da die Tem-

peratur gleichmäßig verteilt wird. Die Grillfläche hat einen Durchmesser von 40 Zentimetern und ist durch die Antihafbeschichtung leicht zu reinigen. Überschüssige Bratflüssigkeit läuft in eine Auffangschale ab. So ersparen Sie sich nicht nur unnötiges Fett, sondern auch unangenehme Gerüche und Qualm. ■



**Gewinner der Ausgabe 2/2019:**  
 Über je einen WMF Messerblock konnten sich freuen: Christine Lorenz aus Salzweg sowie Walter Rössler und Rolf Pansegrau aus Passau. Wir gratulieren!

**Ihre Stadtwerke Passau GmbH: Immer für Sie da!**

Stadtwerke Passau GmbH  
 Regensburger Str. 29  
 94036 Passau

Servicezentrum 0851 560-490  
[servicezentrum@stadtwerke-passau.de](mailto:servicezentrum@stadtwerke-passau.de)