

SVS journal

Das Kundenmagazin der SVS

Ausgabe 03 | 22



Wir sind an Ihrer Seite

Die SVS gibt Antworten rund ums Thema Erdgas
Seiten 04 | 05

50 Jahre SVS

Die SVS öffnet am 8. Oktober 2022 ihre Pforten
Seiten 08 | 09

svs-energie.de

Inhalt

04 Die SVS ist an Ihrer Seite

Die wichtigsten Fragen und Antworten zur aktuellen Lage auf dem Energiemarkt im Überblick



06 Alles nur heiße Luft?

Warum Heizlüfter keine Alternative zu Gasheizungen sind

07 Neues Umspannwerk

SVS und ED-Netze sorgen gemeinsam für eine zuverlässige Stromversorgung

08 Highlight im Jubiläumsjahr

Am 8. Oktober öffnet die SVS ihre Pforten und bietet ein vielfältiges Programm

10 Mit der SVS auf der Sonnenseite

Die neuen Komplettangebote der **SVS** – **SVS**ladeboxen und **SVS**balkonkraftwerk

12 Es geht ans Eingemachte

Die LandFrauen legen frisches Gemüse ein und binden traditionelle Erntekronen

14 Energius spart Energie

Die Kraft der Sonne, des Windes und des Wassers nutzen und Energie sparen



15 Energiesparend zocken

So sparen Sie beim Computer- und Videospielen Energie

16 Rätsel

Gewinnen Sie mit etwas Glück ein Überraschungspaket vom Kaffeemacher



Gregor Gülpen,
Geschäftsführer der SVS

Liebe Leserinnen und Leser,

momentan blicken wir alle fast schon paralysiert auf die Energiemärkte, die – man muss es so sagen – völlig außer Rand und Band geraten sind. Wobei das Wort paralysiert nicht ganz richtig ist, denn das würde ja bedeuten, dass wir absolut macht- und hilflos einer Situation gegenüberstehen. Wir sind längst nicht hilflos, denn gemeinschaftlich können wir diese Situation bewältigen. Wir sind Ihr Stadtwerk aus Villingen-Schwenningen. Unsere rund 220 Beschäftigten sind nicht nur Mitarbeitende, sie sind auch Kunden wie Sie und natürlich auch ich.

Wir wollen für Sie da sein in einer Zeit, in der sich Nachrichten nur so überschlagen. Wir wollen Ihnen Antworten auf Ihre Fragen liefern. Dazu gehört auch, dass Sie sich auf uns verlassen können. Wir sind auch persönlich für Sie da, wenn es aufgrund stark gestiegener Energiepreise eng wird in der Haushaltskasse. Denn genau dafür stehen wir: Die SVS ist nicht nur Problemlöser für die unterschiedlichsten Themen, wir sind auch Lösungsfinder und setzen uns gerne mit Ihnen an einen Tisch, um hier eine Lösung zu erarbeiten, die für beide Seiten tragbar ist.

In dieser Ausgabe des **SVS**journal haben wir Ihnen einige FAQs zur aktuellen Situation übersichtlich zusammengefasst. Sie finden diese auch auf unserer Webseite unter www.svs-energie.de. Hier haben wir auch hilfreiche Energiespartipps für Sie zusammengestellt, die unter dem Motto **#GemeinsamEinsparen** stehen.

Wir sind an Ihrer Seite – dafür steht die SVS.

Es grüßt Sie herzlich

Ihr

Gregor Gülpen

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Kurz gemeldet



SVS-Team radelt auf Platz 14

Das SVS-Team ist im Juli wieder kräftig in die Pedale getreten und hat beim diesjährigen Stadtradeln einen hervorragenden 14. Platz in Villingen-Schwenningen belegt. 91 Teams wurden in der Doppelstadt in diesem Jahr gemeldet, das 27 Mann und Frau starke Team der SVS hat insgesamt 7.201 Kilometer zurückgelegt. Das entspricht einer Ersparnis von über 1.100 Kilogramm CO₂.

**7.201
KILOMETER**

wurden dabei zurückgelegt. Das heißt: Im Schnitt ist jeder Radler rund 267 Kilometer gefahren.

**1.109
KILOGRAMM**

CO₂ wurden während des Aktionszeitraums vermieden.

Energiesparen beim Waschen

Mit unseren praktischen Tipps sparen Sie viel Energie im Alltag, schonen den Geldbeutel und leisten gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz. Heute kümmern wir uns um die Waschmaschine, denn hier lauert enormes Sparpotenzial. Die Sparprogramme oder auch ECO-Programme an Ihrer Waschmaschine können sich als echte Energiesparwunder erweisen. Beachten Sie aber, dass Ihre Waschmaschine immer ausreichend gefüllt ist, wenn Sie den Waschvorgang starten. Heutige Waschmittel machen Koch- und Vorwäsche überflüssig. Sie können daher

ruhigen Gewissens die Temperatur absenken. Dabei ist eine weiße Weste dennoch garantiert, wenn Sie bei 40 statt bei 60 Grad waschen. Eine Vorwäsche braucht man nur in den seltensten Fällen. Daher: Waschen Sie ohne Vorwäsche. Wenn möglich, verzichten Sie auf den Trockner.

Tipp



Bei 160 Waschgängen pro Jahr mit 40 statt 60 Grad sowie Verzicht auf Vorwäsche und Trockner können Sie 250 Kilogramm CO₂ vermeiden.



Ihre Vorteile zum SVS-Jubiläum

Zu unserem 50-jährigen Jubiläum in diesem Jahr profitieren Sie von attraktiven Vorteilen in unserer SVS-Vorteilswelt. Bis November veröffentlichen wir jeden Monat einen Jubiläumsvorteil in limitierter Stückzahl. Alle weiteren Infos und die Teilnahmebedingungen erhalten Sie unter www.svs-energie.de/vorteilswelt.

Oktober

Wählbar bis 31.10.2022

Solarstrom mit der eigenen Photovoltaikanlage produzieren und den selbst erzeugten Strom im eigenen Haus nutzen – was einfach klingt, ist es auch, und zwar mit unseren Rundum-sorglos-Paketen **SVSsolar** und **SVSsolar&speicher**. Bis Ende Oktober erhalten Sie 50 Euro Rabatt beim Kauf einer PV-Anlage (**SVSsolar** und **SVSsolar&speicher**).



November

Wählbar bis 30.11.2022

Eine Wallbox ist Ihre persönliche Ladesäule bei Ihnen zu Hause. Sie erhalten bei uns Wallboxen der Anbieter Mennekes und ABL. Im November erhalten Sie 50 Euro Rabatt bei Kauf einer Wallbox bei der SVS.



NICHTS VERPASSEN!

Die Stadtwerke Villingen-Schwenningen sind auf Social Media präsent. Folgen Sie uns für News, spannende Aktionen und Gewinnspiele!

www.instagram.com/stadtwerke-vs

de-de.facebook.com/stadtwerke-vs





Die SVS ist an Ihrer Seite

Gasspeicherumlage und Gassicherungsumlage. In den vergangenen Wochen wurden zwei neue Umlagen eingeführt, die sich deutlich auf den Arbeitspreis in den Erdgasstarifen auswirken. Wir geben die Antworten auf Ihre Fragen.

Der Krieg in der Ukraine hat weitreichende Folgen, gerade auch für uns als Ihren Energieversorger. Und natürlich hat die derzeitige Krise auf den Energiemärkten auch Auswirkungen auf Sie als unseren Kunden. Wir wollen Ihnen Transparenz bieten, gerade in unsicheren Zeiten. Wir wollen Ihnen die Infos an die Hand geben, die für Sie in der aktuellen Situation am wichtigsten sind, und auf dieser Seite Ihre Fragen zur aktuellen Situation aufgreifen und Antworten liefern in unseren FAQs. Und wir möchten Ihnen einen Überblick bieten über die neuen staatlichen Umlagen, die ab Oktober 2022 zu einer deutlichen Mehrbelastung für alle Haushalte mit einer Erdgasheizung führen werden und die wir an Sie

eins zu eins weiterberechnen. Die neuen Umlagen betreffen deutschlandweit alle Kunden, die Erdgas beziehen.

Wie entwickeln sich aktuell die Gaspreise und welche Auswirkungen hat dies auf die Kundinnen und Kunden der Stadtwerke Villingen-Schwenningen?

- Die Preise für Erdgas auf den europäischen Energiemärkten sind in den letzten Monaten stark gestiegen. Innerhalb eines Jahres haben sich die Preise für die Erdgasbeschaffung mehr als verfünffacht – das gab es bisher noch nie. Grund dafür sind reduzierte Gaslieferungen aus Russland.

- Experten aus Politik und Energieverbänden gehen beim Erdgas auch für die kommenden Monate von einem höheren Preisniveau aus. In diesem herausfordernden Marktumfeld haben zahlreiche Discountanbieter die Belieferung ihrer Kunden bereits kurzfristig eingestellt beziehungsweise sind in die Insolvenz gegangen.
- Die SVS steht für eine zuverlässige Versorgung ihrer Kunden. Vor dem Hintergrund anhaltend hoher Beschaffungspreise und neuer gesetzlicher Umlagen auf den Gaspreis sind wir allerdings gezwungen, den Erdgaspreis zum 1. Oktober 2022 anzuheben.

Welche neuen Umlagen wurden von der Bundesregierung eingeführt?

Gasspeicherumlage: Um für einen russischen Lieferstopp gewappnet zu sein, werden aktuell die deutschen Erdgasspeicher mit Hochdruck gefüllt. Das Energiespeichergesetz schreibt vor, dass bis Anfang November die Speicher nahezu voll sein müssen. Die Kosten für die Befüllung der Speicher werden auf alle Gaskunden umgelegt und dafür wurde die neue Gasspeicherumlage zum 1. Oktober 2022 eingeführt, die von allen Gaskunden getragen wird, um die Versorgung im nächsten Winter zu sichern.

Gas-Sicherungsumlage gemäß § 26 EnSiG: Russland liefert weniger Gas, deshalb müssen viele Gasimporteure kurzfristig teuren Ersatz beschaffen – was diese in finanzielle Schwierigkeiten bringt. Damit die Unternehmen nicht insolvent gehen und die Versorgung weiter gesichert ist, führt die Bundesregierung zum 1. Oktober 2022 eine Umlage nach der Verordnung nach § 26 EnSiG ein.

Die Bilanzierungsumlage steigt ab Oktober auf 0,57 Cent pro kWh. Die seit Jahren bestehende Bilanzierungsumlage kann alle 12 Monate angepasst werden. Bis zuletzt betrug sie null Cent, wird jetzt aber angehoben. Die Bilanzierungsumlage ist notwendig, um die gleichmäßige Auslastung des Gasnetzes zu garantieren. Die SVS wird diese Umlage, wie auch alle anderen Umlagen, ebenfalls eins zu eins an ihre Kunden weitergeben.

Muss ich meinen Zählerstand mitteilen?

Für die Rechnungsstellung grenzen wir Ihren Gasverbrauch zum 1. Oktober 2022 unter Berücksichtigung jahreszeitlicher Verbrauchsschwankungen rechnerisch ab. Gerne können Sie Ihren Zählerstand aber auch zum 1. Oktober selbst ablesen und uns bis zum 10. Oktober online oder per E-Mail mitteilen. Ihren Verbrauch vor dem Stichtag berechnen wir Ihnen nach den alten Konditionen, ab dem Stichtag zu den neuen Preisen. Sie finden die Zeiträume getrennt ausgewiesen in Ihrer Jahresrechnung.

Kann ich meinen Abschlag individuell anpassen?

Die Preise für Strom und Gas kennen aktuell leider nur eine Richtung: steil nach oben. Daher empfehlen wir unbedingt, den Abschlag nicht zu senken, denn jeder Monat mit zu geringem Abschlag erhöht die Nachzahlung bei der Jahresrechnung. Gerne beraten wir Sie zu Ihrer optimalen Abschlagshöhe.

Was lässt sich tun, wenn das Geld in der Haushaltskasse knapp zu werden droht und die Energiekosten zum Problem werden?

- Wir empfehlen Ihnen, Ihre Kosten stets sorgfältig im Blick zu haben. Überprüfen Sie dafür regelmäßig Ihre Zählerstände, wie viel Energie Sie verbrauchen und ob Ihr Abschlag noch richtig kalkuliert ist. Meist fällt es leichter, die laufenden Kosten etwas nach oben zu korrigieren – statt plötzlich eine nicht eingeplante, hohe Nachzahlung schultern zu müssen.
- Um unerwartet hohen Nachzahlungen vorzubeugen, sollten Sie rechtzeitig Ihre Abschläge anpassen lassen. Wir von den Stadtwerken Villingen-Schwenningen beraten Sie gerne.
- Grundsätzlich gilt: Rechnungen und Abschläge müssen pünktlich bezahlt werden. Zahlungen für Strom, Heizung und Miete sollten immer Vorrang haben und vor allen anderen Rechnungen beglichen werden. Uns ist allerdings sehr wohl bewusst, dass manche Umstände dies erschweren können und gerade die aktuelle Situation eine besondere Herausforderung für viele Haushalte darstellt. Sprechen Sie uns an, wenn Sie Zahlungsschwierigkeiten haben. Gemeinsam finden wir eine Lösung.

Wie kann die SVS bei Zahlungsschwierigkeiten helfen?

- Die SVS ist für Sie da und wir finden gemeinsam eine Lösung. Einvernehmlich lassen sich kurzfristig Zahlungsaufschübe und oder Ratenzahlungen vereinbaren und mittelfristig Energiesparmöglichkeiten aufzeigen.
- Ganz wichtig zu wissen: Falls Sie, aus welchen Gründen auch immer, in Zahlungsverzug geraten, nehmen wir Kontakt mit Ihnen auf, bevor weitere Schritte eingeleitet werden. Bei Nichtbezahlung von Energierechnungen oder monatlichen Abschlägen drohen nämlich zusätzliche Kosten durch Beantragung von Mahnbescheiden, Gerichtskosten sowie Inkasso- und Sperrgebühren.
- Wichtig ist, dieses Gesprächsangebot anzunehmen. Gemeinsam – gegebenenfalls auch unter Einbindung externer Beratungs- oder Förderstellen sowie Sozialverbänden und -einrichtungen – lassen sich einvernehmliche Lösungen entwickeln, bevor unnötige Kosten entstehen – oder eine Sperrung droht.



Empfohlene Raumtemperaturen:



- Flur: 15 bis 16 Grad Celsius
- Schlafzimmer: 15 bis 18 Grad Celsius
- Küche: 16 bis 18 Grad Celsius
- Wohnzimmer: 20 bis 22 Grad Celsius
- Bad: 22 bis 24 Grad Celsius



„Es ist absolut empfehlenswert, jetzt für den Winter Effizienzmaßnahmen an den Gasheizungen anzugehen.“

Benjamin Breuer, Abteilungsleiter Betrieb bei der SVS

Alles nur heiße Luft?

Heizlüfter, Radiatoren und elektrische Heizungen sind nachgefragt wie selten zuvor. Doch die Geräte sind echte Stromfresser und keine wirkliche Alternative, um in den Wintermonaten zu heizen.

In den vergangenen Wochen und Monaten herrschte ein regelrechter Run auf die handlichen Geräte. Oftmals waren die Regale von Heizlüftern, Radiatoren und elektrischen Heizungen in den Baumärkten wie leergefegt. „Die Ökobilanz dieser Geräte ist äußerst schlecht, sie verbrauchen sehr viel Strom und können damit die Rechnung in die Höhe treiben“, sagt Benjamin Breuer, Abteilungsleiter Betrieb bei der SVS. Viele Verbraucher greifen zu den kleinen Geräten, um für den Winter gewappnet zu sein. Gerade wegen der stark gestiegenen Gaspreise sind Verbraucher auf der Suche nach Ersatz. „Heizlüfter sind keine Alternative zur Gasversorgung und bei einem verstärkten Einsatz der Geräte droht zudem die Überlastung der Stromnetze, was zu Stromausfällen führen kann“, so Breuer weiter.

1.159 Kilometer Stromnetz der SVS in der Region

Heizlüfter, Heizstrahler, Wärmekonvektoren und Radiatoren werden in der Regel an eine haushaltsübliche 230-Volt-Steckdose angeschlossen und mit einer Leistung zwischen 1.000 und 3.000 Watt betrieben. Anders als andere Geräte mit einer ähnlichen Leistung sind die Heizlüfter oftmals über mehrere Stunden im Einsatz und führen zu einer enormen Steigerung des Stromverbrauchs in einer Wohnung.

Das Stromnetz der SVS hat eine Gesamtlänge von rund 1.159 Kilometern, ist top ausgebaut und wird von den rund 220 Mitarbeitern rund um die Uhr überwacht. „Dennoch handelt es sich um ein sensibles System, in dem viele Prozesse aufeinander abgestimmt sind. Es ist vor allem auf einen normalen Verbrauch ausgelegt, sodass ein übermäßiger Einsatz von Heizlüftern und elektronischen Heizungen das Netz an seine Belastungsgrenze bringen würde“, erklärt Benjamin Breuer.

Absatzplus bei Geräten liegt bei rund 35 Prozent

Auch Verbraucherzentralen sehen den Einsatz kritisch und warnen gleichzeitig vor den hohen Kosten. „Man spart mit Heizlüftern kein Geld, ganz im Gegenteil, man treibt die Stromrechnung in die Höhe“, sagte Ramona Pop, Vorsitzende des Bundesverbands der Verbraucherzentralen. Dennoch wurden im ersten Halbjahr deutlich mehr Heizlüfter verkauft als normalerweise üblich: rund 600.000 Geräte, 35 Prozent mehr als im Vorjahreszeitraum, berichtete das Marktforschungsunternehmen GfK aus Nürnberg.

Sinnvolle Maßnahmen ergreifen

Aus ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten ist der Betrieb der elektrischen Heizungen und Heizlüfter für Privathaushalte absolut nicht sinnvoll. Zudem birgt ein erhöhter Einsatz die Gefahr von Stromausfällen, da die Netze überlastet werden können. Was kann man also tun? „Es ist absolut empfehlenswert jetzt für den Winter Effizienzmaßnahmen an den Gasheizungen anzugehen“, empfiehlt Benjamin Breuer besorgten Kunden.

Gemeinschaftsprojekt Umspannwerk

Bei Obereschach steht eines von fünf Umspannwerken der SVS. Rund 50 Jahre lang verteilte es zuverlässig den Strom an die Haushalte. Nun ist auf dem Gelände gemeinsam mit der ED-Netze ein Neubau entstanden.

Meist unterirdisch und damit unsichtbar liegen die Versorgungsleitungen der Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH. Genau 1.159 Kilometer Stromleitungen durchziehen unsere Doppelstadt und die Region. 221 Kundenstationen, 386 Ortsnetzstationen, 23 Schaltwerke und fünf Umspannwerke betreibt die SVS für eine zuverlässige Stromversorgung in und um Villingen-Schwenningen.

SVS investiert zwei Millionen Euro

Neben der ständigen Wartung und Kontrolle investiert die SVS aber auch stetig in das Versorgungsnetz. In der Nähe von Obereschach wurde nun ein neues Umspannwerk nach einer Bauzeit von rund zwei Jahren fertiggestellt. In Kooperation mit der ED-Netze, die das vorgelagerte Netz betreibt, wurde der Neubau geplant und realisiert. Alleine die SVS hat hier rund zwei Millionen Euro investiert. Eine lohnenswerte Investition, wie Daniel Dörflinger von der Abteilung Planung Netze weiß: „Das bestehende Umspannwerk in Obereschach war rund 50 Jahre alt. Es war äußerst zuverlässig, aber in den vergangenen Jahren mussten wir feststellen, dass die Wartung der Leistungsschalter sehr

kostenintensiv war und es für die Sekundärtechnik immer schwieriger war, Ersatzteile zu beschaffen.“

Nach drei Jahren ging das Umspannwerk ans Netz

Daher wurde vor einigen Jahren beschlossen, einen Neubau anzustreben, und man hat die ED-Netze mit ins Boot geholt. So entstand auf dem Gelände zwischen Villingen und Obereschach ein neues Gebäude. Nach einer Planungszeit von rund einem Jahr und der zweijährigen Bauzeit ging das neue Umspannwerk in diesem Sommer in Betrieb.

Doch wofür wird überhaupt ein Umspannwerk benötigt? „Ein Umspannwerk wandelt die elektrische Spannung von einer höheren in eine niedrige Spannung um. Konkret bedeutet das für unser Umspannwerk in Obereschach, dass eine Spannung von 110 kV ankommt und anschließend zu 20 kV umgewandelt wird“, erklärt Daniel Dörflinger.

Begeisterung für seinen Job auch nach 26 Jahren

Die Planung und die Umsetzung hat Dörflinger federführend begleitet. Wenn er durch das Umspannwerk führt, dann merkt man die Begeisterung für die verschiedenen Komponenten und Bauteile bei dem 60-Jährigen aus Villingen. Seit 1996 ist er bei der SVS angestellt. Und was begeistert ihn an seinem Job am meisten? „Sicherlich die Vielseitigkeit der Aufgaben und gleichzeitig das Zusammenspiel von Anlagenbau, der Administration der Netzleittechnik und dem äußerst wichtigen Bereich des 20-kV-Netzschutzes. Ohne diesen Bereich wäre ein Betrieb des Netzes erst gar nicht möglich.“

Blick in das Innere des neuen Umspannwerkes und damit in das Herzstück.



Der Neubau in der Nähe von Obereschach (links) und das mittlerweile außer Betrieb genommene Bestandsgebäude (unten). Nach 50 Jahren wurde nun ein neues Umspannwerk gebaut.



Das Highlight im Jubiläumsjahr

Die SVS-Vorteilswelt, zahlreiche Veranstaltungen und Aktionen, eine Jubiläumskampagne mit einer Zeitreise durch die letzten Jahrzehnte – all das war im Jubiläumsjahr der SVS in diesem Jahr geboten. Am 8. Oktober findet nun das Highlight statt: ein Tag der offenen Tür auf dem Gelände in der Pforzheimer Straße.

Das Jubiläumsjahr 2022 ist ein ganz besonderes Jahr für die Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH. Seit 1972 sind wir das gemeinsame Stadtwerke für die Doppelstadt Villingen-Schwenningen. Wir sind der zuverlässige Energie- und Trinkwasserversorger aus der Region und bringen durch die Versorgung mit Strom, Gas und Trinkwasser Lebensqualität in die Haushalte der Region.

Aber wir sorgen auch für Lebensfreude mit unseren angeschlossenen Bädern. Die SVS kann noch viel mehr und hat über die Jahre das Portfolio ausgebaut: Energieberatung, Photovoltaikanlagen mit Speicher, Wallboxen, Energieberatung für Häuslebauer und -sanierer, E-Ladesäulen, E-Carsharing und zukunftsfähige Wärmenetze sind längst nicht mehr Zukunftsmusik, die SVS ist neben der Energie- und Trinkwasserversorgung der Ansprechpartner Nummer eins, wenn es um eine energiege-ladene, aber auch nachhaltige Zukunft geht.

Blick hinter die Kulissen garantiert

Wie bunt und vielfältig die SVS ist, welche spannenden Aufgaben sie hat und wie sehr der Energieversorger in Villingen-Schwenningen verwurzelt ist, davon können sich alle Besucher beim Tag der offenen Tür am 8. Oktober 2022 von 11 bis 17 Uhr überzeugen. Auf dem Gelände in der Pforzheimer Straße gibt es außerdem tolle Aktionsstände zum Mitmachen und Ausprobieren. So kann man am Stand der Kona Printfactory ein T-Shirt selbst bedrucken. Auch das Rad- und Wanderparadies, die Baugenossenschaft Familienheim eG, die Stiftung Liebenau und das Umweltzentrum Schwarzwald Baar Neckar informieren über ihr breites Angebot.

Vorträge in der Energiequelle

- **11.30 – 11.50 Uhr**
Aktuelles zur Gassituation
- **12.00 – 12.20 Uhr**
Wasserstoff als Teil der künftigen Energieversorgung – H2-Region
- **12.30 – 12.50 Uhr**
Neue Mobilität und Ladelösung
- **13.00 – 13.20 Uhr**
Energiesparen im Haushalt
- **13.30 – 13.50 Uhr**
Aktuelles zur Gassituation
- **15.00 – 15.20 Uhr**
Effiziente Heizsysteme einfach erklärt
- **15.30 – 15.50 Uhr**
Photovoltaik und Speicher
- **16.00 – 16.20 Uhr**
Wärmeversorgung der Zukunft

Unser Bühnenprogramm

- **11.00 – 12.00 Uhr**
Jugendkapelle –
Stadtharmonie Villingen e. V.
- **12.30 – 13.30 Uhr**
Jugendblasorchester –
Stadtmusik Schwenningen e. V.
- **15.00 – 15.15 Uhr**
MMC Twirling-Sport Villingen-
Schwenningen e. V.
- **15.30 – 16.00 Uhr**
Rope Skipping-Turnverein
1848 Villingen e. V.
- **16.15 – 16.45 Uhr**
Akkordeonverein Blau-Weiß
Villingen-Schwenningen e. V.

Änderungen vorbehalten

Tag der
offenen Tür

8. Oktober 2022
11 bis 17 Uhr
Pforzheimer Str. 1
Villingen-Schwenningen



Damit Sie sich zurechtfinden:

1 Action für Kinder

- SVS-Böötle
- BVS- Entenangeln
- Hüpfburg
- Kinderschminken

2 Aktionsstände der SVS

- Ausstellung Monteursauto
- PE-Rohre schweißen
- Lecksuche

3 Ausstellung E-Autos, E-Bikes & Wallboxen

Autohaus Storz GmbH,
Autohaus Stadelbauer,
Autohaus VAZ GmbH &
Co. KG, Autohaus Bach
oHG, Fahrrad Center
Singer GmbH & Co. KG,
Tour - Räder für's Leben
GmbH, ABL GmbH

4 Bühne

5 Foodtrucks & Getränke

6 Informationsstände

- Kundenberatung Strom & Gas
- Energie der Zukunft
- Karriere und Ausbildung

7 Kostenlose Aktionsstände zum Mitmachen und Ausprobieren

- KONA Printfactory
- Rad- und WanderParadies Schwarzwald und Alb
- Baugenossenschaft Familienheim eG
- Stiftung Liebenau
- Umweltzentrum Schwarzwald Baar Neckar

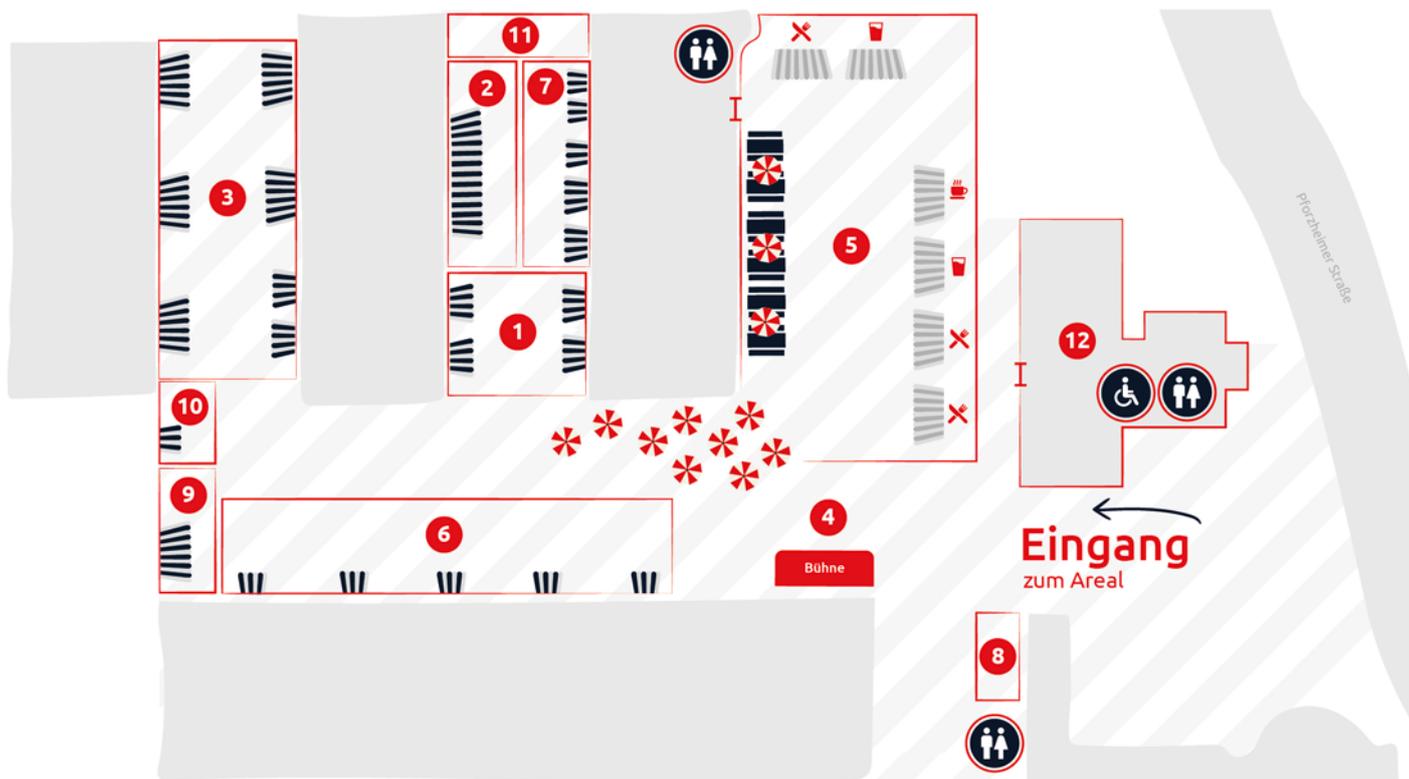
8 Mit dem Hubsteiger hoch hinaus

9 Sanierungsmobil

10 Straßenbeleuchtung Hess GmbH Licht+Form

11 SVS-Bau Baggerausstellung

12 Vortragsraum Energie-Quelle



Mit der SVS auf der Sonnenseite



SVSladebox – unsere Angebote

Stand: Juli 2022



Wallboxen von Mennekes

Entscheiden Sie sich für eine hochwertige Wallbox: Die Mennekes AMTRON® Compact 2.0 11 C2 wurde vom ADAC-Test mit der Note „sehr gut“ ausgezeichnet.

Mennekes AMTRON® Compact 2.0 11 C2

- 11 kW Ladeleistung
- 7,5 m langes Ladekabel mit Typ2-Stecker
- Einfaches Ladekabelhandling
- Übersichtliche Statusinformationen auf einen Blick

679,00 Euro
(inkl. MwSt.)

Mennekes AMTRON® Charge Control 11 C2

- 11 kW Ladeleistung
- Solarladefunktion
- RFID-Karten-System mit Nutzerzuordnung
- Export von Ladestatistiken zur manuellen Dienstwagenabrechnung
- Kabelgebundene Anbindung an ein Heim-Energie-Management-System
- 7,5 m langes Ladekabel mit Typ2-Stecker
- Einfaches Ladekabelhandling

1.289,00 Euro
(inkl. MwSt.)

Wallboxen von ABL

Das Familienunternehmen aus Franken produziert Wallboxen und Ladesäulen für den privaten, halböffentlichen und öffentlichen Einsatz. Die ABL eMH1 wurde vom ADAC mit „sehr gut“ ausgezeichnet.

ABL eMH1

- 11 kW Ladeleistung
- 6,35 m langes Ladekabel mit Typ2-Stecker
- Plug-and-Charge
- Übersichtliche Funktionsanzeige über LED-Statusleuchten

789,00 Euro
(inkl. MwSt.)

**Sie möchten alles aus einer Hand? Nichts leichter als das:
Buchen Sie die Montagepakete der SVS gleich dazu.**

Montagepaket Standard

- Anforderungen TAB (Technische Anschlussbedingungen) für bauseitige Leistungen im Vorgespräch
- Montage Wallbox an Wand
- Elektrischer Anschluss der Wallbox an bauseitig bereits verlegte Leitung
- Elektrischer Anschluss und Umrüstung der Absicherung im Zählerschrank
- Messung und Inbetriebnahme der Wallbox, Dokumentation
- Einweisung des Kunden
- Anmeldung beim Netzbetreiber

399,00 Euro
(inkl. MwSt.)

Ab sofort haben die Stadtwerke attraktive Komplettpakete für Sie im Angebot. Produzieren Sie mit einer Mini-PV-Anlage Ihren eigenen Sonnenstrom oder laden Sie Ihr E-Auto mit einer unserer Wallboxen auf. Auf Wunsch übernehmen wir die komplette Installation für Sie.

Weitere Infos und Bestellungen:

Telefon 07721 4050 4999
ladebox@svs-energie.de
www.svs-energie.de/elektromobilitaet

Montagepaket Plus

- Vor-Ort-Termin und Planung
- Leitungsverlegung inkl. Kabelkanal oder Installationsrohr bis 15 Meter (NYM-J 5x6 mm²)
- Bis zu 3 Wanddurchbrüche bis Wandstärke 30 cm
- Montage Wallbox an Wand
- Elektrischer Anschluss der Wallbox an verlegte Leitung
- Elektrischer Anschluss und Umrüstung der Absicherung im Zählerschrank
- Messung und Inbetriebnahme der Wallbox, Dokumentation
- Einweisung des Kunden
- Anmeldung beim Netzbetreiber

Optionale Zusatzleistungen

- Mitverlegung Datenkabel inkl. Anbindung in Heimnetzwerk 79,00 Euro (inkl. MwSt.)
- Jeder zusätzliche Meter Leitung 39,00 Euro (inkl. MwSt.)

699,00 Euro
(inkl. MwSt.)

SVSbalkonkraftwerk



LightMate G

- 1 monokristallines Modul (60 Zellen) mit 300 Wpeak
- Inkl. Wechselrichter für den Anschluss an die Einspeisesteckdose
- Inkl. normenkonformer Einspeisesteckdose (Wieland)
- Kabel mit 5 Meter Länge inkl. speziellen Einspeisesteckers

Lieferbar ab September 2022

495,00 Euro
(inkl. MwSt.)

SolMate B

- 4 monokristalline Flexpanels mit je 100 Wpeak
- Speichereinheit mit 960 Wh Kapazität
- Inkl. Wechselrichter für den Anschluss an die Einspeisesteckdose
- Inkl. normenkonformer Einspeisesteckdose (Wieland)
- Kabel mit 5 Meter Länge inkl. speziellen Einspeisesteckers

Lieferbar ab Januar 2023

2.849,95 Euro
(inkl. MwSt.)

SolMate G

- 2 monokristalline Module (165x99 cm) mit je 325 Wpeak
- Speichereinheit mit 960 Wh Kapazität
- Speicher- und Steuereinheit mit zwei verbauten Wechselrichtern
- Kabel zwischen Panels und Speicher mit einer Länge von 5 m
- Stromkabel zwischen Speicher und Steckdose mit einer Länge von 1,8 m
- Inkl. normenkonformerEinspeisesteckdose (Wieland)

Lieferbar ab Januar 2023

2.474,00 Euro
(inkl. MwSt.)

Es geht ans Eingemachte

Nach einem Jahrhundertsommer sehnen wir uns nun nach der buntesten Jahreszeit, dem Herbst. Die LandFrauen des Bezirks Villingen haben zum Erntedankfest eine traditionelle Erntekrone gebunden. Als Rezept gibt es diesmal eine Vitaminbombe im Glas: eingemachtes Gemüse aus dem Garten. Süß-sauer, vor allem aber lecker!

Das Erntedankfest

Das Erntedankfest ist ein christliches Fest, das auf Vorläufer im Römischen Reich, im antiken Griechenland oder auch in Israel zurückgeht. Wie der Name schon verrät, ist es ein Dankesfest für eine (hoffentlich) reiche Ernte und wird immer im Herbst gefeiert. Zum Erntedanksonntag werden die Kirchen festlich geschmückt und die Stufen vor dem Altar mit den Gaben der

Natur dekoriert. In manchen Orten gibt es Prozessionen mit ebenso bunt gestalteten Wagen und Musik. Auf einem der Wagen fährt meist eine Erntekrone aus Kornähren mit. Die LandFrauen lassen die Tradition der Erntekrone aufleben und haben für das **SVS**Journal eine Erntekrone gebunden. Sie besteht aus einem Kranz mit vier zur Mitte gebundenen Getreideähren.

Erntekronen aus Kornähren schmücken am Erntedankfest Kirchen und Prozessionswagen.





Gemeinsam macht die Schnippelarbeit mehr Spaß: Die LandFrauen Biggy Drzyzga, Renate Klausmann und Angelika Thoma (v. l.) bereiten alles fürs eingemachte Gemüse süß-sauer vor.

Eingelegtes Gemüse süß-sauer

In Bayern heißt es Brotzeit, in Baden-Württemberg wird ordentlich gevespert. Und neben frischem Brot, Butter, Wurst und Käse gehören Essiggurken einfach dazu. Ab heute werden Sie die Leckerei aus dem Spreewald im Supermarkt-Regal stehen lassen. Denn wenn Sie einmal Gemüse aus dem Garten selbst eingelegt haben, werden Sie sofort auf den Geschmack kommen. Der Aufwand, werden Sie sofort auf den Geschmack kommen. Der Aufwand, Gemüse schnippeln, mit einem Sud aufgießen und für fünf Minuten einkochen lassen, das ist das ganze Geheimnis der Vesperleckerei. Damit Ihnen das eingelegte Gemüse süß-sauer unserer LandFrauen zu Hause auch gelingt, geben wir Ihnen das Rezept und erklären, wie es gelingt.

Zutaten

- 2 kg Zucchini mit Schale
- 4 Zwiebeln
- 5 Paprikaschoten
- 2 Salatgurken
- 3 Karotten
- 1 Liter Tafelessig
- ½ Liter Wasser
- 250 g Zucker
- 1 Teelöffel Senfpulver
- 4 Teelöffel Senfkörner
- 1 Teelöffel Kurkuma
- 4 Teelöffel Salz
- 4 Sellerieblätter

Das brauchen Sie außerdem:

circa 10 Einmachgläser

Und so wird's gemacht:

1. Waschen Sie das Gemüse.
2. Schneiden Sie die Zucchini in feine, circa 0,5 Zentimeter dünne Scheiben. Schälen und achteln Sie die Zwiebeln. Die Paprikaschoten schneiden Sie ebenfalls in mundgerechte Stücke.
3. Schälen Sie die Salatgurken und halbieren Sie sie anschließend. Mit einem Teelöffel können Sie die kleinen Kerne der Salatgurken entfernen. Sie bleiben dadurch knackiger und sind zudem bekömmlicher.
4. Hobeln Sie die Karotten in dünne Scheiben.
5. Geben Sie das Gemüse in einen großen Kochtopf und mischen Sie es gut durch. Jetzt können Sie den Tafelessig, das Wasser und den Zucker hinzugeben. Nun noch das Senfpulver, die Senfkörner, die Kurkuma, das Salz und die Sellerieblätter auf das Gemüse geben und alles noch einmal gut vermengen.
6. Setzen Sie den Kochtopf auf die Herdplatte und bringen Sie das Gemüse kurz zum Kochen. Lassen Sie das Gemüse für 5 Minuten weiterköcheln.
7. In der Zwischenzeit füllen Sie in die Einmachgläser kochendes Wasser und lassen dieses für einige Minuten in den Gläsern.
8. Nach einigen Minuten können Sie in die leeren Gläser das heiße Gemüse einfüllen. Drücken Sie es mit der Kelle leicht an und füllen gegebenenfalls das Glas mit etwas Gemüse nach. Geben Sie zum Schluss immer etwas vom Sud in die Gläser.
9. Wischen Sie mit einem nassen Tuch den Rand noch etwas ab. Dieser muss vor dem Verschließen sauber sein. Schrauben Sie die Gläser dann fest zu und stellen Sie sie für einige Minuten auf den Kopf. So entsteht in den Gläsern ein Vakuum.



Weitere Infos zu den LandFrauen Bezirk Villingen gibt es unter: www.landfrauen-bezirk-villingen.de

Energicus möchte mehr Energie sparen

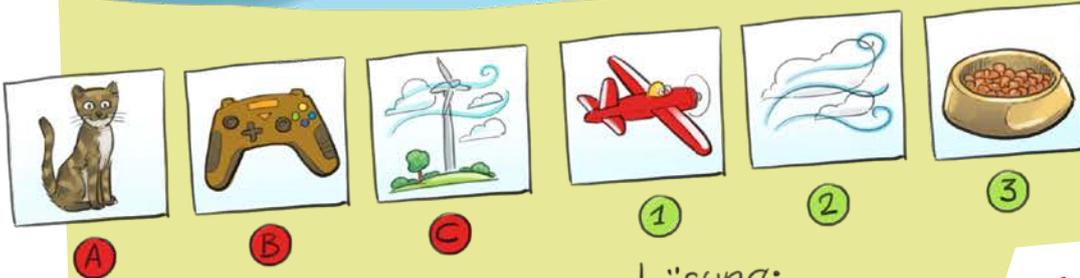
Bestimmt habt ihr wie Energicus den Sommer in vollen Zügen genossen, euch die Sonne auf den Bauch scheinen lassen und ihre Kraft gespürt. Und genau diese Kraft nutzen wir Menschen, um klimaneutrale Energie zu erzeugen. Das können wir mit der Kraft der Sonne, des Wassers und des Windes. Mit diesen sogenannten erneuerbaren Energien möchte Europa erreichen, bis 2050 nur noch ganz wenige Treibhausgase ausstoßen. Deutschland möchte das bereits fünf Jahre früher erreichen.

Erneuerbare Energien sind die Zukunft

Deshalb sollen in Zukunft mehr Windräder aufgestellt und mehr Strom aus Sonnenlicht produziert werden. Klimaschutz geht uns alle an und jeder kann seinen Beitrag leisten, indem er weniger Energie verbraucht. Und auch du kannst viel Energie sparen: Beispielsweise zu Hause einfach die elektrischen Geräte oder Lichter ausschalten, wenn du sie nicht brauchst, oder beim Einkauf auf Lebensmittel setzen, die möglichst aus der Region kommen und somit keine langen Transportwege hinter sich haben. Denn genau das braucht viel Energie.

Energicus will auch einsparen

Unser Maskottchen möchte auch seinen Beitrag leisten und die Spielekonsole ausschalten. Dazu benötigt er aber eine dreistellige PIN. Kannst du ihm dabei helfen?



Finde die Paare!

Schau dir die Bilder genau an, welcher Buchstabe passt zu welcher Zahl. Trage die Ziffern in die drei Kästchen ein und du bekommst die dreistellige PIN heraus.

Lösung:

A	B	C
&	&	&
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Deine Lösungszahl

Zappel-Philipp

Mach mit!

Notiere die dreistellige PIN auf der Postkarte „Energicusrätsel“ am Ende des Journals. Wir verlosen einen Gutschein über 20 Euro vom Zappel-Philipp, Rietstraße 42 in Villingen-Schwenningen.



ENERGIE- SPAREND ZOCKEN

Computer- und Videospiele ziehen jede Menge Strom. Wer beim Zocken ein paar Tipps beherrsigt, spart Energie und schont die Umwelt.

In fantastische Welten eintauchen, fremde Orte erkunden oder sich in spannende Aufgaben stürzen: Videospiele faszinieren, lassen den Alltag vergessen – und liegen im Trend. Etwa 34 Millionen Menschen in Deutschland greifen gelegentlich oder regelmäßig zum Gamepad oder zur Maus – unabhängig von Alter und Geschlecht. Was dabei oft untergeht, ist der Energieverbrauch. Ein hochgerüsteter Gaming-PC kann so viel Strom ziehen wie vier energieeffiziente Kühlschränke zusammen. Mit diesen Tipps spielt es sich energiesparender, ohne dass der Spaß zu kurz kommt.



Herunterladen statt streamen

Cloud-Gaming wird immer beliebter: Spieler installieren Videospiele nicht mehr auf ihrem Endgerät, sondern streamen sie – ähnlich wie Videos auf YouTube oder Netflix. Vorteil: Für neue Titel benötigen die Gamer nicht mehr die leistungsfähigste Hardware. Nachteil: Das Streamen geht auf Kosten der Nachhaltigkeit. Die Spiele laufen über Rechenzentren, die viel Energie fürs Berechnen der Spiele, Kühlen der Server und Belüften der Räume brauchen. Zusätzlich läuft zu Hause die Konsole. Besser für die Energiebilanz: Spiele runterladen oder auf die gute alte Disc zurückgreifen.

Das richtige Endgerät wählen

Gaming-PC oder Laptop, Konsole oder Tablet, die Auswahl ist enorm. Doch je leistungsfähiger das Endgerät, desto mehr Strom verbraucht es. Wer für den eigenen Bedarf die richtige Wahl treffen und obendrein Energie sparen will, sollte sich vorab fragen: Was will ich spielen? Geht es um die beste Grafik und die höchste Performance? Oder sind Abstriche erlaubt, da eher die Story im Vordergrund steht, weniger die Grafikleistung? Und für was benötige ich das Gerät noch? Für Office-Anwendungen reicht zum Beispiel ein Standard-PC.



Energiesparendes Equipment

Alte Geräte und Komponenten wie Grafikkarte, Prozessor und Netzteil ziehen oft jede Menge Strom. Auch wenn Schnäppchen locken: Eine Investition in modernes, effizientes Equipment zahlt sich langfristig gleich mehrfach aus: mit einer besseren Performance, weniger Energiekosten und einem geringeren CO₂-Ausstoß.



Nicht übertakten

Monitor, Grafikkarte und Prozessor laufen in der Regel nicht am Leistungsmaximum. Spieler können über die Einstellungen meist noch mehr Leistung für flüssigeren Spielfluss und höhere Bildfrequenz rausholen. Allerdings steigt der Stromverbrauch beim sogenannten „Übertakten“ um bis zu 40 Prozent. Dabei ist es oft gar nicht notwendig, da auch die Standardeinstellungen für eine schöne Grafik und ein optimales Spielerlebnis sorgen.

Etwa 25 %

des jährlichen
Stromverbrauchs eines
Haushaltes entfallen auf
Unterhaltungselektronik
wie Computer, Fernseher
und Konsole.





Rätseln Sie mit!

Wissen Sie die Antwort auf unsere Rätselfrage? Dann schicken Sie eine E-Mail mit der Lösung, Ihrem Namen und Ihrer Adresse an gewinnspiel@svs-energie.de oder füllen Sie die anhängende Postkarte aus und senden Sie diese bis zum **14. Oktober 2022** an die SVS.

Teilnahmebedingungen für Gewinnspiele der SVS: Teilnahmeberechtigt sind alle Personen ab 18 Jahren mit Wohnsitz in Deutschland. Am Kinderrätsel (Seite 14) können ausschließlich Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren teilnehmen. Die Einverständniserklärung eines Erziehungsberechtigten zur Teilnahme muss schriftlich auf der Antwortkarte vorliegen. Sammeleinsendungen bleiben unberücksichtigt. Über den Gewinn entscheidet das Los nach dem Zufallsprinzip. Der Gewinner wird schriftlich benachrichtigt. Wenn sich der ursprünglich ausgeloste Gewinner nicht innerhalb von 30 Kalendertagen nach Zugang der Gewinnbenachrichtigung inklusive Aufforderung, seine Daten zu bestätigen, zurückmeldet, verfällt sein Gewinn und ein neuer Gewinner wird ermittelt. Die Barauszahlung ist ausgeschlossen.

Daten: Ihre Teilnehmerdaten/Daten von Feedback-Karten werden von der SVS für die Dauer und Durchführung des Gewinnspiels/der Aktion gespeichert. Sie werden nach Beendigung des Gewinnspiels/der Aktion gelöscht. Der Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten können Sie jederzeit per E-Mail an datenschutz@svs-energie.de oder per Post an SVS, Pforzheimer Straße 1, 78048 Villingen-Schwenningen widersprechen und/oder, wenn Sie möchten, per Post oder E-Mail Auskunft über diese Daten, deren Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Bearbeitung oder Übertragbarkeit geltend machen.

Zwischen welchen Orten steht das neue Umspannwerk der SVS?

Zwischen Villingen und

- a) Rietheim
- b) Schwenningen
- c) Obereschach

Gewinnen Sie jetzt

1. Preis:
Eine Überraschungspaket vom Kaffeemacher in Villingen im Wert von 100 Euro. Erleben Sie Kaffeegenuss aus erlesenen Raritäten.



2. Preis:
Ein Gutschein im Wert von 50 Euro für „Fußabdruck“, den Villingen Unverpackt-Laden

3. Preis:
Eine Thermosflasche der SVS für 0,5 Liter

Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH
Pforzheimer Straße 1
78048 Villingen-Schwenningen
info@svs-energie.de
www.svs-energie.de

Kundenservice
montags bis donnerstags
von 8 bis 16.30 Uhr,
freitags von 8 bis 13 Uhr
Telefon 07721 4050 5

Technische Fragen
Telefon 07721 4050 4545

Netzleitstelle
Telefon 07721 4050 4444
(rund um die Uhr erreichbar)

Bäder Villingen-Schwenningen GmbH
Telefon 07721 4050 4350
info@baeder-vs.de
www.baeder-vs.de

Hallenbad Villingen
Telefon 07721 4050 4361

Kneippbad Villingen
Telefon 07721 4050 4380

Neckarbad Schwenningen
Telefon 07721 4050 4375
(über die Zentrale in Villingen)

Impressum

Herausgeber: Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH, Pforzheimer Straße 1, 78048 Villingen-Schwenningen, Telefon 07721 4050 5 |

Verantwortlich: Gregor Gülpen | **Verlag:** trurnit stuttgart GmbH, Curiestraße 5, 70563 Stuttgart | **Redaktion:** Oliver Bauer (SVS) und Beate Härter (Trurnit) | **Druck:** ELLER repro + druck GmbH, Peter-Henlein-Straße 10, 78056 Villingen-Schwenningen

Bildnachweise: iStock/Geber86 (Titel, 2, 4), Michael Kienzler – G. Gülpen (Seite 2), Oliver Bauer (Seite 3 oben, 7, 12/13, 16), freepik/senivpetro – PV-Anlage (Seite 3), menekes – Wallbox (Seiten 3, 10), Marian Burkardt (Seite 6), ABL (Seite 10), SolMate (Seite 11), Illustration Adrian Sonnberger (Seiten 2, 14)

Beratung

Ich interessiere mich für folgende Angebote der SVS. Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf.

SVSladebox

SVSbalkonkraftwerk

.....
Name, Vorname

.....
E-Mail-Adresse

.....
Telefonnummer



Rätsel

Die richtige Antwort ist Buchstabe

Einsendeschluss: 14. Oktober 2022



Energiusrätsel

Die Lösungszahl (PIN) lautet

Einsendeschluss: 14. Oktober 2022

Bitte trage hier dein Alter ein

Hiermit willige ich als Erziehungsberechtigte/-r ein, dass mein Sohn/meine Tochter am Kinderrätsel teilnimmt. Es gelten die Teilnahme- und Datenschutzbestimmungen der SVS (siehe Seite 16).

.....
Name, Vorname und Unterschrift



Beratung

Entgelt
zahlt
Empfänger

Bitte ausfüllen

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

E-Mail

Datenschutzhinweise Seite 16

Deutsche Post 
ANTWORT

Stadtwerke
Villingen-Schwenningen GmbH
Pforzheimer Straße 1
78048 Villingen-Schwenningen

Rätsel

Entgelt
zahlt
Empfänger

Bitte ausfüllen

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Datenschutzhinweise Seite 16

Deutsche Post 
ANTWORT

Stadtwerke
Villingen-Schwenningen GmbH
Pforzheimer Straße 1
78048 Villingen-Schwenningen

Energiusrätsel

Entgelt
zahlt
Empfänger

Bitte ausfüllen

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Datenschutzhinweise Seite 16

Deutsche Post 
ANTWORT

Stadtwerke
Villingen-Schwenningen GmbH
Pforzheimer Straße 1
78048 Villingen-Schwenningen