STADTWERKE SONDERSHAUSEN
Strom, Erdgas, Wärme, Wasser

GUTE Bekannte

Aktuelles SWS nehmen fünfte Ladesäule in Betrieb

Manufaktur Skodlerak – Mode aus Saalfeld

Energie Strom, aber sicher!

Kundenmagazin der Stadtwerke Sondershausen GmbH 01|2019

TOP VERSORGT:

Stadtwerke bieten Energie für alle Lebenslagen!

INHALT

Top versorgt: Zum dritten Mal in Folge haben die Stadtwerke Sondershausen das Siegel „Top-Lokalversorger" erhalten. Mehr dazu auf Seite 4.

4 Aktuelles: Ärgernis an der Strippe

5 Vereinsleben: Vorhang auf für Vereine

6 Babybonus: Willkommen im Leben

7 Wissen: Augen auf beim Rechtsschutz

8 Manufakturen: Skodlerak – Mode aus Saalfeld

12 Gerstern–Heute–Morgen: Die große Erleuchtung

14 Knobeln & Gewinnen: Kinderseite und Kreuzworträtsel

LIEBE LESERINNEN, LIEBE LESER,

die Energiewende ist in vollem Gange. Als Stadtwerk begrüßen wir den schrittweisen Umbau der Energielandschaft mit Augenmaß. Der Ausstieg aus Kernkraft und Kohle ist eine Herausforderung, die wir angenommen haben. Zum Beispiel bei der Beschaffung von Strom und Erdgas müssen wir uns am Umweltgedanken messen lassen. Unser Maßstab dabei ist der Bundesdurchschnitt. Hier haben wir die Nase vorn, was den Anteil erneuerbarer Energien angeht. Wie unser Energiemix konkret aussieht, erfahren Sie auf Seite 3.

Kennen Sie das? Ihr Telefon klingelt, die Rufnummer ist unterdrückt oder unbekannt. Am anderen Ende der Leitung versucht man Sie für einen Energieanbieterwechsel zu begeistern und fragt Sie zu Ihrem Energielieferanten, Zählernummer und -stand aus. Spätestens dann ist Vorsicht geboten! Wie Sie sich verhalten sollten, sagen wir Ihnen auf Seite 4.

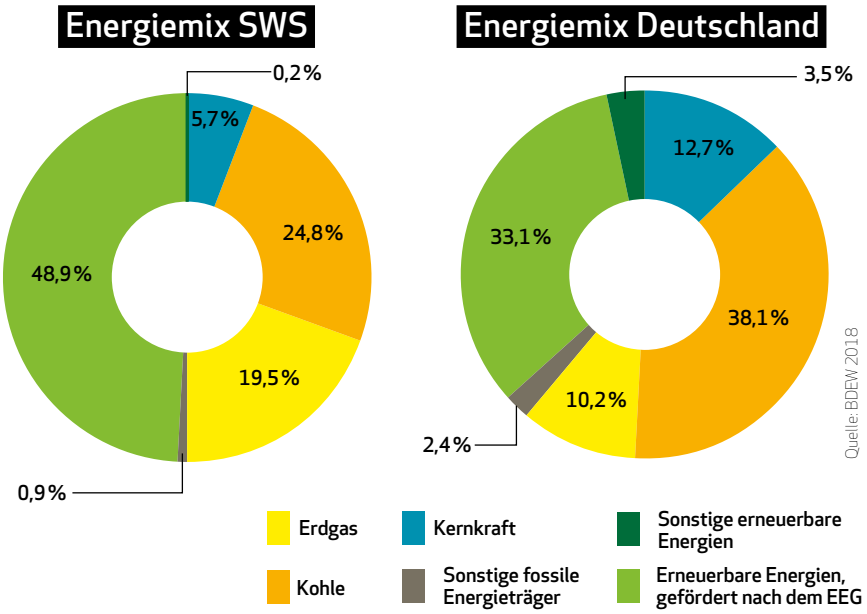
Als Versorger punkten wir nicht nur mit Nähe, Transparenz und attraktiven Produkten. Die Stadtwerke Sondershausen haben sich auch als Förderer der Vereinslandschaft in unserer Stadt und der Region einen Namen gemacht. In unserer neuen Serie „Vereinsleben" möchten wir Ihnen auf Seite 5 regelmäßig verschiedene Vereine vorstellen und den Kontakt zu ihnen vermitteln.

Haben Sie schon einmal vom Modelabel Skodlerak gehört? Bei unserer Reise durch die Manufakturen Thüringens nehmen wir Sie diesmal mit nach Saalfeld. Dort betreibt Judith Skodlerak ihr Modeatelier samt Laden. Zwei Kollektionen entwirft die Designerin pro Jahr. Eine tolle Sache!

Hans-Christoph Schmidt, Geschäftsführer, und Jana Vogler, Leiterin Vertrieb

2019 TOP-LOKALVERSORGER
Stadtwerke Sondershausen GmbH
ENERGIEVERBRAUCHERPORTAL TOP LOKALVERSORGER STROM & GAS

STROMMIX DEUTLICH GRÜNER



Mit ihrem Energiemix liegen die Stadtwerke Sondershausen deutlich über dem Bundesdurchschnitt. Knapp 50 Prozent des Stroms, den der Sondershäuser Energieversorger liefert, wird aktuell aus erneuerbaren Energien gewonnen. Zum Vergleich: Der Bundesdurchschnitt kam 2017 gerade einmal auf 33,1 Prozent. So wird nicht nur der radioaktive Abfall reduziert, auch die CO_2-Emissionen sinken. Auf diese Weise leisten die Stadtwerke Sondershausen einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt. Mit **SWS-Kyffhäuserstrom Öko** oder **SWS-Kyffhäusergas Öko 10** können auch Sie an der Energiewende mitwirken. Mit beiden Produkten engagieren Sie sich mit einem Aufpreis für das Klima: Während der Strom zu 100 Prozent aus Wasserkraft stammt, bestehen zehn Prozent des Erdgases aus reinem Biogas, das aus regenerativen Rohstoffen gewonnen wird. Weitere Infos finden Sie unter www.stadtwerke-sondershausen.de.

FÜNFTE LADESÄULE

Mit der Inbetriebnahme einer weiteren Ladesäule auf dem Parkplatz des Trinitatisplatzes schreiten die Stadtwerke Sondershausen in Sachen Elektromobilität weiter voran. Besitzer eines E-Flitzers können nun bereits an fünf Ladesäulen im Versorgungsgebiet Strom tanken. Drei Normalladesäulen befinden sich bereits seit Ende 2017 am Parkplatz Stadtwerke/Bibliothek, am Parkplatz des Krankenhauses sowie auf dem Parkplatz des Possens. Wer's eilig hat, kann die Schnellladesäule an der Honsel-Tankstelle nutzen. Die zum Aufladen erforderlichen Ladekarten sind im Kundenzentrum der Stadtwerke Sondershausen, Am Schlosspark 18, erhältlich.

FINANZSPRITZE FÜR DIE FEUERWEHR

Die Stadtwerke Sondershausen unterstützen ansässige Feuerwehrvereine bereits seit vielen Jahren. Mit einer Spende über 200 Euro an den Kreisfeuerwehrverband Sondershausen e. V. fördert der Energieversorger auch freiwillige Feuerwehren, die keinen eigenen Verein haben. Hintergrund: Der Kreisfeuerwehrverband Sondershausen ist ein gemeinnütziger Verein, der sich aus Feuerwehren und Feuerwehrvereinen des „Altkreises" Sondershausen zusammensetzt. Er unterstützt die Arbeit seiner Mitglieder, indem er unter anderem feuerwehrtechnische Geräte anschafft, den Nachwuchs ausbildet und Jugendarbeit leistet. Jana Vogler, Leiterin Vertrieb der Stadtwerke Sondershausen, übergab den Scheck Ende 2018 an Mario Hasenbein, den Vorsitzenden des Verbandes (li.) und Thomas Otto, den zuständigen Kassenwart (Foto).

ÄRGERNIS AN DER STRIPPE

—— Werden auch Sie immer wieder von Anrufern mit unbekannten oder anonymen Rufnummern kontaktiert? **Unerwünschte Werbeanrufe** sind auch in der Energiebranche leider an der Tagesordnung. Häufig stellen Unternehmen Fragen zum aktuellen Energieversorger und zu den Vertragsdaten, um im Anschluss ohne Einwilligung des Verbrauchers Willkommensschreiben und Verträge neuer Anbieter zu versenden.

Ohne ausdrückliche, vorherige Zustimmung sind Werbeanrufe dieser Art sowie die Kontaktaufnahme bei unterdrückter Telefonnummer in Deutschland gesetzlich verboten. Bei Belästigung können deshalb Unterlassungs- und Schadensersatzansprüche gestellt werden. Da diese nach sechs Monaten verjähren, sollten Verstöße schnellstmöglich gemeldet werden.

Geht ein solcher Werbeanruf bei Ihnen ein, bleiben Sie ruhig und gelassen. Wenn möglich, notieren Sie sich Telefonnummer, Namen und Auftraggeber des Anrufers. Scheuen Sie sich nicht, mehrmals nachzufragen.

Besonders wichtig: Geben Sie keine persönlichen Daten wie Zählernummer, Ihren aktuellen Strom- und Gaslieferanten oder Ihren Durchschnittsverbrauch heraus. Die Stadtwerke Sondershausen haben diese Daten bereits, gehen damit sorgsam um und erfragen diese grundsätzlich nicht telefonisch. Nach dem Anruf sollten Sie die Stadtwerke schnellstmöglich über den Vorfall informieren. Nur so kann eine Unterrichtung der Mitteldeutschen Wettbewerbsallianz erfolgen, die sich um die wettbewerbsrechtliche Verfolgung der verbotenen Anrufe kümmert. Sollten Sie dennoch neue Vertragsunterlagen erhalten, widerrufen Sie diese vorsorglich innerhalb von 14 Tagen. Bei Fragen stehen wir Ihnen im Kundenzentrum der Stadtwerke Sondershausen, Am Schlosspark 18, gerne zur Verfügung. ——

WÄRME DURCH STROM

—— Heizen Sie mit Strom? Dann sollten Sie dringend Bekanntschaft mit folgendem Angebot der Stadtwerke Sondershausen machen: **SWS-Kyffhäuserstrom Wärme**! Dieser Tarif lohnt sich überall dort, wo Wärme elektrisch erzeugt wird.

Dabei kommen folgende, kontrollierte Anlagen infrage:

- Wärmepumpen
- Direktheizungen
- Wohnungslüftungen
- Klimatisierungen
- Warmwasserspeicher

Die Grundlaufzeit beträgt zwölf Monate, danach verlängert sich der Vertrag automatisch. Alles was Sie sonst brauchen sind zwei getrennte Zähler – einen für den „normalen" Haushaltsstrom und einen für das Heizstromangebot SWS-Kyffhäuserstrom Wärme. Sie haben Interesse? Wir beraten Sie gern in unserem Kundenzentrum! ——

Weitere Details und andere attraktive Produkte der Stadtwerke gibt's unter: www.stadtwerke-sondershausen.de

SWS-KYFFHÄUSERSTROM WÄRME

		netto	brutto
Arbeitspreis Strom	ct/kWh	16,40	19,52
Grundpreis	EUR/Monat	4,34	5,16

SWS WIEDER „TOP"!

—— Auf die Stadtwerke Sondershausen ist Verlass: Das hat nun auch das unabhängige Energieverbraucherportal bestätigt. Aufgrund ausgezeichneter Ergebnisse in den Bereichen Umwelt, regionales Engagement und Service-Qualität wurde den Stadtwerken Sondershausen bereits zum dritten Mal in Folge das Siegel „TOP-Lokalversorger" verliehen. Vor allem in Zeiten eines expandierenden und zum Teil unübersichtlichen Energiemarktes gewinnt ein stimmiges Preis-Leistungs-Paket zunehmend an Bedeutung. Das weiß auch Stadtwerke-Geschäftsführer Hans-Christoph Schmidt: „Weil wir wie unsere Kunden hier zu Hause sind, haben wir den Anspruch, die Menschen, die vor Ort und in der Region leben, sicher, preiswert und nachhaltig mit Energie zu versorgen." ——

Vorhang auf für Vereine!

Als regional verankertes Unternehmen engagieren sich die Stadtwerke Sondershausen auch abseits der Energiebranche – zum Beispiel für eine rege und abwechslungsreiche Vereinslandschaft in der Umgebung. Grund genug, um in der neuen Serie **Vereinsleben** einen Blick hinter die Kulissen einzelner Vereine zu werfen.

Die blau-weißen Tennis-Asse blicken auf eine lange Tradition und freuen sich über sportlichen Nachwuchs!

KONTAKT

Tennisverein Blau-Weiß Sondershausen e. V.
Wilhelm-Külz-Straße 32a
99706 Sondershausen
Telefon: 03632 59980
E-Mail: info@tennis-sondershausen.de

SCC Gelb-Weiß Sondershausen-Stockhausen
Glückaufstraße 5
99706 Sondershausen
E-Mail: info@scc-gelb-weiss-stocksen.de

Hier steht immer der Spaß im Vordergrund: Beim SCC haben die Närrinnen und Narren (fast) alle Freiheiten der Welt!

Die Mitglieder des **Carnevalclubs SCC Gelb-Weiß Sondershausen-Stockhausen** lassen es bereits seit mehr als 60 Jahren zur „fünften Jahreszeit" närrisch krachen. Etwa 100 Karnevalisten zählt der Verein, dazu kommen der Nachwuchs und ein respektabler Freundeskreis. Zusammen halten sie die Stocksener Tradition von den Tanzmariechen über die Garden, das Männerballett und den Narrenchor bis hin zu den Gesangssolisten und den Büttenrednern aufrecht. Darüber hinaus ist auch die gemeinsame Musikkapelle mit den „Seilerstädtern", die jährlich beim Sondershäuser Rosenmontagsumzug mit Mottowagen, Kutschen und Jecken lautstark mit dabei ist, ein fester Bestandteil des Programms. Nachdem die Narren vom SCC zunächst in der Turnhalle im „Halben Mond" von Stockhausen ihr Unwesen trieben, ist seit 1971 das „Stock'sen" Dreh- und Angelpunkt des Geschehens. Dort finden mit dem Kinder- und dem Weiberfasching auch jedes Jahr die beiden Publikumsmagnete statt. Neue Gesichter sind hier übrigens immer gern gesehen – ganz egal, ob man aktiv mitwirken, den Verein fördern oder einfach den organisierten Frohsinn unterstützen möchte. Weitere Infos unter www.scc-gelb-weiss-stocksen.de.

SPIEL, SATZ, SIEG

Vier Sandplätze, ein Beach-Tennis-Platz, ein Vereinsheim und ein Bistro zieren die eigene Anlage des **Tennisvereins Blau-Weiß Sondershausen e. V.** Gemeinsam mit einer professionellen Tennisschule, ehrenamtlichen Trainern und Übungsleitern können Sportbegeisterte hier alles rund um die schnelle Ballsportart lernen oder sich einfach zu einer Partie am Nachmittag verabreden. Das war nicht immer so: Während des Zweiten Weltkrieges musste der Spielbetrieb in Sondershausen zeitweise eingestellt werden. Die sechs Plätze, die ursprünglich zur Anlage gehörten, waren verwuchert und wurden generalüberholt. Heute können die Vereinsmitglieder ihre sportlichen Fähigkeiten hier bei regelmäßig stattfindenden Festen, Meisterschaften oder Punktspielen gegen Mannschaften aus ganz Thüringen wieder unter Beweis stellen. Neue Spieler – egal ob Anfänger oder Tennis-Asse – werden immer gesucht. Auch mit Kitas und Grundschulen möchte der Blau-Weiß Sondershausen e. V. in Zukunft gerne zusammenarbeiten. Denn die Nachwuchsgewinnung und -weiterentwicklung stehen im Verein an oberster Stelle – neben dem Spaß am Sport. Weitere Infos gibt's unter www.tennis-sondershausen.de.

UNSER BABYBONUS

Wir freuen uns über reichlich Nachwuchs und beglückwünschen alle Eltern ganz herzlich! Für die Familien der neuen Erdenbürger spendieren wir 250 Kilowattstunden Strom oder 850 Kilowattstunden Erdgas. Weitere Informationen zu unserer Aktion SWS-babybonus gibt es im Internet unter www.stadtwerke-sondershausen.de unter Unternehmen in der Rubrik Engagement. Oder Sie kommen in das Kundenzentrum Am Schlosspark 18 und bringen die Geburtsurkunde und ein Foto Ihres Kindes mit. Den Babybonus gibt es dann mit der nächsten Jahresabrechnung.

Foto: Getty Images, Istock: apagafonova

IMMER DIE AUGEN AUF BEIM Rechtsschutz!

—— Rechtsstreitigkeiten können schnell ins Geld gehen, weil neben den Kosten für Gerichte und Rechtsanwälte häufig auch teure Gutachten von Sachverständigen anfallen. Abhilfe kann eine Rechtsschutzversicherung schaffen. „Klassiker" sind der Arbeits-, Miet- und Verkehrsrechtschutz. Die Versicherungen funktionieren meistens nach einem Baukastenprinzip: Als Versicherungsnehmer kann man sich aus einzelnen Bausteinen den passenden Schutz individuell zusammenstellen. Ob man die richtige Versicherung abgeschlossen hat, erfährt man oftmals erst dann, wenn man sie braucht. So gibt es Rechtsschutzversicherungen, die vor dem Gang zum Rechtsanwalt zwingend verlangen, dass eine Mediation durchgeführt wird, um zu versuchen, den nahenden Rechtsstreit gütlich zu bereinigen. Was nach wünschenswerter Harmonie klingt, kann der Versicherung Kosten ersparen. Doch Mediation gibt es nicht zum Nulltarif und kann schnell teuer werden!

ERFOLGSAUSSICHT ENTSCHEIDET

Günstigere Tarife lassen sich in der Regel erzielen, wenn man eine höhere Selbstbeteiligung wählt. Ein Selbstbehalt von 150 bis 300 Euro ist geeignet, nicht wegen jeder Bagatelle einen Rechtsanwalt einzuschalten, und führt gleichwohl dazu, dass man mit einem überschaubaren Kostenaufwand dennoch den gewünschten Rechtsrat und Beistand erhält. Dabei ist es oftmals so, dass eine reine Rechtsberatung mindestens einmal im Jahr ohne den Selbstbehalt in Anspruch genommen werden kann. Eine Rechtsschutzversicherung kann jedoch ihre Einstandspflicht ablehnen, wenn ihr die Wahrnehmung der rechtlichen Interessen durch den Versicherungsnehmer mutwillig erscheint. Diese Einschränkung setzt voraus, dass die voraussichtlich entstehenden Kosten in einem groben Missverhältnis zum angestrebten Erfolg stehen. Diesen Einwand muss die Versicherung aber sofort erheben und darf ihn nicht erst im Laufe eines Verfahrens nachschieben.

Rechtsanwalt Stefan Buck von der Erfurter Kanzlei Buck & Collegen

VERKEHRSRECHTSSCHUTZ SOFORT

Wie bei jeder Versicherungsleistung gilt, dass die sprichwörtlich „brennende Scheune" nicht versichert werden kann. Deshalb haben die Versicherungen für ihre Eintrittspflicht auch oftmals eine Karenzzeit vereinbart. Das bedeutet, dass beim erstmaligen Abschluss einer Rechtsschutzversicherung meist für drei Monate keine Deckung durch die Rechtsschutzversicherung erfolgt.

Ausnahmen bestehen im Verkehrsrechtsschutz, der meist sofort eintritt. Zurückliegende Fälle werden selbstverständlich, getreu dem eben genannten Motto, nicht versichert. Rechtsschutzversicherungen versuchen deshalb auch oft die Entstehung des Versicherungsfalles in eine Zeit zu legen, die noch unversichert war. Kurios: Wenn die Rechtsschutzversicherung in einem solchen Fall tatsächlich nicht einspringen will, kann man unter Umständen mit Hilfe seines Rechtsschutzes juristisch gegen die „eigene" Versicherung vorgehen. ——

Ein gutes Gefühl trotz Streitfalls: Rechtsschutzversicherungen erleichtern den Gang zum Anwalt.

Foto: Sarah Kastner Fotografie

Mode

AUS SAALFELD

Wer an junge, aufregende Modelabels in Deutschland denkt, dem werden als erstes Städte wie Berlin, Hamburg oder Leipzig einfallen. **Judith Skodlerak** beweist, dass große Ideen auch sehr gut in kleineren Städten funktionieren können – in Saalfeld zum Beispiel.

Spaß bei der Arbeit: Judith Skodlerak hat sich bewusst für den Standort Saalfeld entschieden. Atelier und Boutique sind eine Einheit.

Mode für jede Saison: Auch Wintermode gibt es von Skodlerak.

KONTAKT

Ladenatelier
Skodlerak Fashion Design
Darrtorstraße 3a
07318 Saalfeld

www.skodlerak.de

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag
13:00 bis 18:30 Uhr
Samstag
11:00 bis 14:00 Uhr

—— In einem hübschen, hellen Ladenatelier in der Saalfelder Innenstadt steht Judith Skodlerak weit über ihren Schneidertisch gebeugt. Mit Winkel und Maßband arbeitet sie hochkonzentriert an einem Schnitt für ihre neueste Kollektion, während draußen Passanten beim Vorübergehen neugierige Blicke durch die großen Schaufenster werfen. Der Blick in die Werkstatt stört die junge Modedesignerin nicht – ganz im Gegenteil: Sie ist Teil des Konzepts. „Für mich ist es wichtig, dass die Leute sehen können, wie die Stücke entstehen, die man hier kaufen kann", erklärt sie.

KONZEPT KOMMT AN

Von der ersten Idee über den Schnitt bis hin zum fertigen Stück findet der gesamte Fertigungsprozess im Laden statt. Vormittags rattern die Nähmaschinen, ab 13 Uhr ist der Laden für die Kundschaft geöffnet. „So kann ich vormittags konzentriert an der Kollektion arbeiten und mich dann ganz den Kunden widmen. Die Mischung aus handwerklicher und schöpferischer Tätigkeit ist perfekt." Ein Konzept, das ankommt: „Gerade in Saalfeld mit seiner langen Nähtradition wissen es viele Leute zu schätzen, dass es wieder einen Laden gibt, der an diese Geschichte anknüpft."
Mit ihrem eigenen Modelabel ist für Judith Skodlerak ein lang gehegter Wunsch in Erfüllung gegangen: „Ich wusste schon als Kind, dass ich einmal meine eigene Kollektion entwerfen will – und dass der Name Skodlerak perfekt für ein eigenes Label ist. Für mich war es immer ausgeschlossen, dass meine Schöpfungen nicht mit meinem Namen verbunden sind." Nach dem Studium hat die junge Frau im August 2017 den Traum vom eigenen Atelier wahr gemacht. Auf das beschauliche Saalfeld fiel die Wahl der Liebe wegen: Judith Skodleraks Freund ist gebürtiger Saalfelder. „Der Ort ist ideal – in großen Städten ist man nur ein Laden unter vielen – hier habe ich genug Raum, mich schöpferisch auszutoben, und gleichzeitig einen guten Kundenstamm." Neben den Einheimischen entdecken auch immer wieder Touristen die kleine Manufaktur. „Anfangs habe ich mir Sorgen gemacht, ob ich mit meinem Konzept tatsächlich genug Kunden ansprechen kann. Aber mein Angebot wurde von Anfang an sehr gut angenommen."

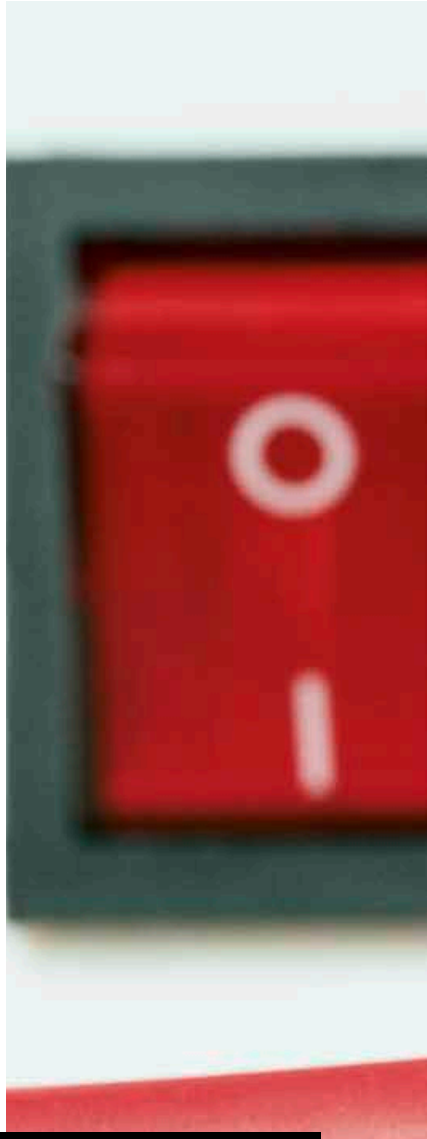
ZWEI KOLLEKTIONEN PRO JAHR

Zweimal im Jahr entwirft Judith Skodlerak neue Kollektionen – Konfektionsstücke in kleinen Stückzahlen und Sonderwünsche von Kunden kommen dazu. Leiten lässt sie sich dabei von Inspirationsthemen: Aus dem Motiv Reisen sind leichte, sommerliche Stücke wie ein Spitzenrock oder ein elegantes, bauchfreies Abendkleid entstanden. Die aktuelle Kollektion folgt den Emotionen, Formen und Farben zum Thema Wasser. Auch hinter der Stoffauswahl steht die eigene Philosophie: „Ich nutze sehr gerne nachwachsende Rohstoffe." Billige Materialien aus Fernost kommen bei Skodlerak ebenfalls nicht unter die Nadel. Stattdessen setzt die Designerin etwa auf das zellulose-basierte Cupro oder das ebenfalls aus Holz gewonnene Tencel. „Oft lasse ich mich von der Haptik leiten – ich fasse einen Stoff an und in meinem Kopf entsteht die Idee, was einmal daraus werden wird." Beflügelt vom guten Start in der Modebranche könnten ihre Stücke auch bald in ausgewählten Modeboutiquen erhältlich sein – und Saalfeld wieder zu einem bekannten Namen in der Modewelt werden. ——

www.skodlerak.de

Strom,
ABER SICHER!

Daheim ist alles sicher? Von wegen! Im Haushalt passieren die meisten Unfälle. Häufige Ursache: die Elektrik. Ein **Sicherheitscheck** kann Risiken vermeiden.



—— Das eigene Zuhause fühlt sich an wie der sicherste Ort der Welt. Man kennt sich aus, ist mit allem vertraut. Doch das Gefühl täuscht: Nirgendwo passieren so viele Unfälle wie im Haushalt: Bundesweit sind es pro Jahr rund 2,8 Millionen. Eine der Hauptursachen – neben Stürzen, spitzen oder scharfen Gegenständen und Chemikalien – ist Feuer. Ein Drittel aller Wohnungsbrände wird durch Elektrizität ausgelöst, oft durch defekte Elektrogeräte. Hier ein Überblick, was Sie beim Umgang mit Haushaltsgeräten beachten sollten und wie Sie Unfällen oder Schäden vorbeugen:

LEBENSRETTER AN DER DECKE

Der wichtigste Tipp zu Beginn: Lassen Sie elektrische Geräte nur unter Aufsicht laufen. Dann können Sie im Notfall rasch reagieren. Also alle Geräte ausschalten, bevor Sie zu Bett oder aus dem Haus gehen. Falls doch etwas passiert und es qualmt, warnen Rauchmelder mit einem lauten Alarmton. Sie sind gesetzlich vorgeschrieben. Mit griffbereiten Feuerlöschern können Sie größere Brände verhindern.

KIDS VOR STROM SCHÜTZEN

Ein Stromschlag kann für Kinder tödlich sein! Erklären Sie ihnen, dass Strom gefährlich ist. Sichern Sie Steckdosen und Steckerleisten mit Einsätzen oder lassen Sie Kinderschutzsteckdosen installieren. Positionieren Sie Elektrogeräte so hoch, dass sie für Kinder nicht greifbar sind – besonders im Bad. Wenn Sie unsicher sind, ob Ihre Technik den neuesten Sicherheitsstandards entspricht, hilft ein E-Check: Ein Elektroinstallateur prüft dabei Geräte, Leitungen und Sicherungen. Als Mieter sollten Sie sich vorher immer mit Ihrem Vermieter absprechen: Für sichere Leitungen und Sicherungen ist er verantwortlich. Prüfen Sie Elektrogeräte zudem regelmäßig: Benutzen Sie Geräte nicht bei Schäden an Gehäuse oder Isolierung, defekten Schaltern oder Wackelkontakten, sondern lassen Sie sie vom Fachhändler durchsehen. ——

PRÜFZEICHEN

Geprüfte Sicherheit besagt, dass eine unabhängige und anerkannte Stelle das Gerät geprüft und als sicher beurteilt hat. Das GS-Logo wird mit dem der Prüfstelle kombiniert.

Einzelne kreisrund umrahmte Buchstaben stehen (meist) für Prüfzeichen unterschiedlicher Länder, wie hier für Dänemark.

Das VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut ist eine international anerkannte Prüfstelle elektronischer Geräte.

Das CE-Kennzeichen stellt eine vom Hersteller gegebene Erklärung dar, den europäischen Konformitätsrichtlinien zu entsprechen, und bedeutet, dass das Produkt in der EU in Verkehr gebracht werden darf. CE = Conformité Européenne = Europäische Konformität. Nur in wenigen Fällen wird das CE-Kennzeichen durch eine unabhängige Prüfstelle verliehen.

DG-R2: Dieses Kürzel steht für die Kennzeichnung des Steckertyps durch den Hersteller.

WATTZAHL BEACHTEN

Mehrfachsteckdosen sind für eine bestimmte Leistung – meist 3.500 Watt – ausgelegt. Diese Wattzahl sollten Sie nicht überschreiten.

STECKER ZIEHEN

Trennen Sie unbenutzte Elektrogeräte vom Netz. Für Geräte, die nicht ständig vom Strom getrennt werden können, verwenden Sie einen Netzstecker mit Kippschalter. Dasselbe gilt für den Stand-by-Modus von Geräten: besser ausschalten. Damit beugen Sie einem Brand vor und sparen noch Strom.

HITZESTAUS VORBEUGEN

Manche Haushaltsgeräte werden im Betrieb warm. Kann die Hitze nicht entweichen, kann es zu Schäden kommen. Stellen Sie Toaster deshalb nicht direkt unter Hängeschränke. Auch Wäschetrockner stehen besser so, dass die Wärme ungehindert entweichen kann.

Die Stadtwerke Sondershausen verleihen an ihre Kunden kostenlos Strommessgeräte zum Aufspüren von Stromfressern!

AUF PRÜFSIEGEL ACHTEN

Das GS-Zeichen steht für „Geprüfte Sicherheit“ und zeichnet Hersteller aus, die sich freiwilligen Produkt- und Sicherheitstests durch staatliche Zertifizierungsstellen unterziehen.

LUFT RAUSLASSEN

Nicht nur Bügeleisen oder Heizstrahler, auch Leuchten, Fernseher oder Monitore geben unter Umständen viel Wärme ab. Sorgen Sie dafür, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden und achten Sie auf ausreichende Belüftung sowie freie Lüftungsschlitze.

DIE GROSSE

Erleuchtung

Licht beeinflusst uns Menschen viel mehr als bisher vermutet. Die Entwicklung bis hin zu Glühlampe, LED und smarter Beleuchtung fand über Millionen von Jahren statt. Das elektrische Licht jedoch ist **gerade einmal 150 Jahre** alt! Und die Entwicklung ist noch lange nicht am Ende.

CA. 8000 V. CHR.

Nachdem offenes Feuer, Fackeln und Kienspäne als Beleuchtung dienten, kommen erstmals Öllampen zum Einsatz: Kleine Steinschalen werden dazu mit tierischem Fett gefüllt und mit einem Docht ausgestattet.

1770

1770: Öllampen erfahren eine erhebliche Verbesserung, als Chemiker Antoine de Lavoisier erkennt, dass zur Verbrennung Sauerstoff notwendig ist.

1826

um 1800: England erhellt seine Straßen mit Gaslicht. 1826: In Deutschland leuchten 1798 Gaslaternen. Die ersten Gasanstalten öffnen in Berlin und Hannover.

1867

1867: Mit einer Dynamomaschine präsentiert Werner von Siemens einen Generator zur kontinuierlichen Stromerzeugung. Seine Erfindung ebnete den Weg für den Siegeszug der elektrischen Beleuchtung.

1879

1879: Thomas Alva Edison gelingt die Entwicklung der ersten Kohlefadenlampe. Nach 1900 wurde der Kohlefaden zunächst durch einen Tantal- und schließlich durch einen Wolfram-Glühfaden ersetzt.

1882

1882: Siegmund Schuckert nimmt mit drei Bogenlampen in der Nürnberger Kaiserstraße die erste elektrische Straßenbeleuchtung Deutschlands in Betrieb.

—— Bereits unsere Vorfahren saßen nicht gerne im Dunkeln: Vor etwa einer Million Jahren entdeckte der Frühmensch das Feuer als Licht- und Wärmequelle. Nachdem man Feuerstellen als Versammlungsstätten nutzte, suchte der Mensch bald nach tragbaren Alternativen. Schon vor 10.000 Jahren nutzten Menschen Fackeln, Kienspäne oder kleine Öllämpchen zum Erhellen ihrer Umgebung. Bis ins 19. Jahrhundert hinein blieb die Lichtausbeute durch offenes Feuer, Fackeln, Kerzen und Öllampen sehr gering. Die Römer nutzten anstatt tierischer Fette, die eine übelriechende Beleuchtung abgaben, Olivenöl als Brennstoff für ihre Öllampen – besonders weit voraus waren sie ihren Zeitgenossen damit jedoch nicht. Erst ab dem 14. Jahrhundert brannte vorrangig Rüböl in den Gefäßen, bis schließlich Mitte des 19. Jahrhunderts das dünnflüssige Petroleum aufkam.

GAS AUS KOHLE ZUR ERLEUCHTUNG

Schon Jahrzehnte vor der Erfindung des Petroleums hatte der Schotte William Murdock eine Erleuchtung ganz anderer Art: Ende des 18. Jahrhunderts experimentierte er in seinem Haus in England mit Kohle, die er in einer Retorte erhitzte. Die entstandenen Gase leitete er durch Rohre, aus denen dieses frei herausbrannte und den Raum erhellte. Der Schüler von James Watt hatte so den Weg für die industrielle und gewerbliche Nutzung des Gaslichts geebnet. Eine solche Erfindung stieß zu damaligen Zeiten auf puren Unglauben. Murdock soll sogar gefragt worden sein, ob er tatsächlich daran glaube, dass es eine funktionstüchtige Lampe ohne Docht geben könne.

DIE GLÜHLAMPE WIRD REALITÄT

Nur wenige Jahrzehnte später, um 1880, wurde die elektrische Beleuchtung zur Realität. Thomas Alva Edison entwickelte mit seinem Team in New York die Glühlampe inklusive eines umfassenden Systems für die elektrische Beleuchtung, von der zentralen Energieversorgung bis zum Lichtschalter. Zunächst ausgestattet mit einem Kohlefaden, wurde die Glühlampe ab 1900 durch einen Tantal- und später durch einen Wolfram-Glühfaden betrieben. Edisons Erfindung führte schließlich zur Ablösung des Gaslichts und zur Umstellung der städtischen Straßenbeleuchtung auf Strom. Heute sind Leuchtmittel dieser Art verboten: Die EU verordnete 2009 ein Glühlampenverbot – zugunsten effizienter und neuer Beleuchtungstechniken, wie LED-Lampen. Sie funktionieren stromsparender als Glüh- und Halogenlampen und haben eine lange Lebensdauer. Heute sind clevere Beleuchtungslösungen für die eigenen vier Wände mehr als nur Licht an/Licht aus: Lampen lassen sich einfach mit dem Smartphone steuern und dem persönlichen Bedarf anpassen. In Zukunft erleichtert uns auch die OLED-Technik das Leben: Demnächst können wir Fernsehbildschirme oder Wohnzimmerlampen wie Papier zusammenrollen und in die Ecke stellen, wenn sie nicht gebraucht werden.

SMARTE BELEUCHTUNG FÜR STÄDTE

Auch für Städte wird smarte Beleuchtung zukünftig ein wichtiges Thema sein. Um den Energieverbrauch zu senken, sattelt man hier nicht nur auf die energieeffiziente LED-Technologie um. Zukünftig können intelligente Straßenbeleuchtungssysteme nach Bedarf auch reguliert und drahtlos gesteuert werden.
Auch die automobile Lichttechnik entwickelt sich rasend: Mercedes-Benz hat mit „Digital Light" bereits die Scheinwerferzukunft für das Jahr 2020 vorgestellt. Ohne das Zutun des Fahrers passt sich das Licht situationsgerecht an den Verkehr an. Eine Million Lichtpunkte ermöglichen dem Scheinwerfer, sich in Sekundenbruchteilen zu verändern und Bilder oder Verkehrszeichen auf die Straße zu projizieren. ——

Foto: Getty Images/iStockphoto

1925

1925: Die BILUX-Zweidraht-Autoscheinwerferlampe ermöglicht Abblend- und Fernlicht aus einer Lichtquelle. Hersteller OSRAM wird zur Weltmarke.

1938

1938: General Electric beginnt mit der Produktion von Leuchtstoffröhren.

1962

1962: Die erste Lumineszenzdiode kommt auf den Markt: Die Geburtsstunde der industriell gefertigten LED.

1985

1985: Osram stellt die erste Energiesparlampe vor. Sie soll die Glühlampe ablösen, gerät aber durch Giftstoffe und die somit schwierige Entsorgung ins Abseits.

2009

2009: Die EU verordnet ein Glühlampenverbot, das schrittweise den Verkauf und die Herstellung von Glühlampen beschränkt – zugunsten der Beleuchtung durch LED-Licht.

2018

2018: Halogenlampen, die nicht mindestens die Energieeffizienzklasse B erfüllen, werden verboten. Die LED-Technik setzt sich dafür mehr und mehr durch.

AB 2020

2020: Die Städte greifen auf smarte Beleuchtung zurück. Straßenbeleuchtungssysteme regulieren sich je nach Bedarf und werden von einem Service-Center aus gesteuert.

Strom aus Wind!

EINE SAUBERE SACHE!

Energie oder Strom, der aus Windkraft erzeugt wird, nennt man auch nachhaltig oder erneuerbar. Warum eigentlich? Im Gegensatz zu Kohle, Erdöl oder Atomkraft braucht man keine Vorräte davon, die irgendwann zu Ende gehen werden. Erneuerbare Energiequellen wie Wind, Wasser und Sonnenenergie können nicht aufgebraucht werden. Der zweite große Vorteil ist die Einsparung von schädlichen Gasen und Abfallstoffen. Es wird nichts verbrannt und es bleiben auch keine gefährlichen Abfälle zurück. Deshalb nennt man diese Energie auch grünen oder Ökostrom.

UND WIE FUNKTIONIERT DAS?

Dass der Wind ganz schön kräftig sein kann, hast du bestimmt schon mal erlebt, wenn er dir den Regenschirm oder die Mütze weggeweht hat. Die Flügel des Windrades nehmen die Kraft des Windes auf und setzen das Windrad in Gang. Genau genommen dreht sich die Nabe, an der die Flügel befestigt sind. Und diese Drehbewegung wird an den Generator weitergegeben. Das funktioniert nach dem gleichen Prinzip, wie der Dynamo am Fahrrad Strom für das Licht erzeugt.

3

WARUM haben Windräder meist drei Rotorblätter und Windmühlen vier? Ein „Flügel" mehr würde rund 200.000 Euro kosten. Zudem erzeugen vier Rotorblätter mehr Verwirbelungen, so dass die Anlage nicht rund laufen würde. Drei Blätter sind also die kostengünstige Ideallösung!

IN THÜRINGEN

stehen derzeit 837 Windkraftanlagen. Sie erzeugen fast ein Viertel des gesamten in Thüringen produzierten Stroms. In Thüringen versorgt Windenergie derzeit 600.000 Haushalte mit Strom. Mit 66 Windrädern ist der Windpark Wangenheim-Hochheim-Ballstädt-Westhausen der größte seiner Art im Freistaat Thüringen.

WELTREKORD: Die weltweit größte Windkraftanlage an Land steht in Gaildorf bei Stuttgart. Mit einer Nabenhöhe von 178 Metern und einer Gesamthöhe von 246,5 Metern setzt das Windrad neue Maßstäbe! Das höchste Windrad Thüringens steht in Coppanz bei Jena. Es hat eine Nabenhöhe von 129 Metern und kommt bis zur Rotorblattspitze gemessen auf stattliche 229,5 Meter – also auch ein echter Riese! Die Nabenhöhe ist der Abstand zwischen dem Erdboden und dem Mittelpunkt des Rotors.

VERGLEICH: Neben einem Windrad wirken Menschen so klein wie Ameisen. Für Wartung und Reparaturen können die Monteure im Inneren des Turms bis in die sogenannte Gondel steigen. Für den Check der Rotorblätter seilen sie sich in schwindelerregender Höhe sogar außen am Windrad ab!

KINDERRÄTSEL

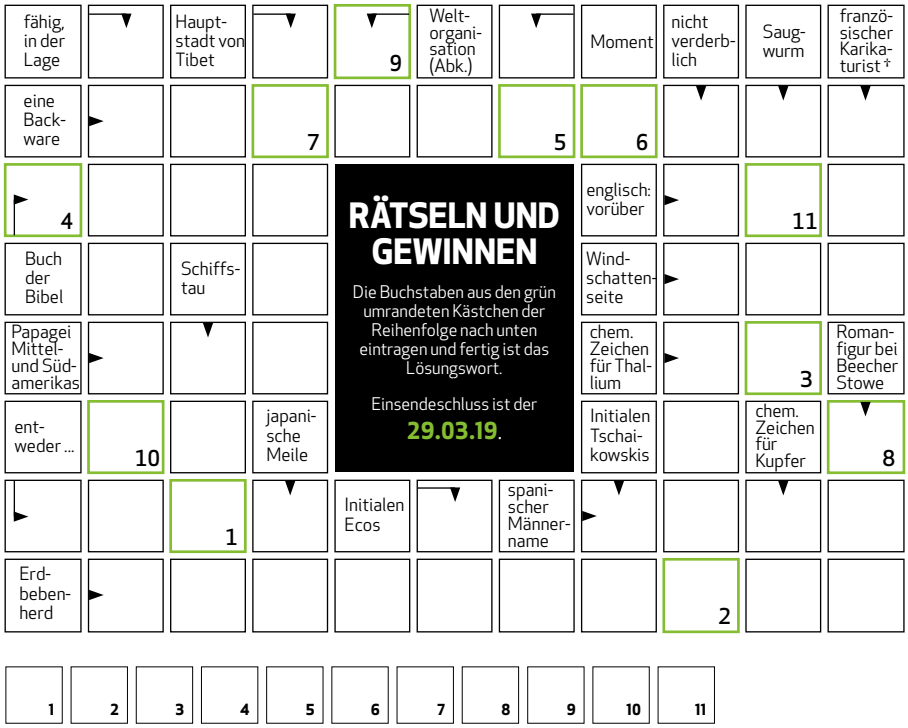
Lösungszahl:

GUT AUFGEPASST?

Windräder erzeugen sauberen Strom. Wir möchten von dir wissen, wie viele Windräder es zurzeit in Thüringen gibt. Die Lösung findest du auf dieser Seite!

Na, kennst du die Anzahl der Windräder in Thüringen? Schick uns bis zum 29. März 2019 die richtige Zahl an:
Stadtwerke Sondershausen GmbH,
Am Schlosspark 18, 99706 Sondershausen
oder per E-Mail:
kontakt@stadtwerke-sondershausen.de
(Teilnahmebedingungen: siehe Seite 15)
Unter allen Einsendern verlosen wir Azul, ein farbenfrohes Legespiel für 2+ Spieler ab 8 Jahren von Pegasus Spiele.

MITMACHEN UND . . .



Lösungswort:

. . . GEWINNEN!

Ob schnell mal Körner und Federn rund um den Vogelkäfig entfernen oder Katzenstreu-Krümel vom Boden saugen: Der handliche Kobold-Akkusauger VC100 von Vorwerk im ausgezeichneten Design ist die perfekte Lösung. Dank der zwei leistungsstarken Saugstufen sowie der optimierten Saugleistung reinigt der Akkusauger sämtliche Oberflächen im Überbodenbereich schnell und effektiv. Der Lithium-Ionen-Akku garantiert eine konstant hohe Leistung während des gesamten Saugvorgangs. Die perfekt ins Design integrierte LED-Anzeige informiert Sie dabei jederzeit über den aktuellen Lade- und Batteriestatus.

Gewinner aus Ausgabe 4/2018

Das Lösungswort der Ausgabe lautete BACKOFEN. Über den Gewinn, eine Rollei Action Cam 530, freut sich Ilona Köthe (re.) aus dem Kyffhäuserland Ortsteil Bendeleben. Das Tiptoi create Starter-Set hat Willi Werther aus Sondershausen gewonnen. Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank an alle fürs Mitmachen!

MITMACHEN & GEWINNEN

Gewinnen Sie einen Akkusauger Kobold VC100 von Vorwerk. Lösen Sie unser Kreuzworträtsel und schicken Sie Ihr Lösungswort unter Angabe von Namen und Adresse an:
Stadtwerke Sondershausen GmbH, Am Schlosspark 18, 99706 Sondershausen
E-Mail: kontakt@stadtwerke-sondershausen.de
Einsendeschluss ist am 29. März 2019.*

* Gewinner werden in der nächsten Ausgabe veröffentlicht. Mitarbeiter der Stadtwerke Sondershausen und ihre Angehörigen sind von der Verlosung ausgenommen, ebenso Sammeleinsendungen. Die Gewinnspielteilnehmer sind mit der Veröffentlichung ihres Namens und eines Fotos von der Preisübergabe einverstanden.

STADTWERKE SONDERSHAUSEN
Strom, Erdgas, Wärme, Wasser

IHRE ANSPRECHPARTNER IN SACHEN ENERGIE

Stadtwerke Sondershausen GmbH
Am Schlosspark 18
99706 Sondershausen

Telefon: 03632 6048-0
Telefax: 03632 6048-812
E-Mail: kontakt@stadtwerke-sondershausen.de
Internet: www.stadtwerke-sondershausen.de

Kundenzentrum
Am Schlosspark 18
Telefon: 03632 6048-48

Technikzentrum
A.-Puschkin-Promenade 26
Telefon: 03632 6048-40

Störfallnummer
03632 59331 (Tag und Nacht)

IMPRESSUM

Stadtwerke Sondershausen GmbH
Am Schlosspark 18
99706 Sondershausen

Lokalteil Sondershausen: Sandra Mergl (verantw.); Herausgeber: trurnit Leipzig GmbH; Projektleitung: Hagen Ruhmer; Abbildungen: Stadtwerke Sondershausen GmbH, Christian Uthe, Fotolia, Andreas Göbel; Gestaltung, Satz: trurnit Publishers GmbH; Druck: hofmann infocom

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C022647

GUTE FAHRTENERGIE von UNS©

... weil's geladen besser rollt.

Kundenzentrum
Am Schlosspark 18
99706 Sondershausen

Servicezeiten
Mo/Fr: 9.00 – 16.00 Uhr
Di/Do: 9.00 – 18.00 Uhr
Mi: 9.00 – 12.00 Uhr

Telefon
(03632) 6048-48

STADTWERKE SONDERSHAUSEN
Strom, Erdgas, Wärme, Wasser

www.stadtwerke-sondershausen.de