

# mit ganzer ENERGIE

Magazin der Stadtwerke Kaiserslautern // [swk-kl.de](http://swk-kl.de)

Seite 16

## Machen Sie mit!

Gewinnen Sie einen  
Saugroboter!

Institution Kammgarn

## Die Kultur ist wieder da

Für Sie. Mit ganzer Energie.



**SWK**  
Stadtwerke Kaiserslautern



## WAS IST LOS IN KAISERSLAUTERN?

**16. bis 30. September**

Kammgarn: Lautern lacht – Kabarett, Comedy & Kritik im Kasino

**2. Oktober**

Pfalztheater:

Premiere – Last Paradise Lost, Rockoper von Günther Werno, Andy Kuntz, Stephan Lill und Johannes Reitmeier

**14. bis 16. Oktober**

Kammgarn:

Blues Festival

**22. November bis**

**23. Dezember:**

Weihnachtsmarkt

**8. und 9. Januar 2022:**

Fritz-Walter-Stadion:

Messe MeinZuhause!

**Alle Termine pandemiebedingt unter Vorbehalt**



Weitere Termine unter [swk-kl.de/event](http://swk-kl.de/event)



## FAHRPLANAUSKÜNFTE

### SWK/VRN Mobilitätszentrale

Fruchthallstraße 14

67655 Kaiserslautern

Telefon 0631 8001-3530 oder 0631 8001-5000

Öffnungszeiten: Mo bis Fr 7 bis 18 Uhr, Sa 10 bis 14 Uhr

### VRN Verkehrsverbund

Bahnhofstraße 1

67655 Kaiserslautern

Telefon 0180-58764636

(0,14 Cent/Minute) oder unter [vrn.de](http://vrn.de)



## DIE NUMMERN FÜR ALLE FÄLLE

### Notruf (24 Stunden)

0631 8001-4444

0800 8958958 (kostenfrei)

### Gasgeruch (24 Stunden)

0631 8001-2222

0800 8456789 (kostenfrei)

# Liebe Leserinnen, liebe Leser,



**wir leben in einer spannenden Zeit.** Große Veränderungen kommen auf uns zu. Das stellt uns vor Herausforderungen und bietet aber auch viele Chancen. Die gilt es zu nutzen. Gerade feiert SWK ihr zehnjähriges Bestehen. Aus den ehemaligen Wettbewerbern Gasanstalt und Technische Werke ist ein zukunftsweisendes Unternehmen geworden. Wir bringen hier vor Ort die Energiewende, die Wärmewende und die Verkehrswende voran. Wir setzen auf Nachhaltigkeit. Bei unseren Produkten genauso wie bei unseren Prozessen. Etwa bei der Modernisierung unseres Heizkraftwerks. Wir steigen aus der Kohleverstromung aus. Bis genügend erneuerbare Energien zur Verfügung stehen, setzen wir auf das umweltfreundlichere Erdgas. Auch Sie können einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Wir bieten Ihnen dazu tolle Produkte. Seit dem 1. Juli 2021 liefern wir Ihnen bei allen Sonderverträgen grünen Strom, ganz ohne Mehrpreis.

**Rainer Nauerz**



**04 // Einblicke** Die Kammgarn bringt die Kultur zurück **08 // Perspektiven** Pro und contra zum Thema eigenes Auto **10 // Nachhaltigkeit** SWK macht die Netze sicher **14 // SWK-Service** Interview mit dem SWK-Bereichsleiter Vertrieb zur speziellen Jubiläumsaktion des Energiedienstleisters



## SO ERREICHEN SIE UNS

**SWK  
STADTWERKE  
KAISERSLAUTERN**  
Bismarckstraße 14  
67655 Kaiserslautern  
Telefon 0631 8001-0  
Fax 0631 8001-1000  
[info@swk-kl.de](mailto:info@swk-kl.de)  
[swk-kl.de](http://swk-kl.de)

**KUNDENSERVICE-CENTER**  
Bismarckstraße 14  
Mo bis Fr 8 bis 17 Uhr  
Telefon 0631 8001-1200

**SWK CITYSERVICECENTER**  
Fackelstraße 36  
Bitte informieren Sie sich über die aktuellen Öffnungszeiten unter [swk-kl.de](http://swk-kl.de)  
Telefon 0631 8001-1200

Foto: SWK



Gasaustritte im Freien darf es nicht geben. Daher läuft ein Mitarbeitender mit entsprechender Spürtechnik in regelmäßigen Abständen das Gasnetz ab.

## SICHERHEIT HAT VORRANG

>| **Der Umgang mit Erdgas erfordert besondere Sorgfalt.** In regelmäßigen Abständen überprüft SWK ihr rund 1000 Kilometer langes Gasrohrnetz. Bei einer Revision der Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung stach SWK hervor. Im Vergleich mit den anderen 22 überprüften Unternehmen zeichnete sich SWK

durch eine außergewöhnlich gute und sachgerechte Dokumentation aus. Bernd Bohn, SWK-Bereichsleiter Technischer Service, zieht einen Vergleich zum Fußball: „Wir spielen in der Bundesliga. Wenn man in die Champions League will, muss man viel trainieren. In unserem Fall heißt das, wir müssen ständig prüfen.“ <|

## WLAN IN ALLEN SWK-BUSSEN

>| **Kurz mal die Nachrichten checken oder zum Zeitvertreib im Internet surfen, das gehört heute zu unserem Alltag dazu.** Die SWK Verkehrs-AG hat alle Busse mit WLAN-Routern ausgestattet. So können Fahrgäste kostenlos surfen und kommen sicher an ihr Ziel. <|

### SWK ENERGIE-BERATUNGSZENTRUM

Brandenburger Straße 2  
Telefon 0631 8001-1602  
Fax 0631 8001-2433  
Beratungstermine bitte telefonisch vereinbaren  
Mo bis Do 8 bis 17 Uhr, Fr 8 bis 15 Uhr

### KUNDENPORTAL

meineSWK.de

### KUNDENBEIRAT

SWK Stadtwerke Kaiserslautern  
Bismarckstraße 14  
67655 Kaiserslautern  
E-Mail: kundenbeirat@swk-kl.de



Foto: Ekkehard Winkler – trurnit



Wer jetzt die Fördermöglichkeiten bei der Heizungsumstellung nutzt, spart tüchtig.

## ZUSCHUSS FÜR DIE WALLBOX

>| **Wegen großer Nachfrage hat die Bundesregierung die Förderung privater Ladestationen nochmals verlängert und das Volumen um 300 Millionen Euro aufgestockt.** Für den Kauf und die Installation einer neuen Wallbox inklusive Netzanschluss gibt es 900 Euro Zuschuss. Die Bedingungen: Die Ladestation muss mindestens 900 Euro kosten sowie über elf Kilowatt Ladeleistung und eine intelligente Steuerung verfügen. Außerdem muss der Strom zu

100 Prozent aus erneuerbaren Energien stammen. Wenn Sie sich für die Anschaffung einer Wallbox interessieren, wenden Sie sich an die SWK. Wir beraten Sie gerne. Sichern Sie sich jetzt den Zuschuss und stellen Sie einen Förderantrag bei der KfW – wir kümmern uns um den Rest. Ihren Ansprechpartner bei SWK erreichen Sie telefonisch unter 0631 8001-1777. Übrigens: Den passenden Stromtarif für Ihr E-Auto haben wir auch: preisgünstig, grün und einfach. <|

## RAUS MIT ALTEN ÖLHEIZUNGEN

>| **Jetzt von Öl- auf Gasheizung umsteigen und kräftig sparen.** Erdgas-Hybridheizungen werden gefördert. Wer sich bis zum 31. Dezember 2021 für einen Gasanschluss entscheidet, zahlt die Hälfte. Bei einer Anschlusslänge von zehn Metern ab Straßenmitte berechnet SWK im gesamten Versorgungsgebiet pauschal 887 Euro brutto. Alle, die dann noch den Sondertarif SWK Regional garant mit SWK abschließen, erhalten zusätzlich einen Bonus von bis zu 286 Euro brutto. Und der gewonnene Raum eröffnet ihnen neue Möglichkeiten. Dem Hobby sind dann fast keine Grenzen mehr gesetzt. <|

### Impressum

SWK Stadtwerke Kaiserslautern, Bismarckstraße 14, 67655 Kaiserslautern. Verlag: trurnit GmbH, Putzbrunner Straße 38, 85521 Ottobrunn, www.trurnit.de. Redaktion SWK Lokales: Text: Dr. Eva Scheer; Fotos: SWK, view, FT&P. Gestaltung, Satz: Veronika Hansen, trurnit GmbH | trurnit Publishers, Ottobrunn. Druck: hofmann infocom, Emmericher Straße 10, 90411 Nürnberg



# Häuser wie Kammgarn überleben

**Ohne Kunst und Kultur ist das gesellschaftliche Leben ärmer.** Die Kulturschaffenden sind von den Corona-Maßnahmen besonders hart betroffen. Umso erfreulicher war es, dass im Sommer viele Spielstätten wieder öffneten. Auch das Lautrer Aushängeschild Kammgarn. Ein ausgehungertes Publikum nahm die Angebote gerne wahr.

➤ Im Juni öffnete die Kammgarn mit dem Festival der Kulturen die Tore ihres Kulturgartens. Endlich ließen die Corona-Bestimmungen wieder Veranstaltungen mit einer begrenzten Besucherzahl zu. „Der Besuch war gut“, sagt Richard Müller, Geschäftsführer der Kammgarn, rückblickend. „Das Publikum war glücklich. Die Menschen wollten endlich mal wieder raus und Kultur erleben.“ Da das Wetter anfänglich nicht mitspielte, ging es kurzerhand in das Kammgarn-Wohnzimmer. Dort konnten die Besucher es sich auf den vielen

Mehr Infos  
im Internet unter  
**mitganzer-  
energie.swk-kl.de**  
oder  
**kammgarn.de**

Sofas gemütlich machen. Voller Spannung erwartete das Publikum ein absolutes Highlight. Der berühmte Trompeter Paolo Fresu gastierte gemeinsam mit dem kubanischen Jazz-Pianisten Omar Sosa. Endlich wieder auf der Bühne stehen. Endlich wieder vor Publikum spielen. Schnell übertrug sich die Freude der Musiker auf die Zuhörer. Stück für Stück wuchs die Begeisterung auf beiden Seiten.

## UMSTELLUNG AUF UMSTELLUNG

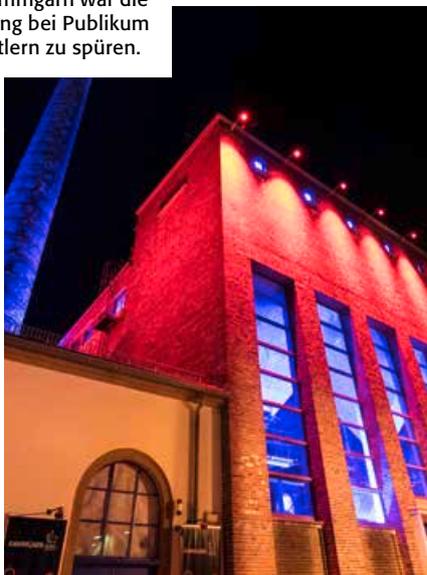
Während der sieben Monate Pause haben Richard Müller und seine Mitarbeitenden ein fulminantes Programm bis 2022 zusammengestellt. Mehrmals musste aufgrund der sich ändernden Corona-Lage umgestellt werden. „Die Bearbeitung des Programms ist extrem kompliziert und sehr zeitaufwendig“, erklärt Richard Müller. „Viele Auftritte sind in einem Tourneepan eingebunden, sodass eine Menge Feinabstimmung notwendig ist. Dazu kommt, dass wir die bestehenden Verträge erfüllen müssen. Außerdem müssen wir Künstler buchen, die zu den Besucherkapazitäten passen. Die Künstler leiden unter den Corona-Maßnahmen, viele von ihnen sind in Hartz IV. Erschwerend kommt hinzu, dass meist die Verträge an die Einnahmen gebunden sind. Das begrenzt bei reduzierter Besucherzahl die Einnahmemöglichkeiten nochmals.“

## DIE SWK-TOCHTER

Die Kammgarn selbst kann gelassen in die Zukunft blicken. „Häuser wie die Kammgarn überleben“, sagt Richard Müller. Seit 2019 ist die ehemals städtische Gesellschaft unter dem Dach der SWK GmbH. „Seitdem unterliegen wir weniger der Problematik des städtischen Haushaltes“, berichtet Kai Kock, der Geschäftsführer für den kaufmännischen



Endlich wieder gemeinsam Kultur erleben. Im Kulturgarten der Kammgarn war die Begeisterung bei Publikum und Künstlern zu spüren.





Viel gelobt: das Technik-Team der Kammgarn

Bereich. „Die Kammgarn gewinnt dadurch Handlungsfreiheit. Mit der Übernahme in den SWK-Konzern haben wir eine Lösung gefunden, die sich in keiner Weise auf die Preise für Strom, Gas, Wärme und Wasser auswirkt“, so Kai Kock weiter. Die veranstaltungslose Zeit hat die Kammgarn genutzt, um einige Sanierungsarbeiten durchzuführen. So wurden die Toilettenanlagen des Casinos erneuert. Der Cotton-Club bekam eine Behinderten-Toilette. Auch die Arbeiten im dritten Veranstaltungsraum, der Schreinerei, sind zum Abschluss gekommen. Neue Fenster und eine

Heizung haben den Raum winterfest gemacht. Das Staatsministerium für Kultur und Medien hat sich mit 90 000 Euro beteiligt.

### BLUES VOM FEINSTEN

Kammgarn und SWK blicken auf eine lange erfolgreiche Zusammenarbeit zurück. Viele gemeinsame Projekte wurden realisiert. „SWK ist für uns ein bedeutender Sponsor. Das Comedy Festival ‚Lautern lacht‘ und das ‚Blues Festival‘ gäbe es ohne SWK nicht“, so Richard Müller. „Vom 14. bis 16. Oktober 2021 präsentieren wir wieder Bluesgrößen.“



„Wir sind froh, dass wir einen Partner wie die SWK an unserer Seite haben.“

Richard Müller,  
Geschäftsführer der  
Kammgarn



Die SWK-Vorstandsmitglieder Rainer Nauerz und Markus Vollmer verkündeten gemeinsam mit Oberbürgermeister Dr. Klaus Weichel die Jubiläums-Aktion. Seit dem 1. Juli 2021 gibt es für alle Sondervertragskunden Ökostrom ganz ohne Mehrkosten.



# SWK wird grün

## Anlässlich ihres zehnjährigen Bestehens wartet SWK mit einer Jubiläumsaktion auf.

Für seine Kunden hält der Energiedienstleister eine Überraschung bereit. Das Highlight gleich zu Beginn: SWK stellt auf Ökostrom um. Und das ganz ohne Mehrkosten für die Sondervertragskunden. Das heißt, seit dem 1. Juli 2021 wird die Mehrheit der SWK-Kunden automatisch mit grünem Strom versorgt.



Illustration: Miriam Weis

>| Zehn Jahre zuvor wurde aus zwei Energieversorgern die SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG. Seitdem ist das aus Gasanstalt und Technischen Werken entstandene Unternehmen auf Erfolgskurs. Oberbürgermeister Dr. Klaus Weichel erinnert sich: „Als 2011 die Fusion besiegelt wurde, war das der Beginn für ein neues Zeitalter der Versorgung in Kaiserslautern. Aus zwei konkurrierenden Unternehmen innerhalb einer Stadt und unter städtischer Beteiligung wurde im Zusammenschluss ein starker Partner für die gesamte Region. Eine Fusion auf Augenhöhe, unter Berücksichtigung verschiedener Unter-

nehmenskulturen sowie unter Einbindung des Mitgesellschafters, der Thüga AG, ist immer ein Kraftakt und braucht seine Zeit – so auch bei den Stadtwerken. Dieser Zusammenschluss war nur deshalb so erfolgreich, weil die Veränderung von allen Beteiligten als Chance erkannt und genutzt wurde. Heute sind die Stadtwerke fit für die Zukunft.“

### AUF SICHERER BASIS

In den letzten zehn Jahren ist es SWK gelungen, eine sichere Basis für das Unternehmen zu schaffen. „Es war nicht immer einfach, alle unsere ambitionierten Pläne umzusetzen und dabei mit dem schnellen Wandel in der Versorgungsbranche Schritt zu halten“, sagt SWK-Vorstand Markus Vollmer. „Doch unser Engagement hat sich gelohnt. Wir sind an den Herausforderungen gewachsen und verfügen heute über ausreichend Rückenwind, um unsere Zukunft als grünes Stadtwerk zu meistern.“

### KLIMAWENDE GESTALTEN

SWK gestaltet die Klimawende vor Ort aktiv mit: „Die Umstellung auf grünen Strom ist neben der Modernisierung unseres Heizkraft-

werkes und dem Ausbau der Fernwärmeversorgung nur ein weiterer strategischer Schritt zu mehr Nachhaltigkeit“, so Markus Vollmer weiter. Oberbürgermeister Dr. Klaus Weichel betonte, dass er das Engagement der Stadtwerke in Sachen Klimaschutz als Vorsitzender des Aufsichtsrates vollkommen unterstütze. Die automatische Umstellung auf 100 Prozent geprüften und zertifizierten Ökostrom spreche für den neuen Weg der Stadtwerke zu mehr Klimaschutz.

### SOZIAL ENGAGIERT

Soziales Engagement ist für SWK Ehrensache. Aus der Region und für die Region – das ist der Anspruch. Auch für die Mitarbeitenden der SWK ist Solidarität und die Verbundenheit mit der Region eine Herzensangelegenheit. „Deshalb nehmen wir unser zehnjähriges Jubiläum zum Anlass, gemeinsam neue Wege zu gehen. In verschiedenen Jubiläumsaktionen engagieren sich die Mitarbeitenden freiwillig und setzen damit ein deutliches Signal für die Werte in unserer SWK. Etwa mit Angeboten zur Unterstützung der Tafel Kaiserslautern, bei einer Baumpflanzaktion, beim Blutspenden oder beim künstlerischen Gestalten von Trafostationen. Es macht meinen Kollegen Markus Vollmer und mich stolz, dass wir in unseren Stadtwerken ein solch starkes und geschlossenes Team an unserer Seite haben“, erklärt SWK-Vorstand Rainer Nauerz. <

## Zehn Jahre SWKcard

Einfach super! Bereits seit zehn Jahren können SWK-Kunden mit ihrer SWKcard bei den verschiedensten Partnerangeboten sparen! Lassen Sie sich im Jubiläumsjahr 2021 von den vielen Sonderaktionen überraschen! Informationen über die zusätzlichen Verlosungen finden Sie unter [swkcard.de](http://swkcard.de)



Alle Partner, alle Aktionen unter: [SWKcard.de](http://SWKcard.de)



Mancher poliert am  
Wochenende sein Auto  
auf Hochglanz – andere  
können gut auf einen  
Wagen verzichten. Und Sie?

# Pro & contra eigenes Auto



**PRO** DAGMAR ODENWALD

## Versuch macht klug

Autos spielen für junge Menschen heute keine große Rolle mehr. Wenn sie eines brauchen, chartern sie es per App. Sie sparen viel Geld, müssen sich nicht über mangelnde Parkplätze ärgern und tun etwas für die Nachhaltigkeit.

Diese jungen Menschen – auch ältere natürlich – leben wo? In der Stadt. Ich nicht. Bei uns auf dem Land fährt außer dem Schulbus nicht mal der öffentliche Nahverkehr. Wenn ich einkaufen will, brauche ich ein Auto. Wenn ich irgendwann mal wieder echte Kollegen sehen will, auch. Und wenn ich privat oder geschäftlich reisen will, ebenfalls. Denn: Neben der reinen Mobilität geht es auch um die Zeit und den Aufwand, den ich dafür betreiben muss. Nicht, dass ich es nicht versucht hätte. Eine Kollegin hatte mich überredet. Also bin ich (mit dem Auto) zum nächsten Bahnhof gefahren – knappe zehn Minuten, okay. Der Regionalzug war pünktlich. Der Anschlusszug auch. Nach vier Stunden war ich am Ziel; normalerweise brauche ich zweieinhalb Stunden für die Strecke mit dem Auto, ohne Stau versteht sich. Ich war ausgeruht, gut vorbereitet, wohltemperiert. Und schon fast überzeugt.

Dann kam der Rückweg. Zug ewig verspätet, total überfüllt, Kampf um reservierte Sitzplätze, schlechte Luft, schlechte Laune, kein Entrinnen. Nach acht Stunden endlich zu Hause. Entnervt, müde und restlos überzeugt: Ich sitze lieber im Stau allein im Auto, als mich für eine unkalkulierbare Dauer Menschen und Unwägbarkeiten auszusetzen, die ich mir nicht aussuchen kann. Und in Zeiten von Corona zeigt sich der unschätzbare Wert des Autos aufs Neue: Nur meine eigenen Viren reisen mit, niemand hustet mich an oder beäugt mich misstrauisch. Ich bin total flexibel, und meine Musik kann ich so laut hören, wie ich will. |<

Die eine will niemals wieder auf ihr Auto verzichten, der andere überlegt, seine alte Karre abzuschaffen. Unseren Autoren stellt sich die Frage: Ist ein eigener Wagen **Fluch oder Segen?**



**CONTRA** GERHARD BERGER

## Die Vernunft sagt: weg damit

Ich bin nicht nur mit, sondern genau genommen im Auto groß geworden: im ausgebauten VW-Bus meiner Eltern. Alle Urlaube auf Achse. Die wichtigsten Prüfungen der Schulzeit waren diverse Führerscheine. Ich bin ein Auto-Mensch.

Oder zumindest war ich es lange Zeit. Inzwischen sagt mir die Vernunft, ein eigenes Auto ist nicht mehr zeitgemäß. Jedenfalls hier in der Großstadt. Hier geht es um Zeit, Platz und Geld. In der Stadt bin ich mit öffentlichen Verkehrsmitteln meist schneller als mit dem Auto. Vor allem, wenn die Zeit fürs Parkplatzsuchen mitzählt. Ich habe von Nachbarn gehört, die mit Öffis fahren, weil sie ihren Parkplatz vor der Tür nicht verlieren wollen.

Einer Freundin wurde letztes ein Garagenstellplatz für 150 Euro im Monat angeboten. Sie hat das Geld zur Seite gelegt und davon sogar das Taxi für den Heimweg vom Discounter bezahlt. Am Ende des Monats war immer noch etwas übrig vom Geld. Den Wagen hat sie verkauft.

Ein Auto steht im Schnitt 92 Prozent der Zeit ungenutzt herum, ist totes Kapital. Und kostet trotzdem. Steuer und Versicherung laufen, auch wenn niemand fährt. Haben Sie mal die Rechnungen für Wartung, Reifenwechsel, TÜV und das alles zusammengezählt? Damit zahle ich locker das Carsharing oder den Mietwagen, wenn ich wirklich mal ein Auto brauche. Und kann mir immer das passende Gefährt wählen, egal ob Roadster oder Transporter.

Warum ich meine Rostbeule noch habe? Aus Sentimentalität. Sie hat mich über Jahre brav durch die Welt getragen, mir das Gefühl von Freiheit gegeben. Dabei weiß ich schon jetzt: Spätestens bei der nächsten Reparaturrechnung sehe ich, was diese vermeintliche Freiheit kostet, und die Vernunft sagt: weg damit. |<

# Für sichere Netze

**SWK trägt die Verantwortung für die Energie- und Wasserinfrastruktur in Kaiserslautern.** Mit einem ausgefeilten Sicherheitsmanagement und einem gut organisierten Netzbetrieb garantiert das Unternehmen, dass die Versorgung mit Strom, Wärme, Gas und Wasser in Kaiserslautern und der Region kurz-, mittel- und langfristig zu jedem Zeitpunkt gesichert ist.

>| Bei der Sicherheit gibt es keine Kompromisse. Bereits 2012 hat SWK ein technisches Sicherheitsmanagement (TSM) im Unternehmen eingeführt und zertifizieren lassen. Das TSM ist eine wichtige Grundlage für eine sichere und zuverlässige Versorgung. Es enthält Vorgaben zur Versorgungssicherheit, zur Organisation, zum Arbeitsschutz und zur Einhaltung technischer, umweltrechtlicher und gesetzlicher Regeln und Auflagen.

## BEDARFSORIENTIERT AUSBAUEN

Um die Netze langfristig unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten weiterzuentwickeln und zu erneuern, gibt es für die einzelnen Sparten integrierte Netzstrategien. Dabei wird geprüft, welche Erneuerungen und Erweiterungen an den Netzen in den nächsten Jahren notwendig und sinnvoll sind. 2019 investierte SWK 11,9 Millionen Euro in den Netzausbau.

## HERAUSFORDERUNG DEZENTRALITÄT

Die Energieerzeugung der Zukunft ist nicht nur erneuerbar, sondern auch dezentral. Denn immer mehr Haushalte erzeugen ihre grüne Energie selbst. Sie kommt beispielsweise von der Solaranlage auf dem eigenen Dach oder dem Blockheizkraftwerk in der Nachbarschaft. Für SWK als Netzbetreiber ist das eine Herausforderung. Am Tag, wenn die Sonne scheint, produzieren die Solaranlagen oft mehr Strom, als der Anlagenbesitzer verbraucht. Dieser Strom wird ins Netz eingespeist. Als Netzbetreiber sorgt SWK dafür,



*„Netze sind zuverlässig, wenn wir zu jeder Zeit Wasser oder Energie in ausreichender Menge und guter Qualität liefern können.“*

Dr. Jürgen Neichel, SWK-  
Bereichsleiter Asset Management

SWK hat ihren freiwilligen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung bewerten lassen. Auf Anhieb vergab EcoVadis die Silbermedaille. Damit gehört SWK zu den besten 25 Prozent der zertifizierten Unternehmen.



## INVESTITIONEN IN DEN NETZAUSBAU

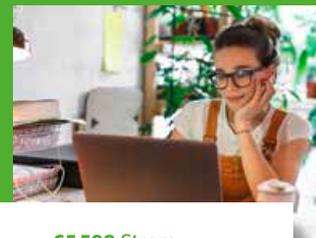


dass trotz dieser Schwankungen immer eine zuverlässige Versorgung sichergestellt ist. Auch der zunehmende Energieverbrauch durch mehr Geräte, etwa durch die Elektromobilität, ist eine Herausforderung für die Netze. Je mehr Menschen mit Elektroautos unterwegs sind, desto größer ist der Strombedarf. Daher analysiert SWK zurzeit, welche Potenziale in digitalen Lösungen liegen, um eine Überlastung der Netze zu verhindern.

## AM BALL BLEIBEN

Eine nachhaltige Entwicklung braucht neue Technologien und Prozesse. Daher beobachtet SWK den Markt aufmerksam und beteiligt sich an Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit verschiedenen Universitäten und Forschungseinrichtungen. Auch mit der Technischen Universität Kaiserslautern. Hier wird ein Regler entwickelt, der Über- und Unterlastung der Netze automatisch erkennt und behebt, ohne dass die Netzleitstelle eingreifen muss. <

## An unser Netz angeschlossene Haushalte



**65 598** Strom



**8776** Fernwärme (Heizwasser)  
Davon 1508 Hauptzähler  
(ggf. mehrere Wohnungen);  
ohne US-Geschäft



**44 955** Gas



**33 676** Wasser  
Davon 261 Groß- und  
Verbundzähler

# Dem Wald zuliebe

**Online-Shopping, Coffee to go oder Verpackungen: Der weltweite Papierberg wächst.** Jeder kann einen Beitrag leisten, um ihn abzubauen. Fünf einfache Tipps zum Papiersparen.

## DOPPELSEITIG DRUCKEN

Dank der vielseitigen Funktionen moderner Drucker können Sie die Papierflut im Büro oder zu Hause nachhaltig eindämmen. Drucken Sie Ihre Dokumente einfach doppelseitig aus oder wählen Sie in den Druckereinstellungen nur die Seiten oder Textpassagen aus, die Sie tatsächlich als Ausdruck benötigen.

## VERPACKUNGSFREI EINKAUFEN

Greifen Sie bei Drogerieartikeln und Lebensmitteln zu Produkten, die unverpackt verkauft werden. In einigen Geschäften kann man Reinigungsmittel und Kosmetikartikel nachfüllen lassen. Unverpackt-Läden kommen sogar komplett ohne Verpackungen aus.

## AUF MEHRWEG SETZEN

Immer mehr Cafés bieten Pfandbecher an oder akzeptieren mitgebrachte Behälter. Das Gleiche gilt für Restaurants, bei denen man sich sein Essen „to go“ holt. Greifen Sie beim Einkauf zu Mehrwegartikeln: Taschentücher, Küchenrolle oder Servietten gibt es auch aus Stoff, der sich mehrfach verwenden lässt.

## LOKALE HÄNDLER UNTERSTÜTZEN

Oft kommen online bestellte Artikel in überdimensionierten Kartons oder Versandtaschen aus Plastik nach Hause. Einkaufen vor Ort ist nachhaltiger. Geben Sie lokalen Händlern den Vorzug und kaufen Sie so wenig wie möglich im Internet ein.

## AUF DEN BLAUEN ENGEL ACHTEN

Produkte mit dem Siegel „Blauer Engel“ sind nachhaltig und umweltschonend. Sie bestehen zu 100 Prozent aus Recyclingpapier und werden mit einem geringeren Energie- und Wasserverbrauch hergestellt als Papierprodukte aus Zellstoff. Außerdem garantiert das Siegel, dass keine Bleichmittel, optische Aufheller und andere Chemikalien enthalten sind.

# 240

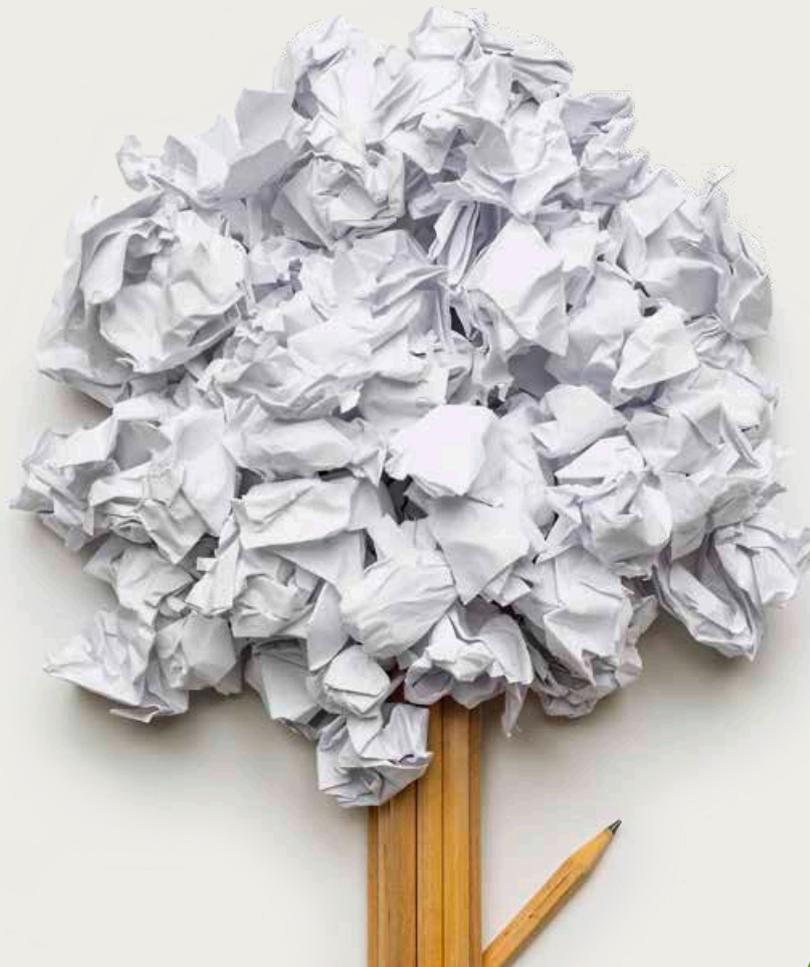
KILOGRAMM

Papier verbraucht jeder Deutsche pro Jahr. Fast die Hälfte davon entfällt auf Verpackungen, 38 Prozent auf Druck-, Presse- und Büropapiere. Hygienepapiere liegen bei 7 Prozent.

# 50

PROZENT

aller weltweit industriell gefällten Bäume werden zu Papier – in Form von Verpackungen, Briefumschlägen, Zeitungen, Geschenkpapier, Küchen- und Büropapier, Küchentüchern oder Klopapier.



# 44

PAKETE

bekam jeder Deutsche 2020 im Durchschnitt. Auch eine Folge der Corona-Pandemie, in der deutlich mehr Waren nach Hause bestellt wurden.

# 72

PROZENT

betrug die Recyclingquote von Altpapier 2019 in Europa. Im Vergleich zur Herstellung aus Frischfasern spart recyceltes Papier 60 Prozent Energie, 70 Prozent Wasser sowie Chemikalien.

# Lass mal Luft rein

**Frische Luft in Innenräumen ist wichtig.** Für die Gesundheit, die Konzentration und um Schimmel vorzubeugen. Fünf Tipps, wie Sie effektiv und energiesparend lüften.



## DICKE LUFT?

Wer kontinuierlich die Luft austauscht, sorgt für ein gutes Raumklima und fühlt sich automatisch wohler. Schadstoffe aus Textilien und Putzmitteln strömen nach draußen – frische, sauerstoffreiche Luft gelangt in den Raum. So bleiben wir leistungsfähig und tun etwas für unsere Gesundheit. Denn abgestandene Luft verursacht häufig Kopfschmerzen und Müdigkeit. Zudem beugt wiederholter Luftaustausch der Schimmelbildung vor, die unseren Atemwegen und der Bausubstanz des Gebäudes schaden kann.



Wasserdampf produziert eine vierköpfige Familie täglich. Stoßlüften, also das komplette Öffnen der Fenster, hilft, die Feuchtigkeit abzutransportieren.



## KEINE FROSTBEULEN

Regelmäßiges Lüften muss keine höheren Heizkosten verursachen. Wer die Fenster öffnet, drosselt vorab die Heizungsthermostate. So geht weniger Energie verloren. Um das Schimmelrisiko zu senken, muss die Raumtemperatur allerdings mindestens 16 Grad betragen. Im Winter geht der Luftwechsel zum Glück sehr schnell: Von Dezember bis Februar dauert es etwa fünf Minuten, bis die gesamte Raumluft beim Stoßlüften ausgetauscht ist. Auf ein dauerhaft gekipptes Fenster sollte man dagegen verzichten: Beim Kipplüften findet nur sehr wenig Luftaustausch statt.

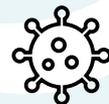
## FRISCHE BRISE STATT LAUES LÜFTCHEN

Beim Stoßlüften wird die Raumluft komplett ausgetauscht. Das dauert je nach Jahreszeit zwischen fünf und 30 Minuten – und funktioniert am besten durch Querlüften. Dabei wird das gegenüberliegende Fenster ebenfalls geöffnet. In Wohnräumen, in denen sich mehrere Personen befinden, sollte alle zwei Stunden gelüftet werden. Ansonsten reichen drei bis vier Luftwechsel pro Tag. Die Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 30 und 65 Prozent betragen. Wer sich nicht auf sein Gefühl verlassen will, kann Luftqualitätsfühler oder Luftfeuchtemesser („Hygrometer“) nutzen.



## BYE-BYE FEUCHTIGKEIT

In Küche und Bad entsteht besonders viel Wasserdampf. Oft reicht es dort nicht mehr aus, die Fenster zu öffnen: Lüftungsanlagen müssen die Feuchtigkeit abtransportieren. Auch Räume mit trocknender Wäsche benötigen mehr Frischluft. Die Türen sollten dabei geschlossen bleiben, damit sich die Feuchtigkeit nicht in anderen Zimmern verteilt und an kühleren Wänden kondensiert. Viel Luftaustausch ist außerdem im Schlafzimmer wichtig. Ein Erwachsener dünst nachts bis zu einem Liter Flüssigkeit aus. Deshalb nach dem Schlafen stoßlüften.



## KEINE CHANCE DEN VIREN

Lüften minimiert das Infektionsrisiko in Innenräumen. Viren binden sich an Partikel in der Luft, sogenannte Aerosole, mit denen sie sich im gesamten Zimmer verteilen. Wer das verhindern will, hält sich am besten an folgenden Tipp: Konferenzräume und Klassenzimmer mindestens alle 20 Minuten und Büros jede Stunde lüften. Die Häufigkeit an die Personenzahl und deren Aktivitäten anpassen. Außerhalb der Heizperiode die Fenster durchgängig geöffnet halten, die Türen zu anderen Räumen schließen. Wenn jemand hustet oder niest, am besten sofort für Luftaustausch sorgen.

# Drei Fragen, einer Antwortet



Daniel Strauß,  
SWK Stadtwerke  
Kaiserslautern,  
beantwortet die  
wichtigsten Fragen  
zum Regional-  
stromangebot  
RegioNatur der  
SWK.

**Immer mehr Verbraucher wünschen sich nachhaltig und regional erzeugte Produkte, auch bei Strom.** Die wichtigsten Fragen und Antworten zum Ökostrom aus der Region der SWK Stadtwerke Kaiserslautern.

## **1 Welche Vorteile bietet RegioNatur?**

Wir beobachten, dass für immer mehr Menschen Transparenz wichtig ist: Sie möchten wissen, wo das, was sie verbrauchen, herkommt. Auch der Klimaschutz spielt für viele bei der Wahl ihres Stromtarifs eine große Rolle. Für diese Kunden ist SWK RegioNatur das richtige Produkt. Hier wissen sie jederzeit, wer die Energie erzeugt und dass sie 100 Prozent Ökostrom bekommen. Ein weiterer Vorteil: Indem sie SWK RegioNatur beziehen, unterstützen Sie als Kunde die regionalen Erzeuger und damit die Wirtschaft vor Ort. Der regionale Kreislauf von Stromerzeugung und Stromverbrauch wird optimal und nachhaltig geschlossen, der Zusammenhalt in der Region gestärkt.

## **2 Wo genau wird RegioNatur erzeugt?**

Unser Ökostrom ist ein heimisches Produkt, dessen Qualität und Herkunft genau nachvollziehbar ist. Das heißt, der Regionalstromanteil stammt direkt von unseren Partnerunternehmen aus der Region. Die Photovoltaikanlagen liegen in einem Umkreis von 50 Kilometern rund um den Wohnort des Kunden, also in und um Kaiserslautern. Unsere Stromlieferanten für RegioNatur leisten einen wichtigen Beitrag zur Energiewende vor Ort. Sich für den

Ökostromtarif SWK RegioNatur zu entscheiden, ist zugleich ein Ja zum Klimaschutz. Wir als Energieversorger belegen mit den sogenannten Regionalnachweisen, dass der Strom tatsächlich in der Region erzeugt wird. Die Regionalnachweise werden vom Umweltbundesamt geprüft und verbucht. Sobald eine Kilowattstunde Strom an einen Kunden in der Region verkauft ist, wird der Nachweis entwertet. Das garantiert, dass jede Kilowattstunde Strom nur einmal auf den Markt kommt und gleichzeitig konventionelle Energieträger wie Kohle aus dem Netz verdrängt werden. Zusätzlich wird unser SWK RegioNatur jährlich vom TÜV geprüft und zertifiziert, damit unsere Kunden sicher sein können, dass wir unser Versprechen halten.

## **3 Was haben die Anlagenbetreiber davon, ihren Strom in der Region zu verkaufen?**

So wie die Kunden werden auch die Anlagenbetreiber Teil der Energiewende vor Ort und fördern gleichzeitig die Verbundenheit in der Region. Als fester Partner der SWK Stadtwerke Kaiserslautern profitieren sie von einer fairen Vergütung ihres Stroms und einer verlässlichen Vermarktung. Zusätzlich erhalten sie ein hohes Maß an Planungssicherheit. Sie können zuverlässig den Strombedarf erkennen und entsprechend darauf reagieren – nämlich dann, wenn die Verbraucher vermehrt regional erzeugten Strom verwenden. So haben sie die Möglichkeit, bedarfsgerecht mehr Anlagen zu bauen und die Energiewende vor Ort weiter voranzutreiben.

# Automatisch Ökostrom

**Zum zehnjährigen Jubiläum überraschte SWK ihre Kunden mit grüner Energie.**  
Christian Welter, SWK-Bereichsleiter Vertrieb, erklärt, was dahintersteckt und wie das geht.

➤ SWK bringt die Energiewende voran und tut viel für den Klimaschutz. Wir unterstützen mit unseren Angeboten auch unsere Kunden dabei, nachhaltig zu handeln. Mit der Umstellung unserer Sonderverträge auf grünen Strom gehen wir den nächsten großen Schritt.

## Werden die Tarife automatisch umgestellt?

Ja, zum 1. Juli 2021 haben wir alle Sonderverträge wie beispielsweise die Produktserie „garant“ oder „SWK.online“ automatisch auf Ökostrom umgestellt. Und das Schönste ist, der Preis bleibt gleich.

## Wie können die Kunden sicher sein, dass sie grünen Strom bekommen?

Das Gütesiegel belegt, dass der bezeichnete Anteil zu 100 Prozent als sauber produzierter Strom in den Strommix einfließt. Außerdem steht die Zertifizierung auch dafür, dass der Förderbetrag in den Bau neuer Anlagen zur Stromproduktion aus erneuerbaren Energien einfließt.

## Wo kommt der Ökostrom her?

Unser Ökostrom wird nachweislich aus erneuerbaren Energien, etwa aus Wasser-, Windkraft- oder Solarenergie aus Anlagen in Europa gewonnen. Diese halten alle gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards ein. Uns ist es wichtig, dass erneuerbare Energien möglichst umweltschonend gewonnen werden. Deshalb kommt unser Ökostrom überwiegend aus kleinen Wasserkraftanlagen, die die natürliche Fließgeschwindigkeit und Kraft eines Flusses nutzen, um Ökostrom zu erzeugen. Dabei spielt es für uns auch eine große Rolle, dass

Umweltschutzmaßnahmen, wie Fischtreppen, umgesetzt werden.

## Kommt aus der Steckdose jetzt wirklich Ökostrom?

Da es kein eigenes Ökostromnetz gibt, kann der konventionelle Strom vom Ökostrom nicht getrennt werden. Der aus erneuerbaren Anlagen gewonnene Strom wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist, aus dem auch der Strombedarf unserer Sonderkunden gedeckt wird. Aus der Steckdose kommt am Ende ein Strommix. Wir garantieren aber, dass der gesamte Stromverbrauch unserer Sonderkunden aus regenerativen Energiequellen gewonnen und in das Stromnetz eingespeist wird.

Je mehr Menschen zu Ökostrom wechseln, desto mehr Ökostrom muss produziert werden und in den europäischen Stromsee eingespeist werden. Das bedeutet, unser Strommix wird grüner.

## Ist der Ökostrom von SWK klimaneutral?

Von Klimaneutralität spricht man, wenn Emissionen, die zum Beispiel durch den Bau von Kraftanlagen entstehen, mit Projekten, die dem Schutz des Klimas dienen, ausgeglichen werden. Unser Ökostrom ist klimaneutral.

## Wie groß ist die jährliche CO<sub>2</sub>-Einsparung?

Ein Dreipersonenhaushalt mit einem Verbrauch von rund 3000 Kilowattstunden spart mit unserem Ökostromprodukt über 1100 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Um diesen Ausstoß zu kompensieren, wären ungefähr 88 Bäume notwendig. Und das ist doch ein wirklich großer Schritt. |<



Foto: SWK

Christian Welter: „Mit Ökostrom leistet jeder einen Beitrag zum Klimaschutz. Seit dem 1. Juli 2021 versorgen wir den größten Teil unserer Kunden mit grünem Strom. Ganz ohne Mehrkosten!“



Mehr Infos unter  
[swk-kl.de](https://swk-kl.de)

# Das perfekte Duo für Elektromobilität.

ID.3

Preisvorteil  
von bis zu  
**8.300 €<sup>4</sup>**

Leasingrate  
ab **210 €<sup>1</sup>**

bei einer Laufzeit von 48 Monaten, einer  
Kilometer-Leistung von 10.000 km p.a.  
Eine einmalige Sonderzahlung über **6.000 €**  
kann durch BAFA-Prämie<sup>2</sup> gesichert werden.

## Gemeinsam mit Rittersbacher und SWK in Richtung Zukunft

- ✓ förderfähige Wallbox ABL eMh1
- ✓ inkl. Leistungscheck Hausanschluss
- ✓ inkl. Installation durch Fachbetrieb
- ✓ inkl. 10 m Kabel und bis zu 3 Wanddurchbrüche
- ✓ 36 Monate Gewährleistung auf die Wallbox
- ✓ Ladekarte für europaweites Laden
- ✓ förderfähiger Stromtarif eCarPower Natur (Ökostrom)

6.000 € BAFA-Prämie<sup>2</sup>  
+ 1.000 € Gutschrift Rittersbacher  
+ 900 € Zuschuss KfW-Förderprämie  
+ 400 € Rabatt SWK<sup>3</sup>  

---

8.300 € Preisvorteil<sup>4</sup>

Jetzt informieren: [swk-kl.de/perfektes-duo](https://swk-kl.de/perfektes-duo)

**Rittersbacher-Gruppe**  
Ihrer Mobilität verpflichtet.



◆ VHG Rittersbacher GmbH

Pariser Straße 201, 67663 Kaiserslautern  
Tel. 0631 3202 200

◆ SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG

Bismarckstraße 14, 67655 Kaiserslautern  
Tel. 0631 8001 1777



1 Mtl. Leasingrate inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Auslieferungs- und Zulassungskosten. Ein Angebot der Volkswagen Leasing GmbH Gifhorn Str. 57, 38112 Braunschweig. Bonität vorausgesetzt. Das Angebot gilt für Privatkunden. Nähere Informationen erhalten Sie unter [www.volkswagen.de](http://www.volkswagen.de) und bei uns. Eine individuelle Anpassung dieses Angebots ist in einem persönlichen Gespräch natürlich jeder Zeit möglich. Alle Angaben basieren auf den Merkmalen des deutschen Marktes. Abbildung kann Sonderausstattungen gegen Mehrpreis enthalten. Angebot nicht kombinierbar mit anderen Aktionen und nur gültig bei Zulassung in Deutschland. Nur solange der Vorrat reicht. | 2 Die geleistete Sonderzahlung in Höhe von 6.000 € können Sie durch die BAFA-Prämie in gleicher Höhe wieder ausgleichen. | 3 Gültig für alle SWK Strom- und Gaskunden. Gültig auch für Neukunden der Sparten Strom und Gas. | 4 Ein Rabatt von bis zu 8.300 € setzt sich wie folgt zusammen: 6.000 € einmalige Sonderzahlung durch BAFA-Prämie, 1.000 € Gutschrift auf den Kauf einer Wallbox bei SWK oder als Guthaben auf die SWK Ladekarte bei Kauf oder Leasing eines Volkswagen ID.3, 900 € Zuschuss durch KfW-Förderprämie, 100 € Ladeguthaben für europaweites Laden in Verbindung mit Strom- oder Gasprodukt SWK, 50 € Rabatt auf förderfähige Wallbox ABL eMh1, 50 €/Jahr Rabatt auf den Jahresverbrauch bei Vertragsabschluss Stromtarif eCarPower Natur über 5 Jahre, insgesamt 250 € (abhängig vom Netzgebiet) | Es besteht ein gesetzliches Widerrufsrecht für Verbraucher. Alle Preise sind inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, ausgenommen davon sind öffentliche Zuschüsse. Keine Barauszahlung möglich. Nur solange Vorrat reicht. Stand 06/2021



An der Verlosung können alle Kunden der SWK Stadtwerke Kaiserslautern teilnehmen, die mindestens 18 Jahre alt sind. Im Falle eines Gewinns erklärt sich der Gewinners mit der Veröffentlichung seines Namens und des Wohnorts auf den Internetseiten einverstanden. Persönliche Daten aus Gewinnspielbeteiligungen oder Aktionen werden von der SWK nicht gespeichert oder an Dritte weitergegeben. Bei mehreren richtigen Lösungseinsendungen entscheidet das Los. Die Gewinnspielteilnahme von Mitarbeitenden der SWK ist ausgeschlossen. Termine und Preise ohne Gewähr. Alle Details zum Datenschutz unter [swk-kl.de/datenschutz](http://swk-kl.de/datenschutz) oder telefonisch unter 0631 8001-0.

UND SO EINFACH GEHT'S!

- > Auf welcher Seite haben Sie diese Bilder im Magazin schon gesehen? Ordnen Sie die Ausschnitte zu.
- > Tragen Sie die passenden Seitenzahlen in die Felder ein.
- > Addieren Sie alle Zahlen. Die Summe ergibt die Lösung.

Schreiben Sie die Lösungszahl unseres Rätsels auf eine Postkarte und schicken Sie diese an:

SWK Stadtwerke Kaiserslautern  
Postfach 2545  
67613 Kaiserslautern  
Oder eine E-Mail oder ein Fax senden an:  
[mitganzerenergie@swk-kl.de](mailto:mitganzerenergie@swk-kl.de)  
Fax: 0631 8001-3122

Einsendeschluss ist der 8. Oktober 2021.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, Sammelsendungen bleiben unberücksichtigt.

LÖSUNGZAHL:

Die Gewinner ...

... der vorigen Ausgabe wurden schriftlich benachrichtigt. SWK gratuliert herzlich allen Gewinnern!

# Mitmachen und gewinnen

Mit dem Saugroboter V5x von ZACO wird Staubsaugen zum Vergnügen. Nicht zuletzt auch durch die Steuerungsoption über App oder Alexa. Dank der Nass-Wischfunktion ist der freundliche Haushaltshelfer zudem für empfindliches Parkett geeignet.

1

Ein Saugroboter V5x von ZACO



Foto: ZACO by Robovox Distributions GmbH



2

Ein Kleingeräte-Geschenkset von WOLF Garten inklusive einer Garten-Werkzeugtasche von Housolution

Foto: WOLF Garten, Housolution

3

Ein SWK-Trinkbecher aus Porzellan inklusive Glastrinkhalme mit Reinigungsbürste



Fotos: SWK, TFA Dostmann GmbH & Co. KG