KUNDENZEITSCHRIFT DER

STADTWERKE NECKARSULM | AUSGABE 1/2022

WWW.SW-NECKARSULM.DE





SWNaktiv



EDITORIAL



Thomas Haag, Werkleiter der Stadtwerke Neckarsulm

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

gestiegene Preise, wohin man schaut, das ist in allen Lebensbereichen festzustellen. Auch wir sind aufgrund der gestiegenen Rohstoffkosten und weiterer Faktoren gezwungen, unsere Gaspreise ein zweites Mal anzupassen. Während die Kasse am Supermarkt bereits jetzt einen höheren Betrag als zuvor anzeigt, werden Kunden die Mehrkosten für Strom und Gas an den höheren Abschlagszahlungen und nach Erstellung der Jahresverbrauchsabrechnung 2022 bemerken. Auch die Zusammenführung der Gasnetze dreier Stadtwerke zu den "Regionalwerken Neckar-Kocher GmbH & Co. KG" und der gemeinsame Sitz in Neckarsulm stellten uns vor Herausforderungen. Dank eines gelungenen Raumkonzeptes finden nun alle Mitarbeiter hier einen guten Arbeitsplatz.

Thomas Haag

IMPRESSUM

SWNaktiv – Kundenzeitschrift der Stadtwerke Neckarsulm, Am Hungerberg 1, 74172 Neckarsulm, Telefon: 07132/35-337, www.sw-neckarsulm.de, verantwortlich: Sandra Schwind. Verlag: trurnit Stuttgart GmbH, Curiestraße 5, 70563 Stuttgart, Redaktion: Marion Janz, Telefon: 0711/25 35 90-0, E-Mail: redaktion.stuttgart @trurnit.de, www.trurnit.de. Druck: hofmann infocom, Nürnberg



Wander-Apps: Nie mehr verlaufen

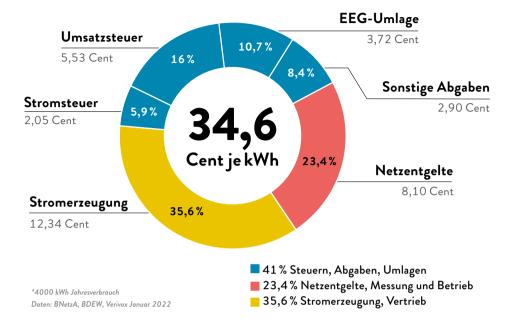
EINMAL FALSCH ABGEBOGEN und das Rätselraten beginnt: Wo sind wir eigentlich? Wer auf dem Smartphone die passende Wander-App öffnet, findet dank GPS-Signal sofort den eigenen Standort. Stiftung Warentest hat die fünf beliebtesten Wander-Apps ausprobiert. Alle lassen sich auch in der Gratisversion nutzen, manche bieten dann aber keine Navigation. Die Vollversionen kosten bis zu 60 Euro pro Jahr. Ergebnis: Komoot und Outdooractive navigieren am besten, Alltrails und Bergfex bieten detailliertere Karten. Da in manchen Gegenden kein Mobilfunknetz verfügbar ist, raten die Tester, die Karten vorher abzuspeichern und auf der Tour offline zu verwenden. Wer alle anderen Apps ausschaltet, das Display dimmt und die Sprachnavigation nutzt, schont den Akku. Auf langen Touren empfiehlt sich eine Powerbank zum Laden unterwegs. Wandern mit Google Maps funktioniert übrigens nicht: Die App zeigt keine Wanderwege.

CO₂-Preis gestiegen

ABGABE Am 1. Januar 2022 ist die im vergangenen Jahr eingeführte CO₂-Bepreisung von 25 auf 30 Euro pro Tonne Kohlendioxid (CO₂) gestiegen. Sie macht Kraft- und Brennstoffe im Verkehrs- und Gebäudebereich teurer. Wer beispielsweise eine Ölheizung nutzt, zahlt nun eine Abgabe von zusätzlich 1,6 Cent pro Liter Heizöl. Damit ist die Bepreisung des Treibhausgases von 7,9 Cent auf 9,5 Cent pro Liter gestiegen. Darauf weist das vom Umweltministerium Baden-Württemberg geförderte Informationsprogramm Zukunft Altbau hin. Die Bepreisung wird bis 2025 jedes Jahr planmäßig erhöht, im Anschluss ist von einer weiter steigenden Abgabe auszugehen. Eigentümerinnen und Eigentümer eines 150-Quadratmeter-Altbaus mit einem Verbrauch von 3000 Litern Heizöl müssen von 2021 bis 2025 Zusatzkosten von insgesamt rund 1800 Euro einkalkulieren. Betrachtet man die Betriebsdauer von fossilen Heizungen, oft 20 Jahre und mehr, kommen auf sie künftig Mehrkosten von 21 000 bis 26 000 Euro zu. Zukunft Altbau rät, sich bei einem Heizungstausch künftig für erneuerbare Energien zu entscheiden. Sie sind nicht von der Abgabe betroffen. Auch energetische Sanierungsmaßnahmen helfen, die Kosten zu reduzieren.

STROMPREISZUSAMMENSETZUNG 2022

Durchschnittlicher Strompreis für Haushaltskunden in Deutschland*



Umlagen auf den Strompreis sinken

UMLAGEN, STEUERN UND ABGABEN machen 2022 einen deutlich kleineren Teil am Strompreis aus. Den größten Anteil der Umlagen nimmt nach wie vor die EEG-Umlage ein: Sie sinkt im Vergleich zum Vorjahr deutlich von 6,5 auf 3,72 Cent pro Kilowattstunde. Die meisten sonstigen Umlagen wie etwa die Offshore-Netzumlage oder die Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz-Umlage steigen dagegen leicht an. Insgesamt aber sinkt die Umlagenlast um mehr als ein Drittel, gab die Arbeitsgemeinschaft für sparsame Energie- und Wasserverwendung bekannt. Steuern, Abgaben und Umlagen bleiben jedoch weiterhin ein wesentlicher Posten des Strompreises. Trotz der Entlastung bei den Umlagen bleiben die Strompreise auf hohem Niveau, da die Kosten für den Stromeinkauf gestiegen sind.



Den besten Baum finden

LOCH GRABEN, Gewächs rein, zuschaufeln und gießen: Einen Baum oder Busch zu pflanzen, ist recht einfach. Doch welche Sorte gedeiht im eigenen Garten am besten? Jede Pflanze hat bestimmte Ansprüche an den Standort und jeder Garten sein eigenes Mikroklima. Bei der Auswahl hilft die Internetplattform citree.de, die nach verschiedenen Suchkriterien fragt: Steht der Baum im Kleingarten, in einem locker bebauten Stadtgebiet oder einem dicht bebauten Viertel? Soll er viel Schatten spenden, Früchte tragen oder im Herbst seine Blätter bunt einfärben? Auch nach kind- oder altersgerechter Bepflanzung lässt sich suchen. Entstanden ist die Internetseite aus einem Forschungsprojekt von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Forstbotanik, forstlichen Systemanalyse und Psychologie der TU Dresden. Mehr Infos: www.citree.de



Energetisch sanierte Altbauten benötigten bis zu 75 Pozent weniger Energie als vorher.

Effiziente Altbauten

WENN DEUTSCHLAND BIS 2045

klimaneutral werden soll, spielen Gebäude eine wichtige Rolle. Sie verursachen rund ein Drittel aller CO2-Emissionen. Um die Klimaziele zu erreichen, müssen viele Hauseigentümer ihre Immobilie in den nächsten 20 Jahren energetisch fit machen. Die Investition zahlt sich langfristig aus: Wer ein unsaniertes Wohnhaus energetisch saniert, verringert dessen Energiebedarf um den Faktor drei bis vier. Heizung und Warmwasser verbrauchen in einem mehr als 20 Jahre alten, unsanierten Gebäude durchschnittlich rund 180 Kilowattstunden (kWh) pro Quadratmeter (m2) und Jahr. Energieeffiziente, vollsanierte Altbauten benötigen für Heizung und Warmwasser nur rund 45 kWh/m². Den restlichen Bedarf sollen erneuerbare Energien decken, etwa über Wärmepumpen oder Fernwärme.

WASSERSTOFF AUS DEM NETZ

Als Brennstoff könnte Wasserstoff in Zukunft viele Energieprobleme lösen: Bei seiner Verbrennung entstehen Strom und Wärme, als Nebenprodukt fällt Wasser an. Aber wie kommt das Gas dorthin, wo es gebraucht wird? Wissenschaftler des Fraunhofer-Instituts für Keramische Technologien und Systeme könnten jetzt eine Lösung gefunden haben: Erdgas und Wasserstoff strömen gemeinsam durch das deutsche Leitungsnetz. Am Zielort werden beide Gase mit einer von den Forschern entwickelten Kohlenstoffmembran wieder getrennt.

TIEFER IN DIE TASCHE GREIFEN



Die Preise sind in nahezu allen Lebensbereichen gestiegen. DAS GEFÄLLT NIEMANDEM. AUCH DEN STADTWERKEN NECKARSULM NICHT.

Werkleiter Thomas Haag nennt im Interview Hintergründe.



Thomas Haag, Werkleiter der Stadtwerke Neckarsulm

Herr Haag, die Stadtwerke Neckarsulm mussten die Gaspreise erneut anpassen. Weshalb? Aufgrund der gestiegenen Beschaffungspreise an der Energiebörse und der Erhöhung der sogenannten CO₂-Abgabe. Diese Brennstoffemissionsumlage lag im vergangenen Jahr bei 0,455 Cent pro kWh. Seit Januar 2022 ist sie auf 0,546 Cent pro kWh gestiegen. Das macht sich natürlich deutlich bemerkbar.

Dachten Sie ursprünglich, die Einkaufspreise würden wieder fallen? Wenn ja, warum?

Ursprünglich wurde in der Branche ein Rückgang im zweiten Quartal 2022 erwartet. Je nachdem, wie sich die politische Situation bezüglich des Konflikts zwischen Russland und der Ukraine entwickelt, wird dies auch Auswirkungen auf die Gaseinkaufspreise haben. Derzeit geht die Branche von gleichbleibenden bis steigenden Gaspreisen aus.*

Die Strompreise konnten Sie nach der ersten Erhöhung stabil halten?

Durch unsere Beschaffungsstrategie konnten wir unsere Strompreise nach der Preisanpassung zum 1. Januar 2022 stabil halten. Allerdings zeigen auch die Stromeinkaufspreise derzeit die gleiche Entwicklung wie die Gaseinkaufspreise und dürften daher weiter steigen. Nachdem wir unsere bereits beschafften Strommengen zwischenzeitlich nahezu verkauft haben, muss auch hier nach derzeitigem Stand mit einer weiteren Preiserhöhung für Neukunden gerechnet werden.

In nahezu allen Lebensbereichen sind die Kosten gestiegen. Das merkt man schon beim Einkaufen. Wann wird man die Mehrkosten für Strom und Gas bemerken?

Die gestiegenen Kosten bemerkt man als Privatperson an den höheren Abschlagszahlungen beziehungsweise spätestens beim Erhalt der Jahresendabrechnung für das Kalenderjahr 2022, sofern die persönlichen Verbrauchsmengen nicht deutlich geringer ausfallen. Die gestiegenen Energiepreise werden sich auf alle produzierten Waren, aber auch auf Dienstleistungen auswirken. Die Unternehmen werden diese Kostensteigerungen für alle Produkte letztendlich an die Endverbraucher weitergeben. Besonders deutlich wird dies bei den Lebensmitteln sichtbar werden. Denn diese sind Grundbedürfnisse der Menschen, jeder benötigt sie tagtäglich.

Warum war es überhaupt nötig, die Preise anzuheben?

Damit die Stadtwerke nicht auf den deutlich gestiegenen Beschaffungskosten für Strom und Gas sitzen bleiben, waren Preisanpassungen nicht zu vermeiden.

Die Stadtwerke Neckarsulm sind nicht die Einzigen, andere Energieversorger müssen die Preise ebenfalls anheben, oder?

Sämtliche Mitbewerber am Markt mussten ihre Preise ebenfalls sehr deutlich erhöhen. Billiganbieter, die meist mit hohen Preisnachlässen und Preisgarantien geworben haben, verschwinden immer mehr vom Markt. Die meisten von den "Discountern" müssen ins Insolvenzverfahren gehen.

Der Preis allein ist ja nicht entscheidend. Welche Vorteile haben Kunden der Stadtwerke Neckarsulm?

Die Regionalität ist ein wichtiger Faktor. So sind unsere Mitarbeiter direkt telefonisch oder persönlich vor Ort erreichbar. Infolge der "Corona-Pandemie" muss allerdings auch bei uns – wie in vielen weiteren Unternehmen – krankheitsbedingt mit längeren Wartezeiten gerechnet werden.

Können Sie den Lesern Tipps geben, wie sich ihre Kosten im Zaum halten lassen?

Sicher. Das Zauberwort heißt nach wie vor: Energie sparen. Da helfen schon kleine Schritte. Wer beispielsweise Energiesparlampen einsetzt, auf die Wäscheleine statt den Wäschetrockner vertraut, die Zimmertemperatur um ein bis zwei Grad senkt, eine Nachtabsenkung bei Heizungen einrichtet – und das sind nur wenige Beispiele –, schont nicht nur die Umwelt, sondern auch den eigenen Geldbeutel.

*Anmerkung der Redaktion: Das Interview wurde Mitte Februar 2022 geführt.

ALLE UNTER EINEM DACH

Die MITARBEITER der Stadtwerke Neckarsulm und der Regionalwerke Neckar-Kocher GmbH & Co. KG HABEN EINEN **GEMEINSAMEN SITZ AM** Hungerberg.

nfolge des Zusammenschlusses der Stadtwerke Neckarsulm, Bad Friedrichshall und Neuenstadt am Kocher zu den Regionalwerken Neckar-Kocher GmbH & Co. KG mussten Voraussetzungen geschaffen werden, damit die Mitarbeiter der neuen Gesellschaft ihr Domizil am Standort Am Hungerberg in Neckarsulm beziehen können. Denn da auch die Kollegen der Stadtwerke vor Ort bleiben, gab es bedingt durch den personellen Zuwachs Platzbedarf. Um alle gut unterzubringen, wurde ein Anbau an die Gebäude der Stadtwerke in Erwägung gezogen.

Günstige und gute Lösung

"Wir freuen uns, dass wir eine andere Lösung gefunden haben", sagt Thomas Haag, Werkleiter der Stadtwerke Neckarsulm und Geschäftsführer der Regionalwerke Neckar-Kocher GmbH & Co. KG. "Wir entwickelten ein Raumkonzept, das gut umsetzbar war. Dadurch lässt sich das gesamte Personal in den bestehenden Räumen unterbringen. Die Kosten für den Anbau von mehr als 1,1 Millionen Euro konnten wir uns dadurch sparen."

Viele neue Plätze

Das neue Raumkonzept sah vor, nicht genutzte Flächen - soweit dies möglich war - in Büroflächen umzuwandeln. So wurden beispielsweise im Foyer im Eingangsbereich drei weitere Arbeitsplätze eingerichtet. Hier ist nun der Empfang der Regionalwerke Neckar-Kocher GmbH & Co. KG und im Zwischengeschoss das Kundenzentrum der Stadtwerke Neckarsulm zu finden. Im Erdgeschoss residieren die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Kaufmännischen Services der Regionalwerke Neckar-Kocher GmbH & Co. KG. Im Obergeschoss wurden das Technische Büro sowie die Leitungen Betrieb Gas/Wasser und Wärme der Regionalwerke Neckar-Kocher GmbH & Co. KG untergebracht. Auch im Werkstattgebäude wurde zusätzlicher Platz geschaffen – für einen erweiterten Meister- und Vorarbeiterbereich. Nun sorgen hoffentlich bald sinkende Inzidenzzahlen dafür, dass auch alle vor Ort Platz nehmen dürfen.

Dank an die Kunden

Ein Zusammenschluss ist nicht immer unkompliziert und ohne Reibungsverluste. Doch alles hatte reibungslos funktioniert, es gab keine Übergangsprobleme. Zwar gab es eine Flut von Kundenanfragen zu bewältigen, doch alle Kunden reagierten mit Verständnis dafür, dass die Antworten von den neuen Regionalwerken Neckar-Kocher GmbH & Co. KG kamen. Dafür sagen alle Mitarbeitenden ihren Kunden ein herzliches Dankeschön.





den Austausch der

Heizung: mehr.fyi/ bundesfoerderung



Wohlige Wärme

Das Heizen mit fossilen Energieträgern wird teurer.
Der Einbau einer **ERDGAS-BRENNWERTHEIZUNG**kann trotzdem weiterhin sinnvoll sein – vor allem im Altbau
und in Kombination mit erneuerbaren Energien.



53%

der rund 21 Millionen in Deutschland installierten Heizungen sind laut dem Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie technisch veraltet und ineffizient.

it dem Klimaschutzgesetz 2021 will die Bundesregierung den CO₂-Ausstoß drastisch senken. Um das zu erreichen, wurden im Klimapaket Preise für CO₂-Emissionen festgelegt. Sie sollen einen Anreiz darstellen, dass Hauseigentümer möglichst rasch auf effizientere Heizungen umrüsten – und dabei auch erneuerbare Energien nutzen. Da Erdgasheizungen Kohlendioxid ausstoßen, müssen seit 1. Januar 2021 neben den Brennstoffkosten für jede Tonne Treibhausgas zusätzlich 25 Euro CO₂-Abgabe bezahlt werden. Seit 1. Januar 2022 sind es 30 Euro, bis 2025 steigt der Preis stufenweise auf 55 Euro pro Tonne.

Für einen vierköpfigen Durchschnittshaushalt mit einem Jahresverbrauch von 20000 Kilowattstunden bedeutet das 2022 Mehrkosten von etwa 132 Euro, in 2025 dann 242 Euro Zusatzbelastung. Trotzdem lohnt sich auch weiterhin der Einbau einer Erdgas-Brennwertheizung.

Effizienz senkt Kosten

Je älter eine Heizung ist, umso höher ist der Verbrauch. Alte Kessel sind in deutschen Kellern immer noch in der Mehrzahl. Über die Hälfte aller Heizanlagen haben schon 20 Jahre und mehr auf dem Buckel. Hier gibt es für Hauseigentümer viel Spielraum, um langfristig ihre Heizkosten zu verringern. Denn wer eine herkömmliche Heizung auf Gasbrennwert umrüstet, senkt den Verbrauch von Primärenergie, also Gas, um bis zu 30 Prozent. Dadurch lässt sich trotz CO₂-Abgabe auf Dauer eine Menge Geld sparen.

Außerdem liegt in Heizungsmodernisierungen ein riesiges Potenzial, um die Treibhausemissionen zu verringern. Das hat die Politik erkannt und fördert den Umstieg auf CO_2 -arme Heizsysteme mit großzügig augestatteten Förderprogrammen. Voraussetzung ist

ERDGAS WIRD GRÜNER

Erdgas ist heute schon der emissionsärmste fossile Energieträger. Mittelfristig wird seine Ökobilanz schrittweise immer besser. Denn in Zukunft wird Erdgas verstärkt klimaneutrales Biomethan beigemischt, das aus Biogas aufbereitet wurde. Je mehr sich dadurch die CO₂-Bilanz von Heizgas verbessert, umso stärker sinken auch die Mehrkosten aus der steigenden CO₂-Abgabe.

allerdings, dass dabei auch ein gewisser Anteil an erneuerbaren Energien genutzt wird. Gasbrennwert-Kessel können hierbei ihre ganze Stärke ausspielen, denn sie lassen sich bestens mit Solarenergie, aber auch mit Wärmepumpen kombinieren.

Gasbrennwert – bewährt und günstig

Gasbrennwert-Kessel gelten als die Volkswagen unter den Heizungen. Sie sind technisch ausgereift, zuverlässig und vergleichsweise preiswert in der Anschaffung. Auch lassen sie sich platzsparend und einfach einbauen.

Weil Erdgas eine fossile Energie ist, bekommen Heizungskäufer seit 1. Januar 2021 Fördergelder nur noch für eine Erdgas-Brennwertheizung, wenn sie mit erneuerbaren Energien gekoppelt wird. Bewährt hat sich die Kombination mit Solarthermie. Die Kollektoren auf dem Dach bereiten Warmwasser auf und unterstützen in der Heizperiode zudem die Heizung. Sie tragen also dazu bei, dass weniger Erdgas verbraucht wird. Eine solche Hybridheizung für den Einstieg in grüne Wärme gibt es als fertige Systemlösung mit gut aufeinander abgestimmten Komponenten. Insbesondere im Altbau hat sich dieses effiziente Doppel bewährt.

Das Plus mit Wärmepumpe

Inzwischen sehr beliebt sind auch Wärmepumpen-Heizungen in Kombination mit Erdgas-Brennwertgeräten. Sie kommen häufig im Neubau von Mehrfamilienhäusern zum Einsatz. Reicht bei tieferen Temperaturen die Leistung der Wärmepumpe nicht aus, unterstützt der Erdgas-Brennwertkessel beim Heizen und insbesondere beim Bereitstellen von Warmwasser.

Auch für die Modernisierung von Altbauten kann ein System aus Wärmepumpe und Gasbrennwert eine gute Entscheidung sein. Dazu müssen allerdings einige Voraussetzungen erfüllt sein: Wärmepumpen arbeiten nur dann effektiv und wirtschaftlich, wenn eine Vorlauftemperatur von 30 bis 50 Grad auch bei niedrigen Außentemperaturen ausreicht, um die Räume angemessen warm zu bekommen. Das funktioniert nur, wenn der Altbau gut gedämmt ist und möglichst über eine Fußbodenheizung verfügt. Herkömmliche Heizungen brauchen üblicherweise Vorlauftemperaturen zwischen 60 und 90 Grad. Der Erdgas-Brennwertkessel kann in der Kombination mit einer Außenluft-Wärmepumpe recht klein dimensioniert werden, da er nur zum Einsatz kommt, um Lastspitzen abzudecken.



STAND-BY ME!

Elektrogeräte ziehen im STAND-BY-MODUS

unnötig viel Strom. So drehen Sie heimlichen Stromfressern den Saft ah!



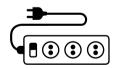
115 EURO

spart ein Dreipersonenhaushalt, der Elektrogeräte im Stand-by-Modus vom Netz nimmt.



STROMMESSGERÄT

Ein Strommesser gibt Aufschluss darüber, welches Gerät wie viel Strom verbraucht. Sie können ihn in vielen Energieberatungsstellen von Verbraucherzentralen kostenlos ausleihen.



ABSCHALTBARE STECKDOSENLEISTE

Wenn Sie den Stand-by-Betrieb abschalten möchten, müssen Sie die Stromzufuhr kappen. Eine Möglichkeit sind ferngesteuerte Zwischensteckdosen mit einem Sensor, der per Fernbedienung den Stromfluss deaktiviert oder aktiviert. Der Nachteil: Diese Steckdosen haben ebenfalls einen geringen Stand-by-Verbrauch. Noch energiesparender sind daher manuell abschaltbare Steckdosenleisten.

Leuchtendes Lämpchen, leises Summen, warmes Netzteil: klare Indizien dafür, dass Ihr Elektrogerät auch dann Strom verbraucht, wenn es gar nicht im Einsatz ist. Laut dem Portal co2online machen Leerlaufverluste im Stand-by-Modus in einem Dreipersonenhaushalt etwa acht Prozent der Stromrechnung aus. Vor allem betagtere Geräte kommen während des Nichtstuns auf einen hohen Standby-Verbrauch. Größter Stromfresser ist dabei mit 15 Watt die Stereoanlage, dicht gefolgt vom Fernseher (14 Watt), der Mini-HiFi-Anlage (11 Watt), Computer, Monitor und Drucker sowie DVB-T-Receiver (je 10 Watt). Mit den folgenden Strategien kommen Sie den Verschwendern auf die Schliche und schalten sie konsequent aus.

360
KILOWATTSTUNDEN
STROM

pro Jahr gehen laut co2online in einer dreiköpfigen Familie auf das Konto von Geräten im Stand-by.



Eine Urlaubsreise ist die ideale Gelegenheit, um zu Hause Strom zu sparen! Wenn Sie bei Waschmaschine, Küchenradio & Co. den Stecker ziehen, fällt der Stand-by-Verbrauch weg. Gleichzeitig schützen Sie Ihre Geräte vor Blitzeinschlag und vermeiden Brandgefahr. Sie schlagen also "zwei Fliegen mit einer Klappe".



Legionellen im Trinkwasser sind in geringen Mengen ungefährlich. Erst wenn sie sich stark vermehren, können sie die **GESUNDHEIT** gefährden.

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel Deutschlands. Trotzdem kommt es gelegentlich zu Fällen von Legionellen im Trinkwasser. Mangelhaft installierte, betriebene oder gewartete Leitungen im Haus können dazu führen, dass sich Legionellen stark vermehren und zur Gesundheitsgefahr werden. Gefährlich sind die stäbchenförmigen

Sorgenfrei sauber: Wer die Dusche länger nicht benutzt hat, sollte sie vorher einige Minuten mit heißem Wasser durchspülen, sodass stehendes Wasser abfließen kann.

Bakterien, wenn man sie mit kleinen Tröpfchen einatmet. Wichtig ist ein regelmäßiger Wasserdurchfluss und die Einhaltung der Warmwassertemperaturen in Leitungen und Speicher. Die Legionellengefahr ist in Wohnungen mit dezentraler Warmwasserversorgung geringer, da das Warmwasser unmittelbar an der Entnahmestelle erzeugt wird, etwa durch einen Durchlauferhitzer. Legionellen vermehren sich besonders gern bei Temperaturen zwischen 25 und 55 Grad Celsius. Großanlagen für Warmwasser mit einem Speicher von mindestens 400 Litern müssen daher eine Temperatur von mindestens 60 Grad am Speicherausgang und 55 Grad im gesamten Leitungssystem aufweisen.

Regelmäßige Tests

Betreiber einer Großanlage sowie öffentliche und gewerbliche Betreiber von Trinkwasserinstallationen sind dazu verpflichtet, die Anlage alle drei Jahre von einer zugelassenen Untersuchungsstelle auf Legionellenbefall prüfen zu lassen.

KUNDENSERVICE DER MEISTERBETRIEBE



Siegmund-Loewe-Straße 3 74172 Neckarsulm Telefon 0 71 32/50 37 Telefax 0 71 32/3 70 03 www.bender-flaschnerei.de bender@bender-flaschnerei.de









Lieb GmbHHaustechnik & Gassicherheitsservice
Am Wildacker 16, 74172 Neckarsulm
Telefon 0 71 32/97 79-0
Telefax 0 71 32/97 79-88

Internet www.lieb-neckarsulm.de



Meisterhaft. Gut. Rathausstr. 10

Einfach.

74172 Neckarsulm Telefon 0 71 32/21 83

www.gebäudetechnik-schädel.de



9



SECONDHAND, MY FRIEND

Secondhandmode liegt im Trend. Unser Redakteur Thomas tat sich allerdings lange schwer damit – bis er auf der Suche nach einer Cordhose Münchens Ladenszene für **gebrauchte Kleidung** entdeckte.

öllig verschwitzt und fassungslos sitze ich in einem Café in Rosenheim, meinem Heimatstädtchen im oberbayerischen Alpenvorland: Ich war in zig Kaufhäusern gewesen, hatte diverse Boutiquen durchforstet und trotzdem nicht gefunden, wonach ich den ganzen Nachmittag über gesucht hatte. Alles, was ich wollte, war eine simple Cordhose.

Und nun?

Ja, klar, ich weiß: Im Internet hätte ich mir Hunderte solcher Hosen bestellen können. Ich will aber nur eine. Die will ich fühlen, in aller Ruhe anprobieren und erst dann kaufen. Und nicht online shoppen und dann zurückschicken, wenn's mir nicht gefällt. Denn das schadet der Umwelt. "Mensch, Papa, probier's doch einfach

mal in einem Secondhandladen", empfiehlt mir meine älteste Tochter. Das sei nicht nur nachhaltig und vernünftig, sondern sogar angesagt. Ich schaue skeptisch: Bislang hatte ich bei gebrauchter Kleidung vor allem an dunkle, vollgestopfte Geschäfte mit Wühltischen gedacht, in denen es nach Mottenkugeln und Räucherstäbchen riecht. Aber vielleicht sind das ja auch Vorurteile. Okay, denke ich, warum probiere ich es nicht einfach mal aus?

Rein ins Abenteuer

Weil ich auf dem Land wohne, fahre ich eine Woche später mit dem Zug nach München. Der erste Shop, in den ich mich hineinwage, kommt mir gar nicht vor wie ein Laden für gebrauchte Kleidung. Eher wie eine Designer-Boutique.

Drinnen duftet es nach Frühling, die großen Fenster lassen viel Licht hinein, auf einigen Regalen entdecke ich Blumensträuße. Im Hintergrund singt Jacques Brel von der Liebe: Meine Laune wird von Minute zu Minute besser!

Vier Fünftel des Ladens sind mit Damenkleidung befüllt, der Rest – ein paar Kleiderstangen und ein Schuhregal – mit Männerklamotten. Könnte man doof finden, so ein schmales Angebot, aber schnell merke ich, dass Übersichtlichkeit auch etwas Gutes hat: Ich muss nicht lange suchen und spare Zeit. Und das, was hier für Männer hängt, kann sich sehen lassen: ausgefallene Sakkos, diverse Pullover und ja, auch ein paar Hosen. Sogar aus Cord: Doch eine ist mir zu klein, die andere zu groß und die, die passen würde, gibt's nur in Lila. Nicht so mein



Geschmack ... Aber immerhin: alles in sehr gutem Zustand. Die Reißverschlüsse funktionieren, Löcher oder fehlende Knöpfe entdecke ich auch keine. Und die Preise? Zivil. Ein toller Laden mit nur einem Haken: Cordhosen nach meiner Vorstellung gibt es nicht. Ich müsste immer mal wieder reinschneien, ruft mir die freundliche Inhaberin zu, bevor ich gehe.

Mit Liebe zum Detail

Die Sonne scheint, ich schlendere weiter und habe das Gefühl, dass es in München an fast jeder Ecke einen Secondhandladen gibt. Das kenne ich aus dem deutlich kleineren Rosenheim nicht. Keine zehn Minuten später und nach einem schnellen Cappuccino im Stehen drücke ich mir die Nase an den Schaufenstern des nächsten netten Ladens platt. Ich erspähe Kleidung, Schuhe, Taschen, Accessoires: Noch so ein geschmackvoll eingerichteter Ort, lichtdurchflutet und einladend, liebevoll dekoriert – einfach schön anzusehen. Aber nur von draußen, weil er erst in einer halben Stunde öffnet. Nicht schlimm, denn so, wie's in echt und bei Instagram ausschaut, gibt es hier sowieso nur gebrauchte Stücke für

Frauen. Mein nächster Halt ist der Secondhandladen einer internationalen Nothilfe- und Entwicklungsorganisation. Das Konzept: Ehrenamtliche Mitarbeiter verkaufen Kleidung, die gespendet wurde, und der Erlös fließt in die entwicklungspolitische Arbeit der Organisation. Gute Sache, finde ich, und trete ein. Die Inneneinrichtung in der Filiale ähnelt einem Kaufhaus aus den 1980-er Jahren, doch die Kleidung wirkt bestens erhalten und günstig. Trotzdem: Meine Cordhose gibt's auch hier nicht.

Doch noch erfolgreich

Später komme ich noch an einem Secondhandladen vorbei, der stylische Vintage-Möbel feilbietet. Wunderschöne Stücke, aber zu Preisen, für die mein Budget nicht ausreicht. Und dann stehe ich plötzlich wieder vor meinem ersten Secondhandshop. Ich gehe noch mal rein, einfach so zum Spaß, und kaufe mir dann doch was: keine Cordhose zwar, aber dafür einen ziemlich coolen Mantel. Secondhand beginnt langsam, mir Laune zu machen. Und meine Cordhose, da bin ich mir absolut sicher, finde ich früher oder später auch noch!

lis oder Hosen werden später kaum noch getragen. Dabei verbraucht die Produktion von nur einem Baumwoll-T-Shirt unglaubliche 2500 Liter Wasser und setzt bis zu elf Kilogramm Kohlendioxid frei. Die weltweite Modeindustrie produziert jährlich über eine Milliarde Tonnen CO₂ - mehr als der gesamte Flugverkehr. Die gute Nachricht: Jeder Einzelne kann daran etwas ändern - indem er sich von "Fast Fashion" verabschiedet, Kleidung länger trägt, sie sorgfältig pflegt, repariert, neu kombiniert, mit Freunden tauscht oder im Secondhandladen einkauft.

51,1%

aller Deutschen wohnen im Eigentum. Im europäischen Vergleich liegt Deutschland damit auf dem vorletzten Platz. Die meisten Wohnungseigentümer gibt es in Rumänien (95,8 Prozent) und Ungarn (91,7 Prozent).

 4m^2

misst die Wohnfläche eines Backsteinhauses im Bremer Schnoor-Viertel. Immerhin: Das laut seinem Eigentümer, dem Youtube-Star Fynn Kliemann, "kleinste Haus Deutschlands" verfügt über eine Schlafnische, ein Bad mit WC und Dusche sowie eine kleine Kochzeile. Zum Vergleich: Jedem Deutschen standen 2020 im Durchschnitt 47,4 Quadratmeter Wohnfläche zur Verfügung.

19,37

Euro pro Quadratmeter zahlten Mieter im ersten Quartal 2021 für eine Wohnung in München. Damit ist München für Mieter die teuerste Stadt in Deutschland – vor Frankfurt/Main (16,11 Euro/m²) und Stuttgart (15,22 Euro/m²). Für das Ranking wertete das Forschungs- und Beratungsinstitut empirica mehr als zwei Millionen Wohnungsinserate aus.

1233

40540000

Haushalte waren laut Statistischem Bundesamt 2020 in Deutschland registriert. Darunter 16,5 Millionen Einpersonenhaushalte und 1,4 Millionen Haushalte mit fünf oder mehr Personen. erstmals urkundlich erwähnt wurde das Fachwerkhaus in der Straße "Hölle 11" in Quedlinburg. Damit gilt es als das bundesweit älteste Fachwerkhaus. Deutsche Wohnhäuser sind im Schnitt 36 Jahre alt. Das Alter ihrer Immobilie hatten Nutzer eines Vergleichsportals bei der Suche nach einer Wohngebäudeversicherung angegeben. Im Saarland war das Baujahr im Schnitt 1965, in Bayern 1991.

EINFACH **ESSEN** RETTEN

Ein Drittel aller Lebensmittel in Deutschland landet im Müll. Dabei lassen sich Reste oft weiterverwenden mithilfe von Apps und Online-Portalen.

ÜBRIG GEBLIEBENE LEBENSMITTEL WEITERGEBEN

Ungenutzte Lebensmittel weitergeben statt wegschmeißen – das ist die Idee von Foodsharing. Ob Supermarkt oder Privatperson: Wer Nahrungsmittel übrig hat, trägt sie im Internet auf einer Karte ein. Die "Essenskörbe" können andere Foodsharer dann kostenlos abholen.

www.foodsharing.de

ÜBERSCHÜSSIGES ESSEN **KOSTENGÜNSTIG ANBIETEN**

Unverkaufte Brote, Buffetreste, liegen gebliebene Frischwaren, vorbereitete, aber nicht bestellte Gerichte: In Bäckereien, Hotels, Supermärkten und Restaurants stapeln sich überschüssige Nahrungsmittel und Mahlzeiten in bester Qualität. Über die Plattform "Too Good To Go" kann man die kulinarischen Reste zu vergünstigten Preisen reservieren und mit nach Hause nehmen.

www.toogoodtogo.de

AUS RESTEN LECKERES KOCHEN

Was ergeben ein paar Pilze, Kartoffeln, drei Eier und eine Zucchini? Im Idealfall eine leckere Mahlzeit. Damit dies gelingt, bieten verschiedene Apps und Portale eine Rezeptsuche nach Zutaten für die kreative Resteküche an. Zum Beispiel die App "Zu gut für die Tonne" des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft, kostenlos im AppStore und bei GooglePlay erhältlich.

www.zugutfuerdietonne.de



Stilvolle Landfluchten

Sie versprechen Gästen komfortable Urlaubserlebnisse mitten im Grünen: Prämierte "Hideaways" laden in Baden-Württemberg zu Auszeiten ein.

S ie sind kleine Verstecke in ländlicher Idylle, bieten traditionellen Charme und doch muss hier niemand Verzicht üben: Die Tourismus Marketing GmbH Baden-Württemberg zeichnete sechs Ferienhäuser aus, in denen Gäste mitten in der Natur zur Ruhe kommen.

Vorbildliche Unterkünfte

In der Region Stuttgart überzeugte das Baumhaushotel im Natur-Resort Tripsdrill in Cleebronn. Die Baumhäuser bieten in bis zu fünf Metern Höhe eine Veranda, auf der man abends mit Glück die Wölfe im angrenzenden Wildparadies heulen hören kann. Der Eintritt in den Wildpark ist inklusive. Die Innenräume sind für kalte Tage mit einer Fußbodenheizung ausgestattet.

In Gengenbach-Reichenbach im Schwarzwald empfängt der Duft von Holz die Gäste, vielleicht sogar noch ein dezentes Spirituosen-Aroma. Denn im Design-Ferienhaus "Brennküch" wurde jahrzehntelang Schnaps gebrannt. Familie Boschert restaurierte das Häuschen und machte daraus ein stilvolles Quartier mit Holzofen und Bergpanorama.

Perfekter Landurlaub

Landleben pur bietet Familie Gessler auf ihrem Biolandhof in Markdorf am Bodensee. Die ökologisch gebauten Tiny Houses grenzen an Hühnerstall und Obstanlage, von deren Bäumen man naschen darf. Während es in den

Holzhäuschen naturgemäß kuschelig zugeht, wartet draußen eine weite Wiesenund Waldlandschaft. Maximale Entspannung bietet die Iglusauna.

Ganz und gar nicht tiny präsentiert sich das bei Gerabronn in Hohenlohe gelegene Ferienhaus "Chalet an der Brettach". Das großzügige Fachwerkhaus bietet bis zu sechs Gästen Platz. Vor seiner Tür kann man sich in endlosen Wiesen und Weiden verlieren. Zum Flüsschen Brettach gibt es einen direkten Zugang.

Alle prämierten

Hideaways finden

Interessierte unter:

Bei sich ankommen

Wer Urlaub machen will, wo mehr Tiere als Menschen leben, ist im oberschwäbischen Granheim auf dem Ferienhof der Familie Neher richtig. Drei Blockhäuser laden auf den Bauernhof ein, bei dem man auch hinter die Kulissen schauen darf. Die tierischen Bewohner freuen sich über Streicheleinheiten und nach einer ausgiebigen Wanderung lässt es sich abends auf der Veranda entspannen.

Eine Auszeit im Blockhaus gibt es auch in zwei Chalets von "Widmann's Alb.leben" in Königsbronn auf der Schwäbischen Alb. Die äußerlich rustikal anmutenden Häuser versprühen innen reinste Wellness-Atmosphäre. Ob in der Sauna, am Kaminfeuer oder unter dem Dachfenster, das abends den Blick auf die Sterne freigibt: Hier ist Gelegenheit, wieder bei sich anzukommen.







Die Tage werden wieder länger, überall sprießt und grünt es. Der Frühling bringt **Farbe und Biss** in den Speiseplan. Kreieren Sie mit diesen Rezepten vitaminreiche Geschmacksexplosionen und echte Hingucker.



Zutaten für 4 Personen

- 400g Karotten
- 300g Kartoffeln
- 1 Zwiebel
- 2 EL Mehl
- 3 Eier
- Salz, Pfeffer
- Muskat
- 6 EL Öl
- 1 Bund Schnittlauch
- 250g Magerquark • 5 EL Crème fraîche

Zubereitungszeit:

45 Minuten

ALS BEILAGE PASST SALAT MIT GURKEN UND RADIESCHEN.

KAROTTENRÖSTI MIT SCHNITTLAUCHQUARK

- 1 Karotten und Kartoffeln grob raspeln, Zwiebel in feine Würfel schneiden.
- 2 Mehl mit Eiern verguirlen und mit Salz, Pfeffer und Muskat würzen. Dann mit Karotten, Kartoffeln und Zwiebel mischen.
- Öl erhitzen, aus dem Gemüseteig nacheinander zwölf Rösti formen und von jeder Seite zwei bis vier Minuten anbraten.
- 4 Schnittlauch in Röllchen schneiden und mit Quark und Crème fraîche verrühren. Mit Salz und Pfeffer abschmecken. Fertig gebratene Rösti noch heiß mit der Quark-Schnittlauch-Creme servieren.

- 150g Schafskäse
- 150g Sahnequark
- 4 EL Semmelbrösel
- 1 EL Olivenöl
- 1 EL gehackte Zitronenmelisse
- ½ Kästchen Kresse
- 3 EL Olivenöl

Soße:

- 2 Eier
- 2TL Zitronensaft
- · Salz, Pfeffer

Zubereitungszeit:

40 Minuten

- 1 Vom Mangold die Blätter ablösen. Wasser mit Salz ankochen, Blätter darin eine Minute blanchieren und abtropfen lassen.
- 2 Für die Füllung Oliven und getrocknete Tomaten grob hacken, Schafskäse zerbröseln und mit den angegebenen Zutaten mischen.
- 3 Mangoldblätter mit der Füllung bestreichen und aufrollen. Mit Zahnstochern verschließen. Öl erhitzen, Röllchen darin auf jeder Seite eine Minute anbraten und dann vier Minuten dünsten.
- 4 Für die Soße Eier mit Zitronensaft im Kochtopf kalt verrühren und unter ständigem Rühren aufschlagen, bis die Masse dicklich wird. Soße abschmecken und zu den Mangoldröllchen servieren.

KLEIDER MACHEN LEUTE

Nach dem Motto "Mode ist die Kunst des Alltags" kleidet Eli's Mode in Neckarsulm **Damen und Herren** stilvoll ein.

enn Elvira und Ismet Kulovac durch die Straßen von Neckarsulm schlendern, werden sie häufig gefragt: "Habt ihr das noch?" Denn die Jeans von MOD (Miracle of Denim) und das Oberteil von No Excess, mit denen Ismet bekleidet ist, überzeugt die Herren genauso, wie die schicke Kleidung von Elvira auf die Damen wirkt. Das Ehepaar ist überzeugt von seinem Angebot und trägt daher nur Mode aus dem eigenen Laden. Zwar ist Elvira Kulovac bereits seit 28 Jahren fester Bestandteil des Einzelhandels in Neckarsulm, in die Marktstraße 18 direkt am Marktplatz ist Eli's jedoch erst am 1. September 2021 umgezogen.

Stammkunden halten die Treue

Lösung

Ob es um Oberbekleidung oder Accessoires geht, es handelt sich durchwegs um exquisite Stücke

und qualitativ hochwertige Materialien, die das Ehepaar Kulovac gemeinsam mit zwei Mitarbeiterinnen verkauft. Hier sind neben MOD auch Manori, LeComte, Milano und weitere bekannte Hersteller im mittleren bis oberen Preissegment vertreten. Und das wissen die zahlreichen Stammkunden sehr zu schätzen. "Viele haben uns von Anfang an, vor allem auch in Zeiten des Lockdowns, unterstützt und auch Ware abgeholt. Dafür sind wir unseren Stammkunden sehr dankbar, denn ohne sie wären wir nicht mehr auf dem Markt", sagt Ismet Kulovac. Damit sie sich nun beim Stöbern – natürlich unter Einhaltung der Regeln – wieder wohler fühlen können und um die Sicherheit in Zeiten der Corona-Pandemie zu erhöhen, haben die Inhaber einen Luftreiniger angeschafft.





Die Modenschauen von Eli's kamen immer gut an. Schön fänden Elvira und Ismet Kulovac, wenn sie im April oder Mai wieder eine solche Veranstaltung durchführen könnten. "Man muss schauen, was Corona macht", meint der Inhaber dazu. Damit sich alle Interessierten über das Angebot laufend informieren können, wird es regelmäßig auf Facebook und Instagram gepostet und per WhatsApp an die Stammkunden geschickt. So sehen die modebewussten Damen und Herren gleich, wenn neue Ware hereinkam.

Kleidsames Engagement

Die Region liegt dem Ehepaar sehr am Herzen. So unterstützte es beispielsweise mit verkauften T-Shirts die Jugendabteilung der Neckarsulmer Sport-Union und stattete die Bundesliga-Damen-Handballmannschaft in Kooperation mit Miracle of Denim mit Hosen und Oberteilen aus. "Das wollen wir auch weiterhin tun, es ist ein langfristiges Engagement angedacht", sagt Ismet Kulovac.

Geld bleibt vor Ort

Regionalität und dass das Geld vor Ort bleibt, ist den Inhabern sehr wichtig. Deshalb schätzen sie auch die Versorgung von den Stadtwerken Neckarsulm, da hier am Standort investiert wird. Und welche Hoffnung hat Ismet Kulovac für die Zukunft? "Ruhige Gewässer, ein Ende der Pandemie, Normalität. Ein Leben wie vor Corona, wie jeder sich das wünscht."

KONTAKT

Elvira Kulovac

Marktstraße 18, 74172 Neckarsulm Telefon: 07132/7047927

E-Mail: kontakt@elis-neckarsulm.de

www.elis-neckarsulm.de

Öffnungszeiten:

Mo bis Fr.: 10.00 – 18.00 Uhr Sa.: 10.00 – 14.00 Uhr

BESTE WERBUNG FÜR SIE

Soll auch Ihr Unternehmen in diesem Magazin kostenlos porträtiert werden? Dann melden Sie sich bei

Sandra Schwind, Telefon: 07132/35-337

sandra.schwind@sw-neckarsulm.de

MITMACHEN UND GEWINNEN!

Mit der richtigen Lösung und etwas Glück gewinnen Sie einen Einkaufsgutschein in Höhe von 50 Euro von Eli's Mode.

Ergänzen Sie den folgenden Satz: Eli's führt Mode für Damen und

Name, Vorname			
Straße, Nr.			
PLZ, Ort			
Telefon			

Bitte Coupon mit Ihrer Anschrift und der Lösung bis 11. April 2022 an Stadtwerke Neckarsulm, Sandra Schwind, Am Hungerberg 1, 74172
Neckarsulm schicken. Sie können die Lösung auch per Mail senden: sandra.schwind(@sw-neckarsulm.de – bitte geben Sie Ihre Adresse an – oder an folgende Nummer faxen: 07132/35-363. Mitarbeiter der Stadtwerke Neckarsulm sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Mit Ihrer Teilnahme an Gewinnspielen der Kundenzeitschrift SWN aktiv akzeptieren Sie die folgenden Teilnahmebedingungen: Jede Person darf nur einmal am Gewinnspiel teilnehmen. Die Teilnahme über automatisierte Massenteilnahmeverfahren Dritter ist unzulässig. Der Gewinn wird unter allen Einsendern mit dem richtigen Lösungswort verlost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Der Gewinn wird nicht in bar ausbezahlt. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Gewinnspiels verwendet. Die Teilnahme am Gewinnspiel erfolgt freiwillig, ohne Koppelung an sonstige Leistungen. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können Sie unserer Datenschutzerklärung entnehmen, die unter https://www.sw-neckarsulm.de/datenschutz im Internet abrufbar ist oder die Sie bei uns anfordern können.

