STADTWERKE SONDERSHAUSEN
Strom, Erdgas, Wärme, Wasser

GUTE Bekannte

Glockenprojekt SWS spenden für Kirchgemeinde

Manufaktur Ohne Kloß nix los in Heichelheim

Energie Viel Watt für den Weihnachtsgänsebraten

Kundenmagazin der Stadtwerke Sondershausen GmbH 04|2018

BERUFSEINSTIEG

Gute Chancen auf Ausbildung bei den Stadtwerken

INHALT

Titelthema: Einen Beruf bei den Stadtwerken Sondershausen erlernen – jedes Jahr entscheiden sich junge Menschen für diesen Weg. Persönliche Einblicke gibt's auf Seite 5.

4 Aktuelles: Attraktive Produkte der SWS

5 Ausbildung: Berufliche Chancen bei den Stadtwerken

6 Babybonus: Herzlich willkommen in Sondershausen!

8 Manufakturen: Ohne Kloß nix los in Heichelheim

10 Hintergrund: Vom Gasfeld ins Wohnzimmer

12 Energiewissen: Viel Watt für die Weihnachtsgans

14 Knobeln & Gewinnen: Kinderseite und Kreuzworträtsel

LIEBE LESERINNEN, LIEBE LESER,

es gibt auf der Welt sehr viele Dinge, die weniger komplex sind als Energiepreise. Abgaben, Steuern, Gesetze und der globalisierte Energiemarkt – auf die meisten Faktoren, die sich auf die Energiepreise auswirken, haben wir als Stadtwerk keinen Einfluss. Lediglich ein Fünftel des Preises geht auf unser Konto – für Beschaffung und Vertrieb! Unsere Haltung ist dennoch klar: Die Stadtwerke Sondershausen stehen hinter den Zielen der Energiewende. Netzausbau und Zubau von erneuerbaren Energien gehören unter anderem dazu. Das alles kostet Geld. An dieser Stelle kommen wir ins Spiel: Wir fordern von der Energiepolitik, die Kostenentwicklung für die Bürgerinnen und Bürger mit Augenmaß zu behandeln. Wir tun dies ebenfalls überall dort, wo wir Einfluss darauf haben.

Nicht nur als sicherer Versorger, sondern auch als Ausbildungsbetrieb genießen wir seit vielen Jahren einen guten Ruf. Auf Seite 5 zeigen wir, was unsere Azubis bewegt und wie der Weg zu den Stadtwerken führen kann.

In unserer Serie über Thüringer Manufakturen nehmen wir Sie mit in das „Gravitationszentrum" der Kloßkultur. In der Kloß-Welt in Heichelheim dreht sich alles um die goldgelben Sattmacher und noch viel mehr, wie Sie auf den Seiten 8 und 9 sehen und lesen können.

Bald ist Weihnachten, dann soll bei Ihnen vielleicht ein Gänsebraten auf dem Tisch stehen? Probieren Sie doch mal die schonende Zubereitung bei Niedrigtemperatur – siehe Seite 12. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen, Ihren Familien und Freunden ein schönes Weihnachtsfest. Kommen Sie gut ins neue Jahr!

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

ENERGIEPREISE TRANSPARENT ERKLÄRT

Die Stadtwerke Sondershausen (SWS) werden im kommenden Jahr die Preise für Strom und Erdgas anpassen. Die Gründe dafür sind sehr komplex. Während Bücher durch eine Preisbindung überall gleich viel kosten, unterliegen Energiepreise einer komplizierten Preisermittlung. Beispiel Strom: Steuern, Abgaben und Umlagen machen 2018 laut Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) 54,2 Prozent – also mehr als die Hälfte – des Strompreises aus. Die staatlich regulierten Netzentgelte schlagen mit 24,7 Prozent zu Buche. Die Strombeschaffung und der Vertrieb machen lediglich 21,1 Prozent aus. Das heißt, der Löwenanteil des Preises – fast 80 Prozent der Kosten – muss von den Stadtwerken an den Fiskus und die Netzgesellschaften „durchgereicht" werden. Für das kommende Jahr stehen die Kosten bereits fest: Die Stadtwerke müssen mehr für die Nutzung der Stromleitungen bezahlen. Diese steigenden Kosten sowie die ebenfalls deutlich gestiegenen Kosten für den Stromeinkauf konnten nicht mehr aufgefangen werden.

Eine wesentliche Ursache für steigende Netzkosten ist, dass aufgrund des starken Wachstums der erneuerbaren Energien die Verteilernetze weiterhin massiv aus- und umgebaut werden müssen. Immer mehr Anlagen, die Strom aus erneuerbaren Energien liefern, werden an das Netz angeschlossen. Strom aus Wind und Sonne wird außerdem zunehmend dezentral und teilweise verbrauchsfern erzeugt, zum Beispiel in Offshore-Windparks auf dem Meer. Deshalb muss auch das Übertragungsnetz ausgebaut werden, um den Strom zu den Verbrauchszentren transportieren zu können. Die Netzentgelte werden von den staatlichen Regulierungsbehörden insbesondere mit Blick auf Kosteneffizienz streng geprüft und genehmigt. Sie machen im Bundesdurchschnitt rund 25 Prozent am Strompreis aus.

Die staatlich vorgegebene Umlage zur Förderung erneuerbarer Energien (EEG-Umlage) wird 2019 von 6,792 Cent pro Kilowattstunde auf 6,405 Cent pro Kilowattstunde sinken. Während die EEG-Umlage 2019 also um 0,387 Cent sinkt, steigt im Steuer- und Abgabenblock die sogenannte Offshore-Netzumlage um 0,379 Cent. Damit egalisiert sich die Umlagensenkung quasi wieder. Bundesweit werden allein die Belastungen aus der EEG-Umlage nach Angaben des BDEW für das Jahr 2018 voraussichtlich 24 Milliarden Euro betragen. Die Gesamtbelastung durch staatliche Steuern und Abgaben für die Verbraucher wird 2018 laut des Verbands etwa 42 Milliarden Euro betragen. „Gerne erläutern wir Ihnen diese Zusammenhänge in einem persönlichen Gespräch im Kundenzentrum, wo wir Ihnen auch unsere gesamte Produktpalette vorstellen", sagt Jana Vogler, Leiterin Vertrieb bei den SWS.

GLOCKENPROJEKT

Bereits im Jahr 2002 wurde das Glockenprojekt St. Trinitatis Sondershausen zur Restauration und Vervollständigung des Geläuts begründet. Bis heute konnten hierbei verschiedene Bauabschnitte realisiert werden, wie beispielsweise die Erneuerung der Schallluken oder der Austausch des Glockenstuhls. Ziel im bereits 2017 begonnenen Bauabschnitt ist es, das Geläut der St. Trinitatis wieder mit vier Glocken – einer Residenzstadt-Hauptkirche entsprechend – ertönen lassen zu können. Um dieses Vorhaben zu unterstützen, überreichten die Stadtwerke Sondershausen am 5. Oktober 2018 eine Spende in Höhe von 1.500 Euro an die Kirchgemeinde. Die Spende übergab Hans-Christoph Schmidt, Geschäftsführer der Stadtwerke Sondershausen, an Helmut Köhler, Projektleiter der Kirchgemeinde, Pfarrer Karl Weber sowie Joachim Kreyer, Vorsitzender des Gemeindekirchenrates. Hans-Christoph Schmidt betonte bei der feierlichen Übergabe: „Wir wünschen der Kirchgemeinde alles Gute und viel Erfolg bei der Realisierung des Projektes und hoffen, dass im Juni 2020, anlässlich des 400-jährigen Jubiläums der Weihe der Kirche, das vollständige Geläut ertönen wird."

NEUER VORSITZ IM AUFSICHTSRAT

Der Sondershäuser Bürgermeister **Steffen Grimm** (Foto) ist neuer Aufsichtsratsvorsitzender der Stadtwerke Sondershausen. Die Mitglieder des Aufsichtsrates (AR) wählten ihn einstimmig. Die Vertreter der Stadt in dem Gremium haben laut Satzung ein Vorschlagsrecht, wer den Vorsitz übernehmen soll. Diese Position hatte bisher Altbürgermeister Joachim Kreyer seit Gründung der Stadtwerke im Jahre 1992 inne. Bürgermeister Steffen Grimm bedankte sich bei allen AR-Mitgliedern sowie bei den privaten Gesellschaftern Thüga AG und TEAG für das ihm entgegengebrachte Vertrauen. Er werde die Stadtwerke auf ihrem weiteren Weg aktiv begleiten, so Steffen Grimm.

Informieren Sie sich auch online zu den attraktiven Energieprodukten der SWS.

SWS HAT ENERGIE!

—— Die Stadtwerke Sondershausen (SWS) bieten attraktive Energieprodukte an, die auf die unterschiedlichen Lebenslagen und Bedürfnisse zugeschnitten sind. Zur Palette des Versorgers zählen auch die Produkte **SWS-Kyffhäusergas Sonderabkommen optimal** und das Heizstrom-Produkt **SWS-Kyffhäuserstrom Wärme**.

ERDGAS FÜR ONLINE-KUNDEN

Hinter **SWS-Kyffhäusergas Sonderabkommen optimal** steht eine sehr günstige, flex ible und planungssichere Erdgasversorgung. Das Angebot ist für alle Kunden mit einem Jahresverbrauch ab 5.310 Kilowattstunden gedacht. Dieser Tarif gilt für vollversorgte Kunden, die Erdgas zur Raumheizung und/oder zur zentralen Warmwasserbereitung nutzen. Die Grundlaufzeit beträgt zwölf Monate. Danach wird der Vertrag automatisch verlängert – Sie brauchen nichts zu tun. Eine Voraussetzung für die Nutzung dieses Produktes ist die Angabe einer E-Mail-Adresse für die Anforderung/Übermittlung der Zählerstände und zur Übermittlung der Jahresverbrauchsabrechnung. Beides erfolgt ausschließlich via Internet und künftig über das Online-Kundenportal. Die jährliche Ablesung der Zählerstände übernimmt der Kunde selbst.

MIT STROM HEIZEN

Mit dem Angebot **SWS-Kyffhäuserstrom Wärme** haben die SWS ein Produkt für alle, die mit Strom heizen, im Angebot. Die Grundlaufzeit beträgt auch hier zwölf Monate, danach verlängert sich der Vertrag ebenfalls automatisch – Sie müssen nichts tun. Heizstrom lohnt sich überall, wo Wärmepumpenanlagen, Wärmespeicher- und Raumheizungsanlagen, wie zum Beispiel Nacht- bzw. Fußboden-Speicherheizungen, oder Direktheizungsanlagen, wie beispielsweise Heizungsdurchlauferhitzer, Marmorheizungen oder Konvektoren, zum Einsatz kommen. Auch für Anlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung und Klimatisierung ist das Produkt geeignet. Alle Neuanlagen müssen mit getrennter Zählung (Drehstrom-Zweitarifzähler) ausgestattet sein, damit der Verbrauch der Heizung und Warmwasserbereitung separat erfasst werden kann.
Interesse? Wir beraten Sie gern in unserem Kundenzentrum! ——

VERLOSUNG

Jetzt mitmachen und gewinnen: Wir verlosen zehn hochwertige A3-Kalender in limitierter Auflage mit stimmungsvollen Fotos von Sondershäuser Ansichten. Mitmachen können alle Kundinnen und Kunden der Stadtwerke Sondershausen. Senden Sie einfach eine E-Mail mit dem Stichwort **„Sondershausen Kalender 2019“** an die E-Mail-Adresse kontakt@stadtwerke-sondershausen.de oder schicken Sie uns eine Postkarte. Einsendeschluss ist der 28.12.2018. Viel Glück!

Besinnlichkeit auf dem Sondershäuser Weihnachtsmarkt.

WEIHNACHTS-STIMMUNG PUR

—— Es weihnachtet sehr in Sondershausen: Vom 20. bis 23. Dezember findet der diesjährige Sondershäuser Weihnachtsmarkt statt. Der Markt ist am Eröffnungstag von 10 Uhr bis 20 Uhr geöffnet, am folgenden Freitag und Sonnabend bis 22 Uhr und am Sonntag von 12 Uhr bis 18 Uhr. Das Event findet wie in den Jahren zuvor mit Unterstützung der Stadtwerke Sondershausen statt. Unter dem Slogan des Versorgers **Mit Energie für eine ganze Region** wünschen die Stadtwerke allen kleinen und großen Besuchern eine fröhliche Weihnachtszeit und alles Gute für das neue Jahr! ——

CHANCE AUF GUTE Bildung

Die Stadtwerke Sondershausen bieten den Menschen in der Region nicht nur Energie, sondern auch **Bildungsmöglichkeiten** auf hohem Niveau.

—— Die Stadtwerke Sondershausen punkten als sicherer Arbeitgeber, man kann sich auf geregelte Arbeitszeiten verlassen und erhält eine attraktive Vergütung. Und die SWS tun viel für ihre „Lehrlinge“: So gibt es eine Azubivertretung im Unternehmen, ein Gesundheitsvorsorgeprogramm, Maßnahmen rund um den Arbeitsschutz, Lehrmaterialien sowie Seminare und Lehrgänge zur Weiterbildung.

AUCH WEICHE FAKTOREN ZÄHLEN

Doch was sollte man mitbringen, wenn man bei den Stadtwerken seine Berufslaufbahn starten möchte? Ulf Krell, Leiter Rechnungswesen bei den SWS und Ausbilder kaufmännische Berufe: „Wir freuen uns über gute Zensuren in Deutsch und Mathe und rufen dies beim Testverfahren zur Bewerberauswahl auch ab. Bei Abiturienten ist zudem eine Vorbildung mit dem Schwerpunkt Wirtschaft von Vorteil, aber keine Bedingung.“

Auch weiche Faktoren spielen eine große Rolle. Wichtig ist zum Beispiel die Teamfähigkeit, denn die Azubis werden im Alltag sofort ins Arbeitsleben integriert. „Praktikumserfahrungen in einschlägigen Bereichen sind ebenfalls von Vorteil“, hebt der Ausbilder hervor. Und: Zum Vorstellungsgespräch sollten sich die Bewerberinnen und Bewerber unbedingt mit dem Berufsbild auseinandergesetzt haben. Ulf Krell: „Dass sich unsere Ausbildung sehen lassen kann, bestätigt die IHK mit dem Prädikat ‚Hervorragender Ausbildungsbetrieb‘. Derzeit absolvieren sechs junge Leute eine Ausbildung bei uns.“

LOCKER INS GESPRÄCH

Perspektivwechsel: Anna-Leah Henkel wird gerade zur Kauffrau für Büromanagement ausgebildet. Die 18-Jährige ist 2016 bei den SWS gestartet: „Aufmerksam auf den Ausbildungsberuf bin ich auf den Berufsinfotagen in Sondershausen geworden. Das Event findet jährlich im November in der Bundeswehrhalle statt.“ Ihr Vorstellungsgespräch lief entspannt, weil sie sich vorher gründlich über den Arbeitgeber informiert hatte. „Ich schätze das gute Klima im Unternehmen. Man lernt schnell alle Mitarbeiter kennen und sieht sich regelmäßig. Das Einstiegsseminar in Gehlberg über den Ausbildungsverbund war klasse, um weitere Auszubildende aus anderen Unternehmen kennenzulernen.“ Die Berufsschule ist in Nordhausen. Dort findet der Blockunterricht zwölfmal eine Woche pro Jahr statt. In der Praxiszeit durchlaufen die Azubis verschiedene Abteilungen der SWS.

Foto rechts: Ulf Krell, Leiter Rechnungswesen bei den SWS und Ausbilder kaufmännische Berufe, mit Anna-Elisa Günther (links), angehende Industriekauffrau, und Anna-Leah Henkel, die seit 2016 zur Kauffrau für Büromanagement ausgebildet wird.

Am 1. August 2019 beginnt das neue Ausbildungsjahr. Bis 31.12.2018 bewerben!

GLEITZEIT EBENFALLS FÜR AZUBIS

Anna-Elisa Günther ist 20 Jahre alt und hat 2017 eine Ausbildung zur Industriekauffrau begonnen. „Ich habe mich bewusst für Sondershausen entschieden, denn hier gibt es eine gute Anbindung an meine Berufsschule in Mühlhausen. Die Lehrgänge im Ausbildungsverbund sind sehr gut für den Austausch mit Gleichaltrigen. Hier habe ich sogar gute Freunde gefunden.“

Das erste Etappenziel liegt bereits in Sichtweite: im März 2019 muss Anna-Elisa Günther in Erfurt zur Zwischenprüfung antreten. Die Vorbereitungen hierfür laufen seit November. Auch dabei spielt der Ausbildungsverbund eine tragende Rolle. „In der praktischen Arbeit durchlaufe ich während der Ausbildung nahezu alle Abteilungen der Stadtwerke. Dreh- und Angelpunkt ist jedoch die Abteilung Rechnungswesen. Besonders hervorzuheben wäre noch das Gleitzeitsystem. Es ermöglicht uns eine flexiblere Gestaltung der Arbeitszeit.“ ——

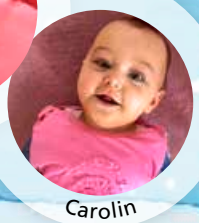
Adrian

Emelie Claudia

Laura

Ben

Josefin


Carolin

Freya Sofia

Elisa

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 in der Rubrik Förderprogramme. 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.

Johannes

Carlotta

Matilda

Lucy Mathilda

Lennox Lewis

Niclas

Frida

Paul

Timofei

Johanna Magdalena

Matheo Lino

Foto: saemilee_Istock

KRUMME GESCHÄFTE STATT Nächstenliebe

—— Fingierte Onlineshops, präparierte E-Postkarten oder Abzocke mit Wohltätigkeit – in der Weihnachtszeit sind Ganoven besonders aktiv. Soll es ein neues Handy, eine schicke Kamera oder ähnliches zu Weihnachten sein? Hellhörig sollte man werden, wenn hochwertige Produkte via Internet zu Dumpingpreisen verschleudert werden. Diese Angebote können dann oft nur gegen Vorkasse bestellt werden, aber die Ware wird möglicherweise nie geliefert. Eine Abwandlung dieses Vorgehens besteht darin, dass es die Betreiber solcher Angebote auf Konto- oder Kreditkartendaten abgesehen haben, um diese für eigene Zwecke zu nutzen. Bei sehr günstigen Angeboten kann es helfen, den Preis des entsprechenden Produktes beim Hersteller zu recherchieren und sich dann über den günstigen Anbieter zu informieren. Ein Firmensitz des Anbieters im Ausland erschwert es, Rückforderungen durchzusetzen.

SENDER UND EMPFÄNGER IN GEFAHR

Wenn man materielle Wünsche nicht erfüllen möchte, kann man durch Weihnachtsgrüße dennoch zeigen, dass man an sein Gegenüber gedacht hat. Dabei werden digitale Postkarten immer beliebter. Doch auch hier können es Kriminelle auf Ihr Geld oder Ihre Daten abgesehen haben. Besonders perfide ist dabei, dass die Gefahr hier für den Sender und den Empfänger gegeben ist. Möchte ein Anbieter von digitalen Karten eine Software zum Erstellen dieser Karten auf dem Computer installieren, ist bereits Vorsicht geboten, da mit diesem Programm oftmals auch Schadsoftware mit installiert wird. Die gleiche Vorsicht ist angebracht, wenn man aus einer unbekannten oder vermeintlich bekannten Quelle eine digitale Postkarte erhält. Auch beim Ansehen der Postkarte kann unbemerkt Schadsoftware auf dem Computer installiert werden. Die Gefahr liegt hierbei darin, dass diese Programme sämtliche späteren Eingaben, zum Beispiel Bankdaten, ausspähen können, um diese über das Internet an Dritte zu versenden. Hier hilft es auch, neben der Einholung von Informationen über den Anbieter, auf dem Computer aktuelle Sicherheitssoftware installiert zu haben.

Rechtsanwalt Stefan Buck von der Erfurter Kanzlei Buck & Collegen

SPENDEN IMMER HINTERFRAGEN

Beliebt ist in der Weihnachtszeit auch der Aufruf zum Spenden an Organisationen für Bedürftige. So manche dubiose Person oder Personengruppe hält sich allerdings nur selbst für bedürftig. Daher ist die Bitte nach einer Spende immer zu hinterfragen und das Einholen von Informationen zum Spendenempfänger kann einen gewissen Schutz bieten. Auch die Auswahl bekannter Empfänger, wie das örtliche Kinderkrankenhaus oder das regionale Tierheim, bieten hier die Sicherheit, dass die Spende auch wirklich den Bedürftigen zugutekommt. Wer Opfer solcher Betrügereien wird, kann und sollte rechtlich dagegen vorgehen. ——

Foto: South_agency - iStock

OHNE Kloß NIX LOS

Nahe Weimar, bei ABLIG Feinfrost, schlägt das Herz der Thüringer Kloßkultur – von Wissenswertem rund um den beliebten Sattmacher bis zum ausgiebigen Schlemmen wird hier alles geboten.

KONTAKT

Thüringer Kloß-Welt, Hauptstr. 3, 99439 Heichelheim

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag: 9 bis 17 Uhr
Samstag: 9 bis 17 Uhr
Sonn-/ Feiertage: 11 bis 17 Uhr
Küchenschluss: 16 Uhr

—— Echte Thüringer Klöße, Rotkraut und Braten: Für viele Leute ist gerade in der Vorweihnachtszeit das wichtigste Thüringer Gericht – neben Bratwurst und Rostbrätl – nicht wegzudenken. Doch was ist eigentlich das Geheimnis der Zubereitung des perfekten Kloßes? „Das Wichtigste ist zunächst die richtige Kartoffel. Besonders gut ist die Sorte Agria", erklärt Sandra Ludwig, Leiterin der Thüringer Kloß-Welt Heichelheim. Neben der Füllung aus Semmelwürfeln für einen echten Sonntagskloß braucht man nur Kartoffeln, Stärke und Salz. „Ein guter Kloß muss schön fluffig sein. Das richtige Verhältnis aus geriebenem und ausgepresstem Kartoffelschab sowie Kartoffelbrei – pro Person eine gekochte und zwei geriebene Kartoffeln – ist entscheidend."

EXPERTEN GEBEN WISSEN WEITER

Vor allem vor Weihnachten wird die Kloßkochschule für Gruppen, die neben dem Kloßmuseum, einer großen Verkaufsfläche für allerlei regionale Produkte und einem Restaurant angeboten wird, rege nachgefragt. Besonders Unternehmen nutzen für Betriebsfeiern die Gelegenheit, von den Experten in die Geheimnisse des Kloßkochens eingeführt zu werden. Zum Abschluss der rund dreistündigen Kurse gibt es für jeden Teilnehmer ein Kloßdiplom und natürlich die Möglichkeit, das schmackhafte Ergebnis direkt vor Ort ausgiebig zu kosten. Über die Jahre hat sich die Kloß-Welt in der 300-Einwohner-Gemeinde zu einem gefragten Ausflugsziel entwickelt. So beliebt, dass wegen des Besucheransturms zumindest an Wochenenden schon keine Reservierungen für Ausflugsbusse mehr angenommen werden, erklärt Fritjof Hahn, Geschäftsführender Gesellschafter der ABLIG Feinfrost GmbH, die hinter der Kloßmanufaktur steht. Fast alle Einzelhandelsketten beziehen mittlerweile Produkte aus Heichelheim – vor allem Klöße und Kartoffelpuffer aus Thüringen sind deutschlandweit gefragt. Rund 20 Millionen Klöße und 50 Millionen Kartoffelpuffer verlassen gekühlt oder tiefgefroren jedes Jahr das große Werk in den ehemaligen Lagerhallen oberhalb der Kloß-Welt. Auch Neukreationen wie die „Kartoffelbratwurst" oder „Kloßpommes" sind beliebt. Sogar auf dem Weihnachtsmarkt in Chicago sind die Puffer aus Thüringen erhältlich und finden reißenden Absatz.

„Es war ein wirklich harter Weg vom bescheidenen Kartoffelschälbetrieb zum heutigen Unternehmen", erinnert sich Fritjof Hahn. Schritt für Schritt wurde der Betrieb seit 1999 ausgebaut und erweitert. Die Entscheidung, auf eine regionale Spezialität zu setzen und sich damit im knallharten Tagesgeschäft zu behaupten, hat sich ausgezahlt. Sowohl in der Kloß-Welt als auch im Werk wird ständig ausgebaut – so wird jetzt das Restaurant erweitert, um der Nachfrage Herr zu werden. Um die „Sommerpause" in der Kartoffelsaison zwischen April und September zu überwinden, wurde eine klassische Marke aus der DDR wiederbelebt: Seit 2004 wird in Heichelheim das ursprünglich aus Nordhausen stammende Hexen-Eis produziert. Rund 40.000 Becher können jeden Tag hergestellt werden. Vor allem der Hexenbecher mit Schoko-Vanille-Eis und dem kleinen Eislöffelchen gehört mittlerweile zu den Verkaufsschlagern. In Manfred Krug hatte die Kloß-Welt einen prominenten Fan: Der Schauspieler hatte sich in seiner Verzweiflung an das Unternehmen gewandt, weil seine Kloßpresse kaputt gegangen war. Ihm konnte geholfen werden!

Für Fritjof Hahn ist der Bezug zur Region und zur Geschichte sowie die Qualität hinter den Produkten bis heute die wichtigste Geschäftsphilosophie. So sind zum Beispiel seit dem Jahr 2000 auf jeder Packung der produzierende Bauer, die verwendete Kartoffelsorte und der Herstellungsweg genau ausgewiesen. Eine freiwillige Transparenz, von der sich viele Konkurrenten eine Scheibe abschneiden könnten. „Wir fühlen uns der Kloßkultur Thüringens sehr verpflichtet, deshalb bieten wir die Kloß-Welt als ein Schaufenster für das Thema Klöße und Thüringen allgemein." ——

www.thueringer-kloss-welt.de

In der Thüringer Kloß-Welt werden auch die jüngsten Besucher in die Kunst der Kloßzubereitung eingeweiht.

Links: Kloßpresse „Manfred Krug". Rechts: Sandra Ludwig ist die Chefin der Kloß-Welt in Heichelheim.

VOM GASFELD INS Wohnzimmer

Erdgas ist ein klimafreundlicher Energieträger, der uns noch für mindestens 200 Jahre zur Verfügung steht. Bevor wir das Gas zum Heizen nutzen können, hat es einen weiten Weg zurückzulegen.

—— Es gibt nur wenige Erdgasvorkommen in Deutschland. Die Erdgasfelder in der norddeutschen Tiefebene sind weitgehend erschöpft. Daher werden rund 90 Prozent des Erdgases importiert. Deutschland ist mit seinem Bedarf der größte Gasimporteur der Welt. Mehr als ein Drittel davon stammt aus Russland, insbesondere aus Sibirien. Es wird dort vor allem in Gasfeldern an Land gewonnen. Zum Teil bei Dauerfrost, denn viele Förderstätten liegen in der Nähe des Polarkreises mit Wintertemperaturen von unter minus 50 Grad Celsius. Norwegen deckt rund 30 Prozent des deutschen Erdgasverbrauchs. Die großen Gasfelder wie das Ekofisk-, Snøhvit- oder Sleipner-Feld fördern das Erdgas vor Norwegens Nordseeküste, im Nordatlantik und der Barentssee mit Unterwasserpipelines aus bis zu 2.000 Metern Wassertiefe. Auch Großbritannien oder die Niederlande exportieren Erdgas nach Deutschland. Das russische Erdgas kommt über bis zu 5.000 Kilometer lange Pipelines nach Deutschland. Transitverbindungen wie die Jamal-Pipeline führen durch Polen und Weißrussland. Die Transitländer berechnen den russischen Gasproduzenten dafür Transitgebühren. Seit 2010 ist außerdem die Ostseepipeline Nord-Stream in Betrieb. Sie startet im russischen Wyborg und führt auf dem Boden der Ostsee bis nach Lubmin in die Nähe von Greifswald. Mit Nord-Stream 2 wird eine zusätzliche Leitung auf dem Grund der Ostsee gebaut, die ab Ende 2019 Gas nach Europa liefern soll.

Beim Bau einer Pipeline ist es nicht damit getan, einfach eine lange Röhre zu konstruieren. Um das Erdgas über mehrere tausend Kilometer zu pumpen, müssen die Betreiber Reibungs- und Strömungsverluste ausgleichen. Denn während des Gasflusses über lange Strecken fällt der Druck durch die Reibung der Gasmoleküle

ENG VERNETZT

Das deutsche Gasnetz hat insgesamt eine Länge von rund 500.000 Kilometern. Die Versorgungsunternehmen unterscheiden dabei Leitungen mit drei Druckstufen. Je nach Transportentfernung und Anforderung kommen Hochdruck- (> 1 Bar), Mitteldruck- (100 Millibar bis 1 Bar) und Niederdruckleitungen (< 100 Millibar) zum Einsatz. Das Erdgas für Heizung oder Gasherd kommt normalerweise aus Niederdruckleitungen mit einem Durchmesser zwischen 0,5 und 2 Zoll in den Haushalt.

Fotos: iStock - svetikd / GAZPROM

im Gasstrom selbst und an den Rohrwänden ab. In Verdichterstationen wird er alle 100 bis 200 Kilometer wieder angehoben: Kompressoren und Gasturbinen, wie sie auch in Flugzeugen zum Einsatz kommen, verdichten das Erdgas auf bis zu 200 Bar. Zum Vergleich: Für einen Autoreifen sind rund zwei Bar vorgeschrieben. Derart komprimiert, bewegt sich das Erdgas im „Mopedtempo" durch die Röhre. Für die 5.000 Kilometer lange Strecke braucht es rund zehn bis zwölf Tage. Bevor das Gas seine Reise antritt, werden Feststoffe wie Sand oder Metallspäne entfernt und das Erdgas „getrocknet", wenn es zu viel Wasser enthält.

In Deutschland angekommen, geht das Erdgas in die Anlande- und Übergabestationen der Ferngasnetzbetreiber. Sie lagern es in Gasspeichern oder leiten es ins Pipelinenetz ein. Vorher wird der Druck des Gases in der Übergabestation an die örtlichen Leitungen angepasst. In den Übergabestationen erhält das Gas außerdem seinen typischen Geruch: einen Warnduft, damit ein Leck in der Gasleitung nicht unbemerkt bleibt. Die Fernleitungsnetzbetreiber beliefern Regionalversorger und diese wiederum die Stadtwerke und Energieversorger.

Man kann sich das Erdgasnetz in etwa vorstellen wie ein Straßennetz: Die Pipelines sind die Autobahnen, die Netze der Regionalverteiler entsprechen den Landstraßen. Das Verteilnetz der lokalen Versorger entspricht den Straßen und Wegen innerorts. ——

Weihnachten ohne Gänsebraten ist möglich, aber eher traurig: Bei Niedrigtemperatur gegart, bleibt der edle Vogel saftig und zart!

GÄNSEBRATEN

Zutaten:
1 Gans, ca. 4 kg
6 große Äpfel, geschält und geviertelt
3 große Zwiebeln, geschält und geviertelt
5 große Orangen, geschält und geviertelt
4 Stangen Lauch, in Ringe geschnitten
5 Möhren, in große Stücke geschnitten
1 Bund Beifuß
n. B. Honig

Zubereitung bei Niedrigtemperatur:
Die Gans waschen, Federreste entfernen. Dann von innen und außen salzen und auf ein tiefes Backblech oder in einen Bräter legen. Alle Zutaten (außer Beifuß) in einer Schüssel mischen. Die Hälfte davon samt der Hälfte des Beifußes in die Gans stopfen und diese verschließen. Den Rest verteilen Sie um die Gans. Das Geflügel im Backofen bei 220 Grad Celsius etwa eine Stunde braten und dann mindestens 7 bis 8 Stunden bei 80 Grad weiter garen. So wird die Gans butterzart und bleibt saftig. Bestreichen Sie den Braten nach 5 bis 6 Stunden mit Honig, das verbessert die Geschmacksnote. Pflicht zum Braten: Rotkraut und Thüringer Klöße!

VIEL WATT FÜR DIE Weihnachtsgans

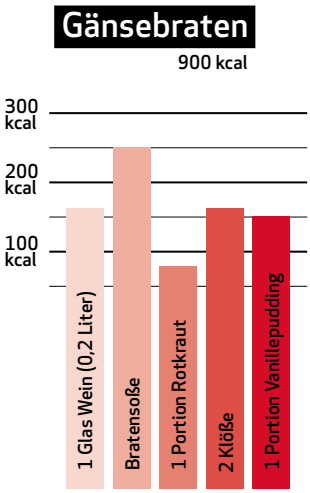
Von A wie Aufzucht bis Z wie Zubereitung – eine Weihnachtsgans **benötigt eine Menge Energie**. Die Zubereitung des edlen Geflügels beschäftigt sogar die Energiebranche bundesweit.

Haben Sie schon einmal von der Weihnachtsgans-Spitze gehört? Dieses Phänomen ist alljährlich am 25. Dezember zu beobachten, nämlich wenn die Weihnachtsgänse und andere Festtagsbraten in den Backröhren der Republik schmoren und den Energieverbrauch der privaten Haushalte steil nach oben treiben. Laut Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) steigt der Strombedarf eines Durchschnittshaushalts am ersten Weihnachtsfeiertag um schätzungsweise rund ein Drittel. Hochgerechnet auf alle Haushalte des Landes würden etwa 120 Millionen Kilowattstunden mehr Strom verbraucht als an einem Durchschnittstag, der mit etwa 360 Millionen Kilowattstunden zu Buche schlägt. Aber keine Sorge: Weil an den Festtagen viele Industriebetriebe geschlossen sind, bleiben die meisten Energieversorger entspannt.

BACKOFEN „FRISST" VIEL ENERGIE

Was die Weihnachtsgans-Spitze deutlich macht: Der Backofen ist einer der größten Stromfresser im Haushalt. Allerdings verbraucht ein Backofen mit der Energieeffizienzklasse A nur halb so viel Strom wie ein Altgerät. Das liegt vor allem daran, dass die neuen Backöfen besser wärmeisoliert sind. Am sparsamsten arbeiten Backöfen im Umluftbetrieb, da man die Temperatur um 20 Grad Celsius niedriger stellen kann.

Doch auch mit der Art der Zubereitung lässt sich Strom sparen. Wer seine Gans vier Stunden lang bei 200 Grad Celsius im Ofen lässt, verbraucht mehr Energie, als wenn der Vogel bei Niedrigtemperatur – zwischen 80 und 90 Grad Celsius – gart. Das dauert zwar länger, aber der Herd schaltet sich dafür seltener zu, um die Temperatur zu halten. 600.000 Gänse vertilgen die Deutschen nach Angaben des Statistischen Bundesamts jährlich. Jede dritte Gans lässt ihr Leben in Niedersachsen. Die Mehrheit der Gänse zu Weihnachten stammt aus Ungarn und Polen. Ein dreifaches „D" auf der Verpackung zeigt, dass die Gans in Deutschland geboren, aufgezogen und geschlachtet wurde. Wer keine Gans aus der Massentierhaltung kaufen möchte, sollte genau auf die Haltungsangaben achten. So sind „Freilandhaltung", „Bäuerliche Freilandhaltung" und „Bäuerliche Freilandhaltung – Unbegrenzter Auslauf" von der EU genau definierte Begriffe.



Ein Gänsebraten kommt selten allein. Mit Klößen, Rotkraut, Nachschlag, Kompott und Weinchen addieren sich schnell 2.000 Kilokalorien (kcal) zusammen!

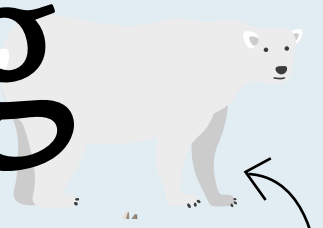
GÄNSEFETT SO GESUND WIE OLIVENÖL

Nicht nur der Mensch steckt Energie in die Gans. Beim Verzehr wendet sich das Blatt, denn eine Weihnachtsgans hat es in sich: Eine Portion Gänsebraten bringt an die 900 Kilokalorien (kcal) auf den Teller – die Soße noch nicht dazugerechnet. Die Bratensoße steuert, sofern sie nicht entfettet wird, noch mal rund 250 kcal bei. Hinzu kommen zwei Thüringer Klöße mit etwa 160 kcal und eine Portion Rotkraut, das immerhin 70 kcal in sich hat. Mit Kompott und einem Glas Wein kommen so schnell bis zu 2.000 kcal zusammen. Das Gute daran: Gänsefett ist fast so gesund wie Olivenöl! Es enthält etwa 58 Prozent ungesättigte Fettsäuren. Sie sind wertvoller als gesättigte, da sie unter anderem dazu beitragen können, den Cholesterin-Spiegel zu senken. Übrigens: Gänse passen ihre Körpertemperatur und Herzschlagrate an die jahreszeitlichen Erfordernisse an und optimieren so ihre Energiebilanz. Uns Menschen hilft ein gepflegter Verdauungsspaziergang, überschüssige Energie loszuwerden.

Foto: iStock - golero

SCHNEEHAUS OHNE Heizung

Es gibt Häuser, die fast gar keine Energie brauchen. Diese **Passivhäuser** sind jedoch keine Erfindung von heute. Auf die Idee sind bereits die Eskimos gekommen. Mit dem Iglu haben sie sich Behausungen gebaut, die stabil, hell, geräumig und innen erstaunlich warm sind, auch ohne Heizung.



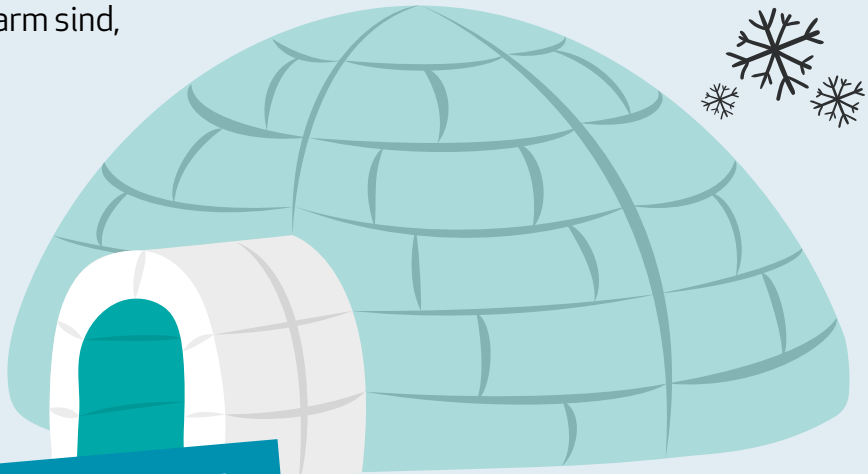
Eisbären brauchen keinen Iglu. Ihr Fell und eine dicke Fettschicht schützen die größten Raubtiere zu Land vor eisigen Temperaturen.

WIE KOMMT DIE WÄRME IN DEN IGLU?

Alleine durch die Atemluft erwärmt sich das Innere des Iglus rasch. Da der Schnee hauptsächlich aus viel Luft besteht, hält das Bauwerk die warme Luft fest wie eine Daunendecke. Zum Schlafen in einem Iglu legst du einfach eine Isomatte auf den Boden und mummelst dich in deinen wärmenden Schlafsack. Selbst wenn draußen Minusgrade sind, bleibt es im Inneren des Iglus mit 4 bis 8 Grad Celsius über null „angenehm" warm. Wichtig ist, dass der Eingangstunnel unterhalb des Wohnraums liegt, damit die warme Luft nicht nach draußen entweichen kann.

WER SIND DIE ESKIMOS?

Als Eskimos werden die Angehörigen der Völker im nördlichen Polargebiet bezeichnet. Es reicht von Nordostsibirien über die Beringstraße und die arktischen Regionen Alaskas und Kanadas bis nach Grönland. Die beiden Hauptgruppen sind die Inuit (östliche Eskimos) im Norden Kanadas und auf Grönland sowie die Yupik (westliche Eskimos) auf der russischen Tschuktschen-Halbinsel und in Alaska.



DER GRÖSSTE IGLU DER WELT?

... ist bereits wieder geschmolzen. Aber er stand 2016 in Zermatt (Schweiz). Elf Tage lang verbauten 14 Leute insgesamt 1.387 Schneeziegel. Mit einem Innendurchmesser von 12,9 Metern und einer Innenhöhe von 9,92 Metern ging das Schneehaus ins Guinnessbuch der Rekorde ein.

EIN IGLU SELBER BAUEN

Im Internet gibt es zahlreiche Anleitungen, wie du dir einen Iglu selber bauen kannst. Die Hauptvoraussetzung ist natürlich ausreichend fester Schnee. Mit etwas Geschick kannst du dir in wenigen Stunden selbst ein Schneehaus bauen. Keine Lust zum Selberbauen? Mittlerweile gibt es in Deutschland mehrere Iglu-Hotels, zum Beispiel das Iglu-Dorf Zugspitze.

KINDERRÄTSEL

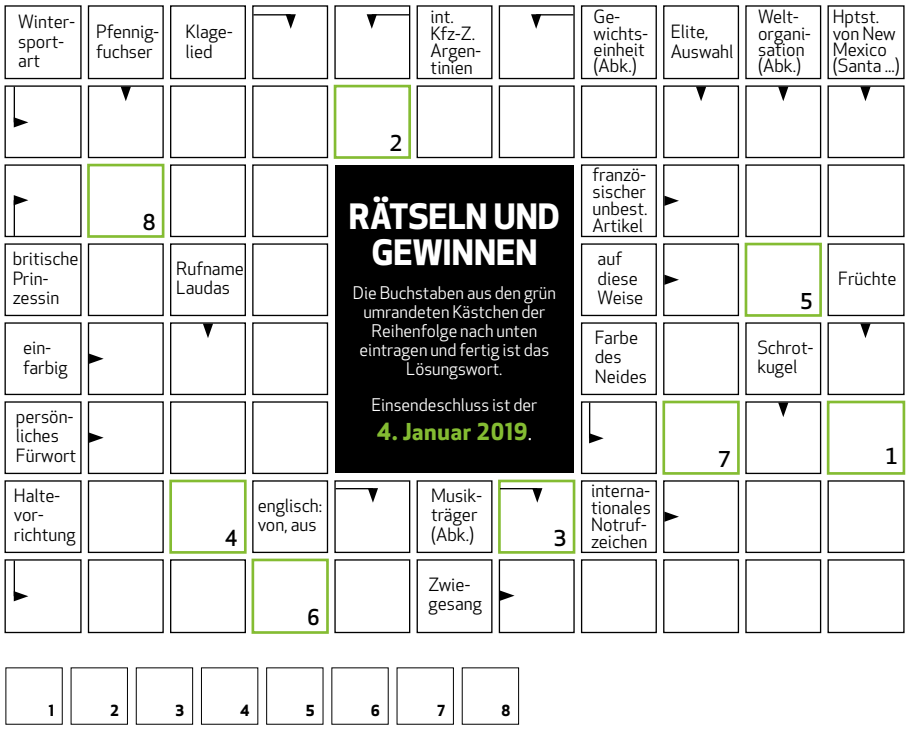
Lösungszahl:

ZÄHLE DIE SCHNEEFLOCKEN!

Wir haben auf dieser Seite so einige Schneeflocken versteckt – ein wahres Schneetreiben. Finde alle Schneeflocken und zähle sie zusammen!

Na, hast du alle Schneeflocken auf dieser Seite gefunden und gezählt? Schick uns bis zum 4. Januar 2019 die richtige Lösungszahl 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 ein **Tiptoi create Starter-Set** von Ravensburger!

MITMACHEN UND . . .



Lösungswort:

. . . GEWINNEN!

Und Action! Die **Rollei Action Cam 530** ist eine kompakte Kamera für anspruchsvolle Video-Projekte. Bei Full-HD-Auflösung können Sie mit 60 Bildern pro Sekunde filmen, bei HD 720 sogar mit 120! Ihre Erlebnisse oder andere spannende Aufnahmen lassen sich so auch bei extremer Zeitlupe gestochen scharf betrachten. Die Rollei Action Cam 530 begleitet Sie bei Unterwasserausflügen bis zu einer Tauchtiefe von maximal 40 Metern. Das extreme Super-Weitwinkel-Objektiv nimmt im Bereich von 170 Grad alle Aktivitäten auf. Zum Zubehör gehören zwei Safety-Pads mit zuverlässigen Stickern, ein 2-Komponenten-Drehknopf, weitere Befestigungen und eine Fernbedienung sowie ein Handbuch.

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, Fotolia, Andreas Göbel; Gestaltung, Satz: trurnit Publishers GmbH; Druck: hofmann infocom

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

Gewinner aus Ausgabe 3/2018
Das Lösungswort lautete HERBSTSTURM. Über den Gewinn, einen Fenstersauger, den Jana Vogler überreichte, freut sich Kathrin Kühn aus Sondershausen, OT Berka. Das Kinderrätsel hat Lilly Köstler aus Sondershausen geknackt. Kundenberaterin Renate Haller überreichte ihr eine coole Slackline. Glückwunsch!

MITMACHEN & GEWINNEN

Gewinnen Sie eine Rollei Action Cam 530. 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 4. Januar 2019.*

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

WIR BILDEN AUS!

Elektronikerin
Elektroniker
für Betriebstechnik

Industriekauffrau
Industriekaufmann

Kauffrau / Kaufmann
für Büromanagement

www.stadtwerke-sondershausen.de

STADTWERKE SONDERSHAUSEN

Strom, Erdgas, Wärme, Wasser

Mit Energie für eine ganze Region