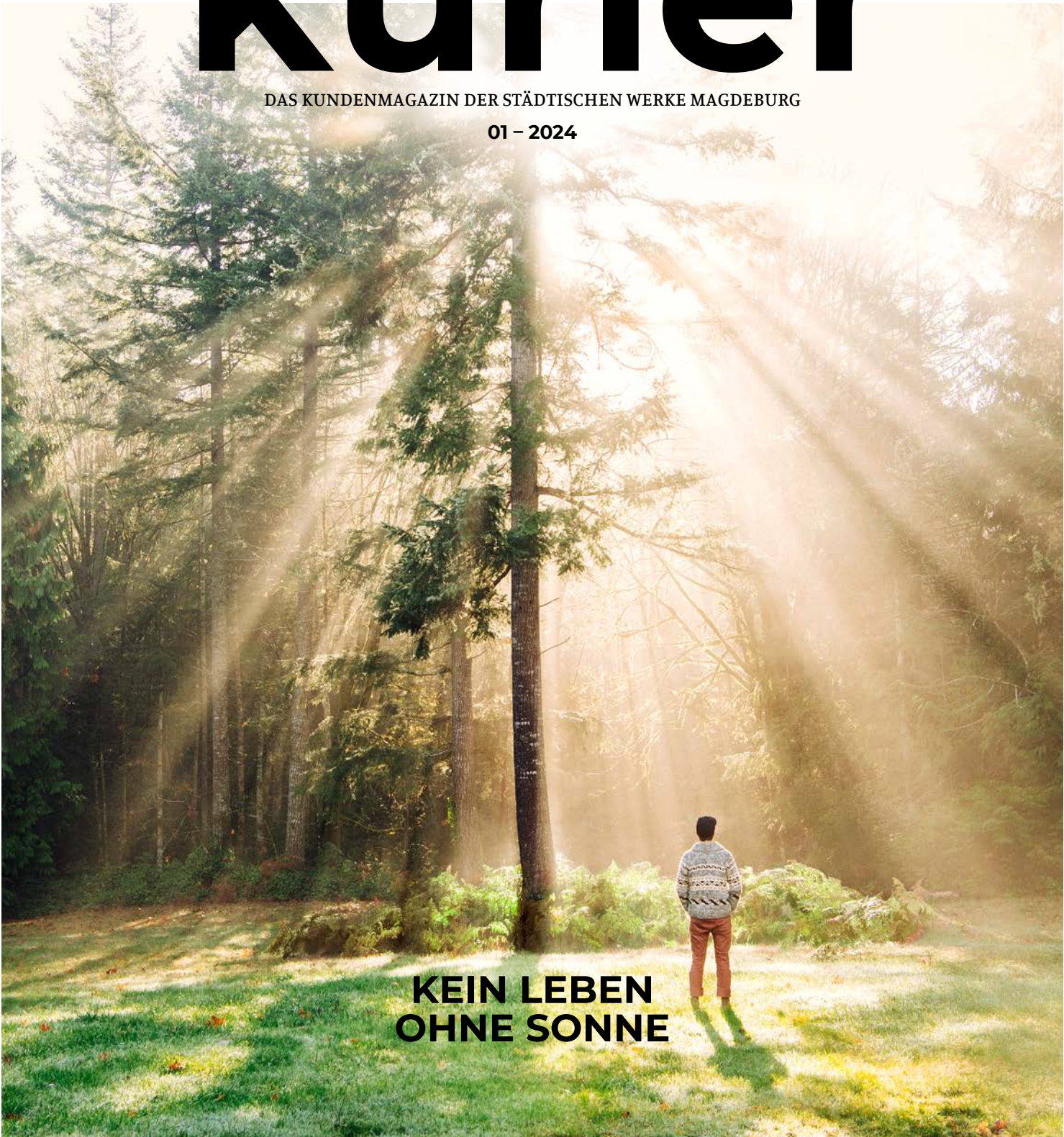


kurier

DAS KUNDENMAGAZIN DER STÄDTISCHEN WERKE MAGDEBURG

01 – 2024

A photograph of a person standing in a forest, looking up at tall trees. Sunlight rays are streaming through the canopy, creating a dramatic effect. The person is wearing a patterned sweater and brown pants. The ground is covered in grass and fallen leaves.

**KEIN LEBEN
OHNE SONNE**



Der Sonne sei Dank

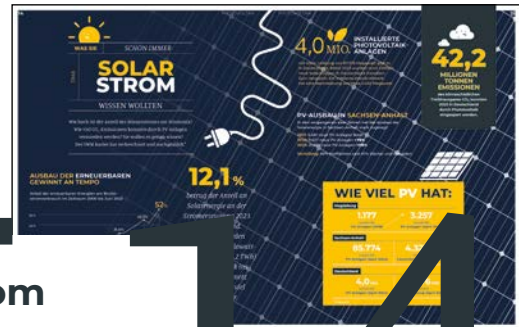
Polarlichter faszinieren die Menschen seit Jahrhunderten. Dieses Jahr ist die Lichtershow auch bei uns zu sehen. Der Grund: Sonnenstürme, deren Ausmaße gigantisch sind. Ein Gespräch im Planetarium.

12 Wie gehen wir mit Hitze um?

Hitzewellen, Dürrephasen, massive Niederschläge. Wie reagiert Magdeburg auf Extremwetterlagen? Ein Experten-Interview mit Dr. Ingo Kastner (Stabsstelle Klima Magdeburg) und Kristin Kucera (SWM).

Alles über Solarstrom

Wie hoch ist der Anteil des Sonnenstroms am Strommix? Wie viel CO₂-Emissionen konnten durch PV-Anlagen vermieden werden? Sie wollen es genau wissen? Der SWM kurier hat nachgezählt.



16

Voller Power

Solarenergie vom eigenen Dach zu nutzen, wird mit unserem Rundum-sorglos-Paket super einfach.



25 E.mil – klein & wendig

Fette Schlappen, robuster Körper und trotzdem ein Leichtgewicht: E.mil ist das heißeste Zweirad aus dem trittfest-Stall.

26 Heimvorteil nutzen

Alle aktuellen Events auf einen Blick, alle Vorteile auf dem Schirm, alle Rabatte mit einfacher Scan-Funktion parat. Dafür steht die SWM App.



Jedes Jahr einen Baum!

Es lebe die Vielfalt, auch im Wald! Deshalb forsten wir bunt auf – mit Ihnen. Für alle SWM Natur Strom Kundinnen und Kunden spenden wir einen Baum – jedes Jahr!

21



STROM VOM DACH

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Magdeburgs grüne Oase inmitten der Stadt heißt Sie herzlich willkommen! Die positive Resonanz auf Nachbars Garten war im letzten Jahr so groß, dass wir das sprießende Refugium aus voller Überzeugung wieder eröffnet haben. Kommen Sie vorbei, um zwischen Hochbeeten, Sandkästen und Sitzgelegenheiten zu entspannen, zu schnuppern und zu schauen, was auf der Open Stage passiert. Übrigens: Jeden Freitag ist die Bühne in Nachbars Garten für

alle geöffnet. Wir freuen uns über kreative Köpfe, die unseren Garten für ein Konzert, eine Lesung, zum Tanz oder für die nächste Vereinssitzung nutzen möchten. So oder so: Genießen Sie den Sommer und die Sonne in der blühenden Innenstadt!

Apropos Sonne: Wenn Sie mit einer Photovoltaik-Anlage selber Strom erzeugen und nutzen wollen, haben wir das passende Angebot für Sie: ein Rundum-sorglos-Paket, bei dem wir Sie von Anfang bis zum Ende begleiten. Wir beraten Sie, kümmern uns um die Installation und regeln den Papierkram – immer stets an Ihrer Seite. Wie ein guter Nachbar eben ...

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen schönen Sommer!

Herzlichst, Ihre

Anne-Kathrin Beyer

Leiterin Marketing



32

Bereit für die Zukunft?

*Welcher Ausbildungsberuf passt zu mir?
Unser spezieller SWM Jobfinder hilft Dir
dabei, den richtigen Weg einzuschlagen.
Bereit für die Zukunft? Los geht's!*

Wir passen gut zusammen — auch wenn du sehr viel größer bist! Unser Status: die perfekte Fernbeziehung. Du hältst Abstand, damit wir leben können. Danke! Dazu sorgst du für Wärme, Licht, Regen und Wind. Und du kannst noch mehr: Deine Sonnenstrahlen liefern uns unvorstellbar viel Energie! Schade, dass in 4,5 Milliarden Jahren dein Leben endet und damit unser Glück. Aber bis dahin wird es uns Menschen schon lange nicht mehr geben.

SO KLINGT
DEIN SOUND:





Beeindruckendes Schauspiel: Im Frühjahr 2024 waren am Stadtrand von Magdeburg farbenfrohe Polarlichter zu sehen.

Sol, Sun, Soleil



DER *Sonne* SEI DANK



Polarlichter faszinieren seit Jahrhunderten die Menschen. Dieses Jahr ist die Lichtershow auch bei uns zu sehen. Der Grund: Sonnenstürme, deren Ausmaße gigantisch sind.

Ein Gespräch im Planetarium.



DAS TOR ZUM HIMMEL

steht in der Pablo-Picasso-Straße Nummer 20. Hier, in der Grundschule „Am Kannenstieg“, ermöglicht das Astronomische Zentrum Magdeburg (AZM) Schulklassen und Interessierten sowohl in einem Planetarium als auch in einer Sternwarte den Blick in unser Sonnensystem. Die Reise ins Weltall beginnt im vierten Stock des Nordflügels. Im runden Planetarium treffen wir den Astronomen und Physiklehrer Gunther Loof. Der Sternenbeobachter, dessen Stammschule ein Gymnasium in Burg ist, erklärt Schülerinnen und Schülern aller Stufen seit über 30 Jahren den Sternenhimmel und unser Sonnensystem. Zudem moderiert er offene Besucherabende, an denen alle interessierten Magdeburgerinnen und Magdeburger teilnehmen können.

Künstlicher Sternenhimmel

Der Star in dieser Manege ist aber ein anderer. Er hört auf den Namen „Skymaster“, ist ein Projektor der Firma Carl Zeiss aus Jena und bereits seit 1991 im Einsatz. Mit dem Projektionsgerät kann

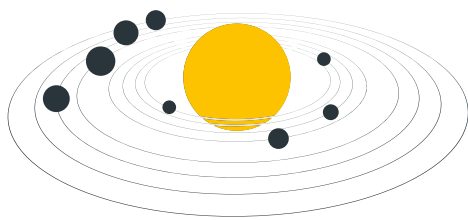
Gunther Loof den Blick aufs Himmelszelt von jedem Fleck der Erde aus simulieren. Vom Nordpol bis Neuseeland. „Den Sternenhimmel einmal komplett überblicken zu können fasziniert Schülerinnen, Schüler und Besucher immer wieder – auch wenn wir ihn nur projizieren“, erzählt uns Gunther Loof. Aber hier ist noch mehr möglich: Folgt man Gunther Loof ein paar Schritte hinaus über die Besucherplattform des Gebäudes, betritt man die Sternwarte auf dem Dach der



Weiteres Phänomen:

SONNEN- FINSTERNIS

Schutzbrille gut lagern und Termine vormerken: Am 29. März 2025 gibt es die nächste (partielle) Sonnenfinsternis bei uns. Bedeckungsgrad: circa 20 Prozent. Highlight ist die totale Sonnenfinsternis am 12. August 2026. Bedeckungsgrad in Deutschland: bis zu 90 Prozent.



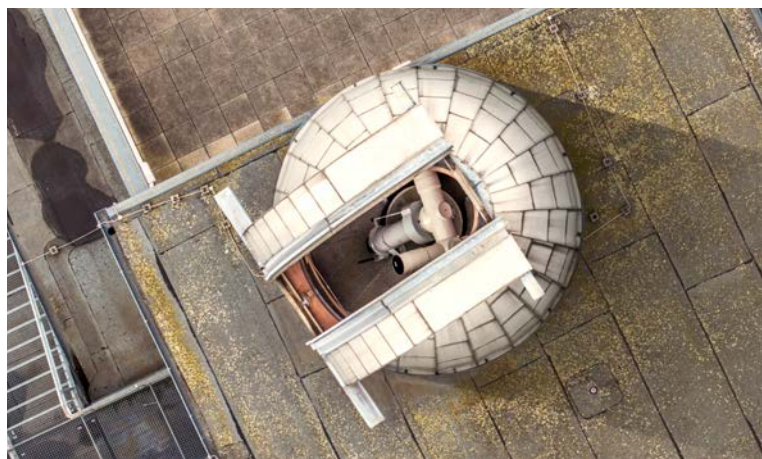
Entfernung zwischen Sonne und Erde: 150 Millionen Kilometer

Schule. Gibt es eine klare Sicht, beobachtet Gunther Loof durch ein mächtiges Teleskop, einen sogenannten Coudé-Refraktor, mit allen Astro-Fans die echten Bewegungen im Weltall und die Aktivitäten der Sonne. Wer, wenn nicht er, wäre der richtige Mann für den SWM kurier, um uns die Polarlichter und die Bedeutung der Sonne für unseren Planeten zu erklären? Auf geht's.

Sonnenteilchen leuchten

Schon im Frühjahr 2024 waren in Teilen Deutschlands Polarlichter zu sehen, die man sonst nur in der Nähe des Nordpols bestaunen kann. Wie kam es dazu? „Wenn die Sonne besonders aktiv ist, sind die Nordlichter auch bei uns zu sehen“, erklärt Gunter Loof. „Es geht um die gigantischen Eruptionen und Materieausbrüche, die auf der Sonnenoberfläche stattfinden. Dazu muss man wissen: Die Sonne sendet außer Licht, Wärme und UV-Strahlen auch Teilchen aus, also Protonen, Elektronen und Heliumkerne. Besonders inten-

„WENN DIE SONNE BESONDERS AKTIV IST, SIND NORDLICHTER AUCH BEI UNS ZU SEHEN. VORAUSSETZUNG: EINE KLARE SICHT!“



Augen auf und träumen: Im Planetarium simuliert Gunther Loof mit dem Projektor den Blick in den Sternenhimmel. In der Sternwarte gibt es den realen Blick durch ein Teleskop ins Weltall.



63 Megawatt

*Leistung strahlt die
Sonne pro Quadratmeter
ihrer Oberfläche ab.
Das ist mehr als 1 Mio.
Glühbirnen (60 W).*

1,3 Millionen Mal
*passt die Erde ungefähr
in die Sonne.*

siv bei den großen Ausbrüchen. Diese Teilchen erreichen nach zwei, drei Tagen unsere Atmosphäre, werden vom Magnetfeld der Erde abgelenkt und dringen im nördlichen Bereich tief in die Atmosphäre ein. Dort regnen die Teilchen verschiedene Gasatome zum Leuchten in verschiedenen Farben an. Das sind die Polarlichter.“

2024 sei für Astronomen ein besonderes Jahr. „Etwa alle elf Jahre erreichen die Sonnenaktivitäten ihren zyklischen Höhepunkt. Diesen Peak erzielt die Sonne in diesem und im nächsten Jahr. Die Chancen, dass die Polarlichter dann auch in unseren südlicheren Breiten zu sehen sind, stehen deshalb so gut“, berichtet der Physiklehrer. „Das Schöne ist“, ergänzt Gunther Loof, „wir können die Lichter voraussagen. Wenn wir die Explosionen in der Sternwarte beobachten, wissen wir: Was wir im Moment sehen, hat auf der Sonne vor etwa acht Minuten stattgefunden. So lange benötigt das Licht für diese gewaltige Strecke von 150 Millionen Kilometern bis zur Erde. Die Teilchen sind dagegen viel langsamer. Die brauchen etwa zwei bis drei Tage, bis sie unsere Atmosphäre erreichen. Daher können wir Polarlichter-Warnungen aussprechen. Nicht unwichtig, weil die Teilchenwolken auch zu Störungen



bei Satelliten führen können und es dadurch zu Ausfällen unserer Infrastruktur kommen kann“, erklärt der Astronomielehrer.

Wo gibt es Polarlichter zu sehen?

„Das Stadtgebiet ist jedenfalls kein geeigneter Ort, weil die Lichtverschmutzung zu groß ist. Man muss in Regionen, wo es richtig dunkel wird. Außerhalb der Stadtgrenze. Zum Beispiel der Naturpark Fläming, die Colbitz-Letzlinger Heide, das Jerichower Land oder etwas weiter weg: der Sternepark Westhavelland.“

Ohne Licht und Wärme kein Leben

Wir wollen mehr wissen über die Bedeutung der Sonne. „Das Licht und die Wärme der Sonne sind die Grundlage für jedes Leben und jede Pflanze auf unserem Planeten. Fehlt etwas davon, gibt es ein Problem. Das hat man bei den Dinosauriern gesehen. Die sind ja, als ein Himmelskörper einschlug, nicht tot umgefallen, sondern lebten monatelang ohne Licht, weil die Atmosphäre mit Staub verdreckt war. So starben die Pflanzen, die Nahrung war weg. Letztendlich sind die Dino-



Zwischen Sonne und Erde liegen
150 Millionen Kilometer. Dafür braucht...



... das Licht: **8,3 Minuten**

... ein Auto (Speed: 120 km/h): **140 Jahre**



Hinterm Magdeburger Dom geht die Sonne auf.



saurier verhungert“, erläutert Gunther Loof. Was viele nicht wissen: „In jeder Energieform steckt Sonnenenergie: Ohne Licht gäbe es keine Bäume, also keine Biomasse. Ohne Biomasse gäbe es kein Erdöl oder Erdgas. Im Benzin an der Zapfsäule steckt also Sonnenenergie. Oder nehmen wir die Wasserkraft. Durch die Wärme der Sonne verdampft das Wasser der Ozeane, steigt auf, kühlt ab und kommt als Regen in den Bergen wieder runter. Die Wasserkraftwerke laufen“, erklärt der Magdeburger. Genauso bei der Windkraft. Durch die unterschiedliche Intensivität der Sonnenstrahlen gibt es Temperaturunterschiede. Es entstehen Hochdruck- und Tiefdruckgebiete, mit Windströmen, die die Windräder nutzen.

Menschen verstärken Treibhauseffekt

„Das Problem: Die Menschen verbrennen die Rohstoffe und kurbeln den Treibhauseffekt an. Vielleicht müssen die Lebewesen in ein paar Hundert Jahren den Planeten wechseln, weil die Temperaturen unerträglich geworden sind. Genug Platz gäbe es im Weltall, aber das ist Science-Fiction“, sagt Gunther Loof mit einem Lächeln.

*Der Lebenszyklus
der Sonne endet in
4,5 Milliarden Jahren.*





Klimawandel

WIE *gehen wir* MIT HITZE *um?*

Hitzewellen, Dürrephasen,
massive Niederschläge.
Wie reagiert Magdeburg auf
Extremwetterlagen?
Ein Experten-Interview.

Auch in Magdeburg ist der Klimawandel zu spüren. Wir erleben längere Hitzeperioden oder starke Niederschläge. Wie bereitet sich Magdeburg auf die extremen Wetterlagen vor, und warum muss die Landeshauptstadt eine sogenannte Schwammstadt werden? Darüber hat der SWM kurier mit [Dr. Ingo Kastner](#) von der Stabsstelle Klima der Landeshauptstadt Magdeburg und [Kristin Kucera](#), Sachgebietsleiterin der Grundsatzplanung Abwasserentsorgung bei SWM, gesprochen.

Herr Dr. Kastner, ist es in den letzten Jahren in Magdeburg wärmer geworden?
Dr. Kastner: Ja. Steigende Temperaturen zeigen sich überall auf der Welt. Europa ist hiervon besonders



Wo können Menschen sich in der Sommerhitze abkühlen? Insbesondere in Bereichen, in denen sich mehr Grün- und Wasserflächen befinden. Zum Beispiel im Elbauenpark.

„WIR RECHNEN MIT BEIDEM: LÄNGEREN DÜRREPERIODEN UND EXTREMEN REGENFÄLLEN“

stark betroffen und damit auch deutsche Städte wie Magdeburg. Unsere Klimaanalysen lassen uns annehmen, dass sich die Erhitzung weiter beschleunigt. Im Jahresdurchschnitt hat sich die Temperatur seit 1991 um ein Grad Celsius erhöht. Von den zehn wärmsten Jahren in Deutschland seit Beginn der Wetteraufzeichnung ereigneten sich sieben im vergangenen Jahrzehnt. Daher arbeiten wir zurzeit an einem Hitzeaktionsplan, um die Bevölkerung besser vor der Hitze zu schützen. 2025 wollen wir den Plan vorstellen.

Was beinhaltet der Hitzeaktionsplan?

Dr. Kastner: Im Wesentlichen wird es darum gehen, über Hitzetisiken aufzuklären, Risikogruppen in akuten Hitzesituationen zu schützen und kühle Orte zu schaffen.

Kühle Orte? Was ist damit gemeint?

Dr. Kastner: Wir versuchen, die Luft in der Stadt zu kühlen. Das gelingt, indem wir die Innenstadt grüner gestalten. Mehr parkähnliche Flächen, mehr Bäume,

mehr Rasen. Je mehr Bäume und Blätter wir haben, desto mehr Wasser verdunstet. Das wiederum kühlt die Luft in einer Stadt deutlich ab. Dazu kann auch jeder Hauseigentümer beitragen, indem er sein Grundstück entsiegelt.

Wie passt sich Magdeburg dem Klimawandel an?

Dr. Kastner: Magdeburg hat schon relativ früh erkannt, dass Maßnahmen nötig sind, um den Auswirkungen der Extremwetterlagen zu begegnen. Die Stadt hat 2018 ein Klima-Anpassungskonzept verfasst und ein Bündel von Maßnahmen beschlossen. Zum Beispiel den Hochwasserschutz. Wir rechnen mit längeren Dürreperioden einerseits und extremen Regenfällen andererseits. Die Herausforderung ist also, das oftmals wenige Wasser gut zu speichern und viel Wasser bei starkem Regen gut abzuleiten.

Schafft das unsere Kanalisation, Frau Kucera? Sind die Kanäle auf extreme Regenfälle vorbereitet?

Kristin Kucera: Keine Kanalisation einer deutschen Stadt ist für extreme Niederschläge geplant oder gebaut worden. Auch die Magdeburger Kanalisation nicht. Wir würden sehr große Kanäle für wenige Starkregenereignisse bauen. Das wäre nicht wirtschaftlich. Viel wichtiger ist es, bei Starkregen ein gutes Zusammenspiel zu finden: Zwischen der Kanalisation, in der es abfließt und Maßnahmen, um das Wasser zu speichern und versickern zu lassen. Genauer gesagt: Wenn wir Regenwasser am Ort halten können, sickert es ins Grundwasser oder bewässert Bäume unmittelbar. Das wäre gut. Dennoch werden wir bei Starkregenereignissen zeitweise mit Oberflächenwasser auf Straßen, welche als Notwasserwege fungieren, leben müssen.

Gibt es dafür auch einen Plan seitens der Stadt?

Dr. Kastner: Ja, statt Regenwasser über die Kanalisation abzuleiten, wird es vielerorts gesammelt und gespeichert. Die Stadt saugt sich wie ein Schwamm mit Regenwasser voll und gibt es bei Hitze und Trockenheit wieder ab. Das Zauberwort heißt Schwammstadt. Dafür müssen wir Flächen schaffen, die große Mengen Wasser aufnehmen können. Das reduziert Überschwemmungen, verbessert das Stadtklima und fördert die Vegetation.

SCHWAMMSTADT

heißt: Wasser aufnehmen, speichern und abgeben.



WAS SIE

SCHON IMMER

ÜBER

SOLAR STROM

WISSEN WOLLTEN

Wie hoch ist der Anteil des Sonnenstroms am Strommix?
 Wie viel CO₂-Emissionen konnten durch PV-Anlagen
 vermieden werden? Sie wollen es genau wissen?
 Der SWM kurier hat recherchiert und nachgezählt.*



AUSBAU DER ERNEUERBAREN GEWINNT AN TEMPO

Anteil der erneuerbaren Energien am Brutto-
stromverbrauch im Zeitraum 2000 bis Juni 2023



12,1%

*betrug der Anteil an
Solarenergie an der
Stromerzeugung 2023
in Deutschland.*

*Insgesamt wurden
55,2 Milliarden Kilowatt-
stunden Strom (55,2 TWh)
aus Photovoltaik ins
deutsche Stromnetz
eingespeist. So viel
wie nie zuvor.*

4,0 MIO. INSTALLIERTE PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

mit einer Leistung von 87.576 Megawatt gibt es in Deutschland. Allein 2023 wurden rund 1 Million neue Solaranlagen in Deutschland installiert. Zum Vergleich: Ein mittleres Atomkraftwerk hat eine Nennleistung von etwa 1.400 Megawatt.

PV-AUSBAU IN SACHSEN-ANHALT

In den vergangenen zwei Jahren hat der Ausbau der Solarenergie in Sachsen-Anhalt stark zugelegt:

2021: 5.481 neue PV-Anlagen Basis

2022: 9.627 neue PV-Anlagen **+76%**

2023: 20.681 neue PV-Anlagen **+115%**

Verteilung: 49% Freiflächen und 47% Dächer und Fassaden

42,2
MILLIONEN
TONNEN
EMISSIONEN

des klimaschädlichen Treibhausgases CO₂ konnten 2023 in Deutschland durch Photovoltaik eingespart werden.

WIE VIEL PV HAT:

Magdeburg

1.177

Anzahl der
PV-Anlagen (2018)

3.257

Anzahl der
PV-Anlagen (April 2024)

Sachsen-Anhalt

85.774

Anzahl der
PV-Anlagen (April 2024)

4.321 MW*

Installierte
Gesamtleistung (April 2024)

Deutschland

4,0 Mio

Anzahl der
PV-Anlagen (April 2024)

87.576 MW

Installierte
Gesamtleistung (April 2024)

* Megawatt

Voller POWER

Sonnige Aussichten: Solarenergie vom eigenen Dach zu nutzen, das wird mit unserem Rundum-sorglos-Paket super einfach. Es beinhaltet die Beratung, Installation und Inbetriebnahme.

Es gibt viele gute Gründe für Solarenergie: Mit hausgemachtem Solarstrom reduzieren Sie nicht nur Ihren CO₂-Fußabdruck und leisten einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz. Sie stärken auch Ihre Autarkie von den volatilen Entwicklungen an den Energiemärkten. Einfacher ausgedrückt: Mit dem Strom vom Dach, den Sie selber nutzen oder speichern, können Sie Preisschwankungen an den Energiemärkten ausgleichen. Darüber freut sich die Haushaltskasse. Last but

not least: Auf Magdeburgs Dächern ist noch sooo viel Platz!

Solar lohnt sich

Kurz zusammengefasst: Wer Solarenergie nutzt, spart Stromkosten. Je höher der Eigenverbrauch, desto besser. Zudem gibt es eine festgelegte Einspeisevergütung für den Strom, den Erzeugerinnen und Erzeuger ins Netz einspeisen. Die Investitionskosten sind hoch, keine Frage, amortisieren sich aber doch. Noch wichtiger: Eine Photo-

Interesse?

Über die SWM Webseite mit wenigen Klicks und Infos zum Gebäude erhalten Sie innerhalb kurzer Zeit eine erste Kosten-schätzung zu Ihrem Projekt.
www.sw-magdeburg.de/photovoltaik



BIS ZU 70% IHRES JÄHRLICHEN STROM- BEDARFS KÖNNEN SIE MIT SOLARSTROM VOM EIGENEN DACH DECKEN.

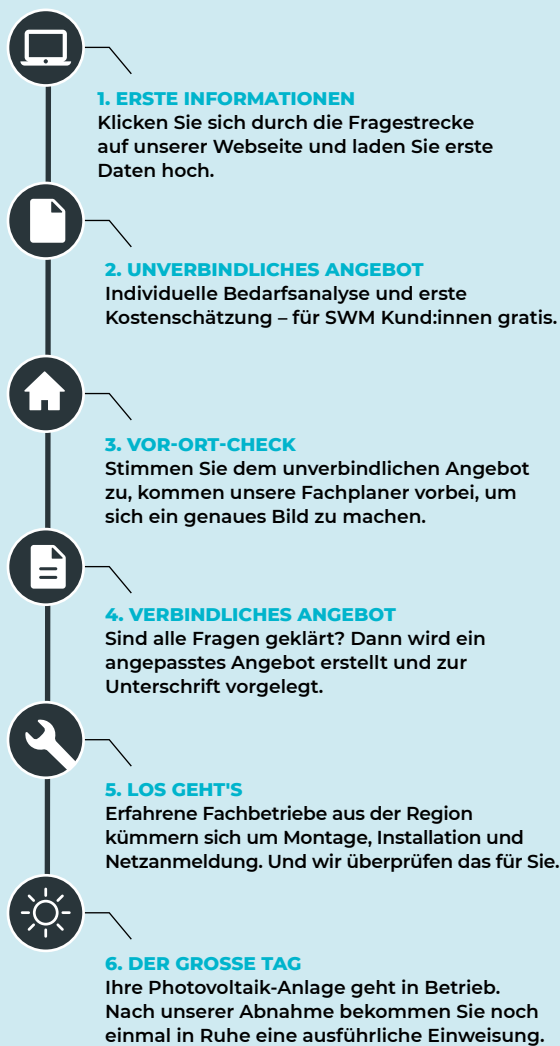
voltaik-Anlage (PV-Anlage) ist Teil eines zukunftsfähigen Energiekonzepts. Wer also jetzt vorausdenkt, muss später nicht nach guten Lösungen suchen.

SWM an Ihrer Seite

Das Beste kommt zum Schluss: Wenn Sie sich für Solarstrom vom eigenen Dach entscheiden, sind wir vom ersten Schritt bis zur Inbetriebnahme an Ihrer Seite. Unser PV-Berater erstellt eine individuelle Bedarfsanalyse und eine erste Kostenschätzung – für SWM Kundinnen und Kunden kostenlos. Auch kümmern wir uns um einen Vor-Ort-Check sowie um einen regionalen Fachbetrieb, der die Montage, Installation und Netzanmeldung übernimmt. Sollten im laufenden Prozess Fragen aufkommen, ist unser PV-Berater immer in der Nähe. Solar, so einfach!

Von Plan bis Power

Sie wollen wissen, wie die Schritte von der Planung, der Installation bis hin zur Inbetriebnahme ablaufen? Dann schauen Sie rechts oben:



IHR KOMPLETTPAKET

- ✓ Planung und Errichtung einer Photovoltaik-Anlage auf Ihrem Eigenheim
- ✓ kostenlose Beratung und Angebotserstellung für SWM Kund:innen
- ✓ individuelle Bedarfsanalyse für Ihr Verbraucherverhalten
- ✓ Verwendung hochwertiger Marken-Komponenten mit langen Garantielaufzeiten
- ✓ Lieferung und Installation der Anlage zum Wunschtermin
- ✓ Inbetriebnahme und Einweisung durch Fachpersonal
- ✓ optional mit Speicher und Wallbox

Unser Experte für alle Interessierten, die mit einer Solaranlage Stromkosten sparen wollen: Matthias Polanetzki (li.).



LOHNT SICH PV FÜR MICH?

Reicht mein Dach für eine PV-Anlage? Lohnt sich ein Speicher?

Wie viel von meinem Stromverbrauch kann eine Solaranlage decken?

Antworten auf diese Fragen hat SWM PV-Berater Matthias Polanetzki.

Herr Polanetzki, wie groß muss mein Dach für eine PV-Anlage sein?

Für eine Anlage auf dem Dach oder der Garage benötigt man Platz für mindestens sechs Module. Pro Modul rechnet man mit zwei Quadratmetern. Ist die Fläche zu klein, empfehlen wir ein Balkonkraftwerk mit ein bis vier Modulen.

Was kann ich vom Ertrag erwarten?

Eine PV-Anlage mit Speicher kann im Jahresdurchschnitt bis zu 70 Prozent des benötigten Stroms selbst erzeugen. In den Sommermonaten ist sogar ein noch höherer Wert zu erwarten. Ohne Speicher geht man von einem Wert von 30 Prozent aus. Nutzt man die Wasch- und Spülmaschine, den Trockner oder die Wallbox in der Sonnenzeit, kann man diesen Wert noch deutlich verbessern.

Lohnt sich ein Speicher überhaupt?

Diese Frage hören wir häufig, da Speicher noch relativ teuer sind. Die Rechnung ist eigentlich recht simpel: Ist man tagsüber nicht zu Hause, verbessert der Speicher natürlich die Eigenverbrauchsquote, da man den Sonnenstrom nach Feierabend noch nutzen kann. Ist man auch tagsüber häufig zu Hause, zum Beispiel im Homeoffice oder weil man im Ruhestand lebt, kann man den Strom natürlich gleich selbst nutzen und muss ihn nicht zwischenspeichern. In einem

persönlichen Beratungsgespräch kann ich anhand des Verbrauchsverhaltens natürlich noch genauere Hinweise geben.

Stimmt es eigentlich, dass Süddach-Anlagen lukrativer sind?

Das trifft nicht in jedem Fall zu. Wie viel Strom die PV-Anlage erzeugt, hängt von der Ausrichtung der Solarmodule ab. Optimal für die maximale Solarausbeute sind Süddächer mit einer Neigung von 30 Grad. Dann ist der Jahresertrag der Anlage am höchsten. Wirtschaftlicher ist jedoch, den Strom dann zu ernten, wenn er direkt genutzt werden kann. Dafür eignet sich eine Ost-West-Ausrichtung, da die Anlage bereits morgens und auch spät abends noch länger Strom erzeugt.

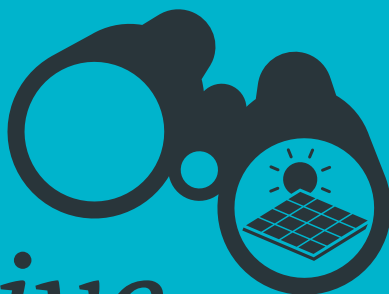


JETZT BUCHEN!

Das persönliche Beratungsgespräch mit unserem PV-Experten ist für SWM Kund:innen kostenlos. Sichern Sie sich jetzt noch einen freien Termin:

 sw-magdeburg.de/vorteilswelt

GUTE *Perspektive*



Über 4.000 Kilo CO₂-Emissionen weniger im Jahr, so viel vermeidet die neue PV-Anlage von Familie Weber aus Magdeburg. Alle Dachflächen, die sich nutzen ließen, produzieren nun Strom.

Stolz blickt Herr Weber aus Magdeburg auf seine neue PV-Anlage. Seit April ist sie installiert. Als langjähriger Kunde ist er zufrieden mit SWM, vertraut dem Energieversorger und hat sich eine PV-Anlage auf den Dachflächen installieren lassen. Was ihm für sein Zuhause besonders wichtig ist? „Ich lege Wert auf eine gute Beratung und den persönlichen Kontakt.“ Und das klappt mit SWM.

21 Module auf drei Flächen

Von der Beratung bis zur Installation: PV-Berater Matthias Polanetzki war regelmäßig mit vor Ort. „Wir haben hier 21 Module auf drei Flächen verteilt ver-

bauen lassen: Süd, Ost und West — mehr geht nicht“, sagt Matthias Polanetzki von SWM. „Die Anlage hat eine Spitzenleistung von 9,24 Kilowatt Peak und einen Speicher mit einer Kapazität von 5 Kilowattstunden (kWh).“

Überschüssiger Strom wird vergütet

Weitere Kennzahlen gewünscht? Die erwartete Erzeugung der Anlage liegt bei 9.000 kWh im Jahr. Zum Vergleich: Der durchschnittliche Verbrauch in einem Einfamilienhaus ohne elektrische Warmwassererwärmung liegt bei vier Personen im Jahr bei rund 4.000 kWh. Was mit dem Überschuss geschieht? Den speist die Anlage von Herrn Weber ein, und er wird vergütet. Mit einer Amortisation der Anlage ist übrigens nach etwa zwölf Jahren zu rechnen. Für Herrn Weber — und das Klima — bietet das eine gute Perspektive.



Möge die Sonne strahlen: Der PV-Experte Matthias Polanetzki (li.) beglückwünscht Herrn Weber zur neuen PV-Anlage.

Energie von oben

Photovoltaik ist das eine,
Solarthermie ist das andere.
Aber was ist was? Und welche
Technik passt zu mir?
Das hängt von folgender
Frage ab: Welches Ziel wollen
Sie erreichen?

Die Stromrechnung senken? Das funktioniert mit einer eigenen Photovoltaik-Anlage (PV-Anlage) auf dem Dach, der Garage, der Datsche oder dem Balkon (S. 16 bis 19). Mit der Anlage lässt sich aus der Sonnenkraft per photoelektrischem Effekt Strom erzeugen. Diesen nutzt man am besten selbst. Denn die



Photovoltaik

wandelt Sonnenstrahlung

direkt in Strom um.



Solarthermie

unterstützt die

Warmwasserversorgung

Einspeisevergütung sinkt, die Preise für Module reduzieren sich jedoch auch. Für mehr Flexibilität in der Nutzung der elektrischen Energie sorgen zudem eine intelligente Steuerung sowie Batteriespeicher.

Warmwasser mit Solarthermie

Sie wollen die Heizungsanlage entlasten? Dann ist Solarthermie die Technik der Wahl. Hier zirkuliert eine Flüssigkeit in Kollektoren, die sich mittels Sonnenenergie erhitzt. Ein Speicher nimmt die Wärme auf und stellt sie im Haus zur Verfügung. Beide Techniken — Photovoltaik und Solarthermie — eignen sich zur Ergänzung der Haustechnik. Dabei kann sich die Bilanz einer Solarthermie-Anlage sehen lassen. Die Kollektoren können bis zu 30 Prozent des Wärmebedarfs im Jahr decken. Und: Wohltemperiertes Wasser zum Duschen ist schließlich auch an wärmeren Tagen gefragt. Weiterer Vorteil: Bei dieser Technik ist der Energieertrag je Quadratmeter höher als bei Photovoltaik.

Auch Hybrid-Kollektoren möglich

Wer sich nicht entscheiden will oder Strom und Wärme wünscht, kann auch Hybrid-Kollektoren nutzen, die Photovoltaik und Solarthermie vereinen. So lässt sich die Dachfläche noch geschickter nutzen.

Sie haben weitere Fragen zu Solarthermie und PV und wünschen eine individuelle Beratung? Dann buchen Sie doch einen Termin mit einem unserer Energieberater ganz einfach in unserer SWM Vorteilswelt:

www.sw-magdeburg.de/vorteilswelt

Jedes Jahr einen Baum

Es lebe die Vielfalt, auch im Wald! Deshalb forsten wir bunt auf – mit Ihnen. Für alle SWM Natur Strom Kundinnen und Kunden, die ihre Daten im SWM Onlineservice verwalten, spenden wir einen Baum – jedes Jahr!

Notruf aus dem Forst! Der deutsche Wald krankt. „Die Klimakrise hat den Dauerpatienten fest im Griff. Lange Trockenphasen setzen den Bäumen massiv zu“, sagt der Waldbericht 2023. Dringend nötig sei eine Langzeit-Kur. Praktisch gesehen: Wir müssen Monokulturen (Fichte, Fichte, Fichte) zu klimastabilen Mischwäldern umbauen. Und jetzt kommen Sie ins Spiel!

Wir verpflanzen Ihre Treue

Für alle SWM Natur Strom Kundinnen und Kunden, die ihre Kundendaten im SWM Onlineservice von zu Hause aus verwalten und diese Spenden-Option aktivieren, setzen wir einen Baum. Pro Jahr pflanzen wir einen Setzling für Sie und bedanken uns damit für Ihre Treue.

Diese Bedingungen müssen erfüllt sein:

- Sie sind im Onlineservice* registriert
- Sie sind SWM Natur Strom Kundin oder Kunde
- Sie haben eine gültige E-Mail-Adresse hinterlegt

Das ist doppelt gut fürs Klima. Zum einen beziehen Sie 100 Prozent CO₂-freien Ökostrom aus



Das steckt drin im

SWM NATUR STROM

Wir bieten 100 Prozent CO₂-freien Ökostrom an, den wir aus Windparks in Sachsen-Anhalt und Niedersachsen beziehen. Die Windparks, die die Energie für den SWM Natur Strom liefern, befinden sich unter anderem in der Börde, im Salzlandkreis, in Stendal und Wolfenbüttel. Sie wollen genauer wissen, wie der Strom vom Feld in Ihre Steckdose kommt? Antwort gibt Peter Busch – Vertriebsleiter der SWM Magdeburg – im Online-Magazin:

www.sw-magdeburg.de/magazin



Windanlagen. Zum anderen helfen Sie, Nadelwaldbestände in Sachsen-Anhalt in klimastabile Mischwälder umzuwandeln. Als Anerkennung für jeden gespendeten Baum erhalten Sie eine Urkunde. Und übrigens, diese versenden wir nicht in Papierform, sondern Sie finden sie in Ihrem Onlineservice-Account als Download – der Umwelt zu Liebe.

Ran an den Spaten!

Wir pflanzen die Eichen-Setzlinge in diesem Jahr voraussichtlich im Waldgebiet von Gübs / Wahlitz – und setzen dabei auf Sie! Mit der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Landesverband Sachsen-Anhalt planen wir im Herbst eine Pflanzaktion mit interessierten SWM Natur Strom Kundinnen und Kunden. Gummistiefel und Handschuhe also bitte schon einmal zurechtlegen. Details zum Ausflug ins Grüne veröffentlichen wir rechtzeitig auf unserer Webseite.

sw-magdeburg.de/natur-strom

* **Übrigens:** Wer im Onlineservice registriert ist, profitiert zusätzlich. Aktivieren Sie dafür einfach die SWM Online Option, und wir schreiben Ihrem Vertragskonto jährlich 12 EURO gut.



UMziehen leicht GEMACHT

Umziehen bedeutet Vorfreude, aber auch: Kisten packen, Möbel schleppen und einiges an Papierkram. Das kostet Kraft. Mit dem SWM Onlineservice geben wir unseren Kundinnen und Kunden Umzugsenergie zurück.

Grundsätzlich: Ihr SWM Strom- oder Gasvertrag bezieht sich immer auf den Zähler, der zur Wohnung gehört. Das bedeutet, ziehen Sie um, muss der Energievertrag der alten Wohnung abgemeldet und in der neuen Wohnung angemeldet werden. Dazu müssen die jeweiligen Zählerstände abgelesen werden. Mit dem Anfangs- und End-Zählerstand wird die Menge für die Strom- oder Gasabrechnung genau ermittelt.

So auch jetzt. Beim Umzug ist es wichtig zu wissen, wie viel Energie bis zum Auszug auf dem Zähler Ihrer alten Wohnung aufgelaufen ist. Damit wird eine korrekte Schlussabrechnung erstellt.

Ohne weiteren Papierkram

Mit dem Log-in in unserem SWM Onlineservice sehen Sie alle Daten Ihrer aktuellen Verträge auf einen Blick. Im Menüpunkt Umzug leiten wir Sie ganz einfach durch alle Schritte, die es braucht, um Ihren alten Vertrag

zu kündigen und einen neuen Vertrag für den neuen Wohnort, mit neuem Zähler, abzuschließen. Alles in einem Schritt – ohne weiteren Papierkram.

Ihre Daten werden online direkt an uns übermittelt, ohne lange Wartezeit. Ein echter Vorteil! Die gesparte Zeit nutzen Sie dann einfach, um Ihren Schrank wieder aufzubauen oder die Wände zu streichen.

www.sw-magdeburg.de/umzug



SWM Onlineservice – viele gute Argumente

Übrigens: Auch ohne Umzug lohnt sich der SWM Onlineservice. Sie haben immer alle Daten Ihres Vertrags im Blick. Das belohnen wir sogar mit der SWM Online Option. 12 Euro schreiben wir Ihrem Vertragskonto für so viel Selbstverwaltung gut – und das jedes Jahr.

www.sw-magdeburg.de/onlineservice

Checkliste



Noch Fragen?
Viele Tipps und Hinweise zum Thema Umzug beantworten wir auch auf unserer Webseite unter www.sw-magdeburg.de/umzug – von da aus geht's auch ganz einfach in den Onlineservice.

Diese Daten brauchen wir von Ihnen:





Unser
ANGEBOT
für Geschäfts-
kunden

Rundum sorglos laden

Für mehr E-Mobilität:
SWM haben für jeden
Stellplatz in Magdeburg
die passende Ladelösung.

Was haben Magdeburger Gewerbe-
büros, Restaurants, Firmen, Kranken-
häuser, Hotels und Mehrfamilienhäuser
gemeinsam? Sie haben jede Menge
Stellplätze – ohne Wallboxen oder
Ladesäulen für Elektrofahrzeuge. Das
wollen wir ändern und gemeinsam mit
Ihnen die Verkehrswende in Magdeburg
ankurbeln.

Unser erster Meilenstein ist erreicht:
Zusammen mit unserem Partner
Elektro-Wiesener haben wir ein Rund-
um-sorglos-Paket für Geschäftskunden

auf den Markt gebracht. Steigern Sie mit
unseren Ladelösungen Ihren Beitrag zum
Klimaschutz, die Attraktivität Ihrer
Immobilie, den Wert Ihres Eigentums
und last but not least: die Zufriedenheit
Ihrer Kunden, Patienten, Mieter und
Mitarbeiter!

Unser Rundum-sorglos-Paket auf einen Blick

- ✓ Wir beraten Sie vor Ort und prüfen
die Gegebenheiten.
- ✓ Wir stellen die gewünschten Ladepunkte
inklusive Managementsystem bereit,
auf Wunsch auch mit Tiefbauarbeiten.
- ✓ Wir installieren die Ladepunkte und
weisen Sie ein.
- ✓ Wir beliefern die Ladepunkte mit
100 % Ökostrom.
- ✓ Wir rechnen für Sie die Ladevorgänge
mit den Nutzer:innen ab.

sw-magdeburg.de/mobilitaet-gk

KLINIKUM MAGDEBURG

setzt auf SWM

Das Klinikum Magdeburg
in Olvenstedt bietet seinen
Angestellten seit Kurzem eine
Ladeinfrastruktur für E-Autos
an. Nachgefragt bei Tobias
Mertens, Abteilungsleiter des
technischen Managements.

Was war die Motivation, Ladestationen auf dem Parkplatz aufzustellen?

Wir haben die Wichtigkeit der
Themen Nachhaltigkeit und
Innovation erkannt und woll-
ten einen Schritt nach vorne
machen. Auch Mitarbeiter
haben nach einer Lademög-
lichkeit gefragt.

Wie lief das Projekt?

Dank der guten Kommunika-
tion mit unseren persönlichen
Ansprechpartnerinnen sind
wir zügig und unproblema-
tisch zu einer Ladelösung für
unsere Mitarbeiter gekom-
men. Danke, SWM.

Sie haben sich für die Option entschieden, dass SWM die Ladevorgänge abrechnet. Warum?

Wenn SWM für uns die Vertrags-
modalitäten und die Rech-
nungserstellung übernimmt,
ist das bei 2.000 Mitarbeitenden
eine große Entlastung.

Weitere Infos
zu unseren
Ladelösungen:



Manuela Theille

(SWM Magdeburg)

Tobias Mertens

(Klinikum Magdeburg)

2024

SWM TERMINE

In den nächsten Monaten haben wir aktuelle Themen rund um Energietrends für Sie. Schnellentschlossene buchen sich bereits jetzt einen Platz zur Teilnahme an unseren **SWM Energieseminaren**.

Das Jahr ist lang. Es kann sich immer etwas ändern. Darum besteht auf die Gewährung der angebotenen Leistungen kein Rechtsanspruch.

● Gelb gekennzeichnet sind SWM Energieseminare für Gewerbekunden.

29. Landeserntedankfest MUH MACHT DIE KUH

Erleben Sie Landwirtschaft hautnah: Am 14. und 15. September verwandelt sich der Elbauenpark täglich von 10 bis 18 Uhr in Sachsen-Anhalts größte Landwirtschaftsfestwiese. Beim **29. Landeserntedankfest** sind auch wir mit einem SWM Promostand vertreten. Anfang September schalten wir 100 Freikarten für SWM Kund:innen in der SWM Vorteilswelt frei. Solange der Vorrat reicht. Hūa, hūa!



Weitere Infos
zum Landes-
erntedankfest

21.08.

Sanierung eines alten Hauses

Obacht bei der Altbau-Sanierung. Welches Baumaterial darf ich verwenden?

Referenten: Markus Grosse, Grosse Lehmbaumstoffe und Luca Greczmiel, Otto-von Guericke-Universität Magdeburg



11.09.

Neue Förderrichtlinien

Was ändert sich bei der Förderung von Sanierungs- und Energieeffizienzmaßnahmen?

Referent: René Herbert, Die ENERGIEagentur

18.09.

Neue Entwicklungen bei der Häuserdämmung

Von Polystyrol bis Mineralwolle. Wie treffe ich die richtige Auswahl an Dämmstoffen?

Referent: Michael Rink, Energieberatung Rink

GEWERBEKUNDEN
25.09.

CO₂-Bilanzierung und Transformationskonzepte

Immer mehr Firmen sind zur CO₂-Bilanzierung verpflichtet. Was ist dabei zu beachten?

Referent: Dr. Stephan Balischewski, IFF Fraunhofer-Institut

16.10.

Alternative Heizmethoden

Wärmepumpen, Elektroheizungen oder Pelletöfen? Welche Alternativen gibt es zu Öl- und Gasheizungen?

Referentin: Sylvia Westermann, Energiebüro Westermann

20.11.

Weiterentwicklung des Fernwärmenetzes

Magdeburgs Fernwärmenetz wächst. Was ist in naher und ferner Zukunft geplant?

Referentin: Daniela Plewka, SWM Magdeburg

04.12.

Einbruchsicherheit des Hauses

Alarmanlagen und Kamerasysteme geben Sicherheit. Welche Anschaffungen sind dabei sinnvoll?

Referent: Jens Meyer, Meyer Sicherheitssysteme



Die Energieseminare beginnen jeweils um 18.30 Uhr und finden bei SWM, Am Blauen Bock 1, statt.

Persönliche Energieberatungen führen unsere Expert:innen mit Ihnen im SWM Kundencenter.

Beides ist für SWM Kund:innen kostenlos. Buchen Sie Ihren Seminarplatz oder Ihren Termin ganz einfach über die SWM Vorteilswelt:

www.sw-magdeburg.de/vorteilswelt

E.MIL

klein & wendig

Fette Schlappen, robuster Körper und trotzdem ein Leichtgewicht: E.mil ist das heißeste Zweirad aus dem trittfest-Stall. Zu haben ist der City-Flitzer als Rundum-sorglos-Paket.

Kinder, setzt die Helme auf! E.mil ist in der Stadt. Das Stahlross ist wohl das spektakulärste E-Bike von trittfest, dem gemeinsamen Mietrad-Angebot von MDCC, RadMitte und SWM.

Rennpferd statt Ackergaul

E.mil, der Wendige, bietet mit seinen breiten Reifen die optimale Straßenlage und geht mit einem robusten Körper in Anthrazit auf die Strecke. Fun fact: Mit seinen 18 kg ist er ein Leichtgewicht unter den E-Bikes und eignet sich bestens im Stadtverkehr. Durch seine stabile Rahmenform und seinen höhenverstellbaren Sattel sowie Lenker ist E.mil der perfekte Alltagsbegleiter für alle zwischen 1,65 und 1,95 m Körpergröße. Obendrein können Pedalritter

Infos zu E.mil

- ✓ breite Reifen auch für huckelige Straßen
- ✓ robuster Unisex-Rahmen in mutigem Anthrazit
- ✓ sanfter Riemenantrieb
- ✓ extrem leicht: 18 kg
- ✓ 40 bis 70 km Reichweite
- ✓ gut geeignet für Menschen zwischen 165 und 195 cm
- ✓ zugelassenes Gesamtgewicht 120 kg

Preis:

- ✓ SWM und MDCC Kund:innen: **59,00 EUR pro Monat**
- ✓ SWM oder MDCC Kund:innen: **64,00 EUR pro Monat**
- ✓ ansonsten: **69,00 EUR pro Monat**

www.trittfest-md.de

SERVICE-POINT:

RadMitte
Breiter Weg 19
39104 Magdeburg
0391 990 660 33
Di bis Sa 10-18 Uhr /
Mittagspause: 13-14 Uhr

www.trittfest-md.de

dem sanften Riemenantrieb des Motors ganz nach Bedarf via Display die Sporen geben oder ihn zügeln. So holen Sie für sich das optimale Fahrerlebnis aus E.mil raus.

Wir bieten unseren Kundinnen und Kunden diesen hochwertigen Stahlesel zu einem fairen Monatspreis inklusive Wartungsservice an. Das schont nicht nur Ressourcen und den Geldbeutel, sondern spart auch Nerven, denn lästige Reparaturen und Wartungen übernehmen wir — selbstverständlich kostenfrei.

Einer zum Pferdestehlen

Bei E.mil ist unser Sorglos-Fahrrad-Versprechen natürlich inklusive. Das heißt: Sollte E.mil einmal lahmen, können Sie ihn einfach an unserem Service-Point bei RadMitte abgeben — und spätestens nach 48 Stunden wieder abholen.

Jetzt einfach
mieten und
losradeln
AB 59 EUR
pro Monat!





Heim- vorteil nutzen

„Alle aktuellen Events auf einen Blick, alle Vorteile auf dem Schirm, alle Rabatte mit einfacher Scan-Funktion parat. Dafür steht die SWM App“, berichtet Thomon von Diemar.

Herr von Diemar, Sie gelten als „Held der Vorteile“, weil Sie seit über 20 Jahren passende Angebote für unsere Kundinnen und Kunden suchen. Jetzt gibt es eine Weiterentwicklung. Was ändert sich?

„Wir stellen um auf digital. Und haben unsere SWM App weiterentwickelt. Dafür gibt es gute Gründe: Die Anzahl und Vielfalt der Rabattpartner ist stetig gewachsen. Über die Jahre konnten wir immer mehr Firmen, Shops und Restaurants in Magdeburg und der Region überzeugen, Kunden eine Palette an Vorteilen zu bieten. Zudem können wir unseren Service erhöhen. Mit der SWM App ist man stets über Produkte, SWM Events und aktuelle Aktionen gut informiert. Auch gelangen Kunden via App viel schneller in den SWM Onlineservice und die Vorteilswelt.“

Wie kann ich jetzt aber ohne SWM Card mit der SWM App Rabatte einlösen?

„Die Rabatte bei unseren Partnern einzulösen geht ganz einfach. Bei jedem SWM Partner vor Ort steht ein Aufsteller mit einem QR-Code. In der App — direkt unten auf der Startseite — ist der QR-Code-Scanner. Darüber den QR-Code vor Ort einscannen. Das war's.“

Und was ist mit den analogen Freunden, die auf das haptische Gefühl nicht verzichten wollen?

„Keine Sorge, die lassen wir nicht im Stich. Damit das Analoge nicht ganz verloren geht, gibt es die SWM Coupons mit einer Auswahl an Rabattaktionen. Unsere Tarifkunden erhalten sie als Einleger im SWM kurier per Post oder können sie im SWM Kundencenter anfragen.“

 www.swm-app.de

APP JETZT am Start!

Digitaler Vorteilsbringer: Mit der Gratis-App haben Sie mehr in der Tasche! Alle Partner, alle Rabatte, alle SWM Events, alle Serviceleistungen — alles auf einen Blick!

SWM Aktionen

Wenn Sie in der SWM App registriert sind, verpassen Sie keine aktuellen Aktionen mehr und erhalten die volle Ladung Heimvorteil. Dann werden Ihnen direkt auf der Startseite alle aktuell laufenden SWM Aktionen angezeigt.

SWM Events

Grüne Messe, Nachbars Garten, SWM Weihnachtsmarkt — alle Infos und Vorteile der SWM Events erhalten Sie in der App!

SWM Partner

Egal, ob mit dem Segway durch den Stadtpark oder bei einem leckeren Abendessen. Mit der SWM App sparen Sie bei unseren Partnern in Magdeburg. Um den Rabatt einzulösen, scannen Sie einfach vor Ort den QR-Code auf dem Aufsteller, der bei unseren Partnern bereitsteht.



SWM APP

Einfach hier
downloaden!



Google
Play Store



Apple
Store

SWM Service

Mit der SWM App können Sie unsere Tarife berechnen, Zählerstände selbst erfassen oder Ihre Kundendaten verwalten. Der SWM Onlineservice ist ab jetzt noch besser in der App integriert und Anmeldedaten können nun für spätere Besuche gespeichert werden.

SWM Vorteilswelt

Über die SWM App gelangen Sie direkt unten auf der Startseite in die Vorteilswelt! Hier buchen Sie Termine, Services und Angebote:

- ✓ **Energieseminare:** Unsere Seminare finden jeden Monat zu ausgewählten Themen statt.
- ✓ **Energieberatung:** Die individuelle Beratung erfolgt in unserem Kundencenter.
- ✓ **Aktionen, die sich lohnen!** Hier finden Sie regelmäßig Freikarten für Events.
- ✓ **Produktangebote:** Für mehr Energieeffizienz in Ihrem Zuhause.



Mit registrierter
SWM App
erhalten Sie
10 Prozent auf
Jahreskarten im
Elbauenpark.

Tipps aus der Redaktion SWM PARTNER

Erleben Sie
Abenteuer im
Park oder Puppen
auf der Bühne!



Mit registrierter
SWM App sparen
Sie bei allen
Vorstellungen im
Puppentheater
50 Cent.



NACHBARS GARTEN

im Herzen der Stadt



An alle Gartenfreunde,
Wasserratten, Musikfans und
Stressgeplagten der Stadt: Beginnt
eure Freudentänze! Magdeburgs
grünste Wohlfühl-Oase hat wieder
geöffnet!

Bis zum
15.09.
Am Blauen
Bock

Ihnen schmerzen die Füße nach einer laaaangen Shoppingtour? Dann pflanzen Sie sich in einen der supergemütlichen Liegestühle und schlagen Sie Wurzeln in Nachbars Garten. Um Sie herum: über 150 bunt bepflanzte Hochbeete, deren Farben und Düfte Sie von jetzt auf gleich von jeglichem Stress befreien.

Gönnen Sie sich und Ihrer Familie eine Auszeit am Wasserspiel: die Freiluft-Dusche am Blauen Bock ist die perfekte Erfrischung im heißen Sommer. Ohne Shampoo natürlich.

Lust auf einen Drink?

An der SWM Gartenhütte gibt es immer zu den Veranstaltungszeiten frische Brausen und Snacks. SWM Kund:innen, die in der SWM App angemeldet sind, erhalten hier Rabatte. Jeden Freitag-nachmittag heißt es Bühne frei auf der Open Stage Querbeet — die bunte Bühne für alles und jeden. Egal ob Musik, Zauberei, Theater oder Lesung. Jeder kann sich kostenlos anmelden und in Nachbars Garten aufblühen. Das wöchentlich aktuelle Programm und die Anmeldung finden Sie auf der SWM Webseite.

Volles Programm!

AKTIONSTAGE, SEMINARE, KONZERTE



- ✓ 07.08. Wärmepumpen-Nachmittag mit Produktvorstellungen der Firma Buderus
- ✓ 09.08. Wasseraktionstag (S. 30)
- ✓ 21.08. Energieseminar „Sanierung eines alten Hauses“ (siehe S. 24)
- ✓ 23.08. Swing & Kids Festival, Daphne und die Frudies, Dreamland Swingband
- ✓ 24.08. Swing & Kids Festival, Kleine Swingbrause, Pocket Jazz Trio
- ✓ 04.09. Fashion-Nachmittag mit der Initiative „Fashion Revolution“
- ✓ 11.09. Energieseminar „Neue Förderrichtlinien“ (siehe S. 24)
- ✓ 14.09. Chorfestival (siehe S. 34)
- ✓ 15.09. Pflanzenausgabe

Das aktuelle Programm und weitere Infos zu Nachbars Garten:
www.sw-magdeburg.de/nachbarsgarten

Aktuelle
Termine
finden Sie
hier:



WIR LASSEN
Magdeburg
WACHSEN



Rabattierte Duschsparköpfe

Nicht zu vergessen: unsere Aktionstage. Zu interessanten Schwerpunktthemen bieten wir ein Sonderprogramm. Zum Beispiel unser Wasseraktionstag: Wir geben Tipps zum Wassersparen und informieren zum Gartenwasserzähler. Heiß begehrt: Duschsparköpfe und Wasserflaschen, die wir an alle mit SWM App rabattiert verkaufen. Oder unser Musikangebot: Am 23. und 24. August präsentiert die IG Innenstadt beim „Swing&Kids“ auf der Open Stage in Nachbars Garten Swing- und Jazzbands.

Buddeln für alle



Bevor wir Nachbars Garten am 15.09. abbauen, haben die Magdeburger:innen wieder die Möglichkeit, sich die Pflanzen aus den 150 Hochbeeten kostenlos auszugraben. Wer zuerst kommt, zieht zuerst. Infos und Uhrzeit veröffentlichen wir auf unserer Webseite. Auf die Plätze, fertig, buddeln!

„EIN ORT ZUM ENTSPANNEN, SCHNUPPERN UND SCHAUEN.“



WO GEGÄRTNERT WIRD,
DA LASS DICH NIEDER,
DENN BÖSE MENSCHEN
HABEN KEINEN *Flieder*.

DANKE, AN UNSERE PARTNER:



HIER WÄCHST NACHBARSCHAFT! DANKE, AN UNSERE SPONSOREN:



REFORM
Gartenstadt seit 1909



Wohnungsbau
genossenschaft
Otto von Guericke eG



WECHSEL IN DER FÜHRUNG

Staffelübergabe im Blauen Bock: Markus Janscheidt hat als Nachfolger von Carsten Harkner die kaufmännische Geschäftsführung der SWM Magdeburg übernommen.

„**Sachsen-Anhalt** und die Landeshauptstadt Magdeburg sind für mich nicht unbekannt“, sagt Markus Janscheidt. Der 46-Jährige ist zwar erst seit 1. Juli kaufmännischer Geschäftsführer der SWM Magdeburg. Unser Bundesland kennt der gebürtige Essener gut, war er doch bis zuletzt Leiter des Beteiligungsmanagements bei Gelsenwasser. Der große Wasser- und Energiekonzern aus Nordrhein-Westfalen ist auch mit vielen Beteiligungen in Sachsen-Anhalt engagiert und einer von drei Gesellschaftern der SWM Magdeburg. In dieser Funktion hat Markus Janscheidt seit gut 20 Jahren immer wieder intensiven dienstlichen Austausch mit den Unternehmen in Sachsen-Anhalt, wie zum Beispiel Magdeburg, Stendal oder Burg. „Mich hat die Herzlichkeit der Menschen und die ausgeprägte Fachlichkeit immer stark beeindruckt. Ich habe daher immer sehr gut und gerne mit unseren Partnern in Sachsen-Anhalt zusammengearbeitet.“

Energiewende gestalten

„Die SWM Magdeburg ist ein bedeutendes und über die Landesgrenzen anerkanntes Unternehmen in der Branche, ein großes Stadtwerk. Die Energiewende hier aktiv mitgestalten zu können, ist für mich eine verantwortungsvolle Aufgabe, die ich gerne übernehme,“ so Janscheidt.

Freundlich aufgenommen

Seit dem Frühjahr ist Janscheidt regelmäßig nach Magdeburg gekommen. Vor allem, um den Umzug mit seiner Familie

vorzubereiten. „Wir wurden sehr freundlich aufgenommen. Wir haben bereits eine Kita gefunden und schon die ersten Spielplätze getestet.“ Seine neue Wirkungsstätte als Geschäftsführer im Blauen Bock kann Janscheidt fast vom Küchenfenster aus sehen, stünden nicht Bäume dazwischen. „Die Stadt ist so schön grün“, freut sich der Familienvater. Denn seine Freizeit verbringt er mit der Familie am liebsten draußen. „Wir unternehmen gerne kleinere Ausflüge“, sagt der studierte Wirtschaftswissenschaftler. „Dass der Harz so nah ist, war auch ein weiterer Pluspunkt für den Wechsel nach Magdeburg.“ Dass sich Familie Janscheidt schon heimisch fühlt, merkt der Gesprächspartner schnell, wenn er den Namen der Landeshauptstadt ausspricht: kurzes A, leichtes CH in der Mitte.

Nachhaltig handeln

Dienstlich hat Janscheidt gemeinsam mit seinen Geschäftsführerkollegen Thomas Pietsch und Andreas Fedorczuk einiges vor. „Die Themen der Energiewende, die Leitplanken Nachhaltigkeit und Digitalisierung, all das werden wir besprechen müssen.“ Für all das braucht es Ausdauer. Doch die bringt Markus Janscheidt mit. Wenn die Zeit es erlaubt, wird er sportlich: „Als Jugendlicher war ich Ruderer, bin Marathons gelaufen und mit dem Fahrrad Langstrecken quer durch Europa gefahren. Heute gehe ich es etwas ruhiger an und genieße gerne ausgiebige Wanderungen oder Radtouren.“



Markus Janscheidt

Geschäftsführer der SWM

„Ich freue mich, die Zukunft der SWM Magdeburg gemeinsam mit meinen Kollegen sowie dem gesamten Team tatkräftig mitzugestalten.“



BEREIT FÜR DIE Zukunft?

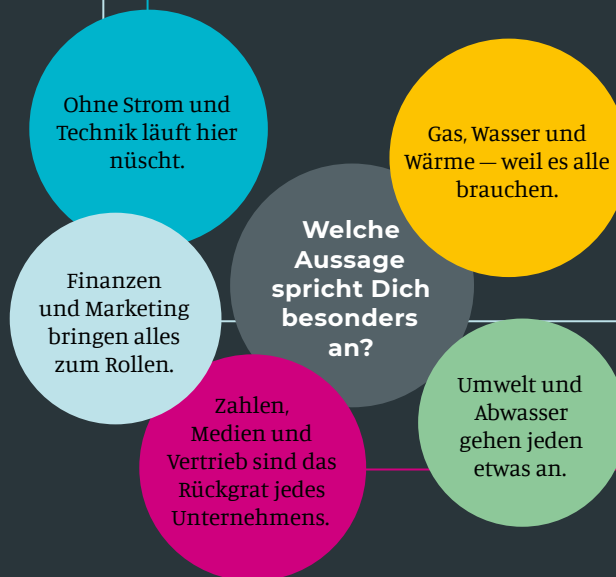
Welcher Ausbildungsberuf passt zu mir?
Unser spezieller **SWM-Jobfinder** hilft
Dir dabei, den richtigen Weg einzuschla-
gen. Die Auflösung findest Du auf der
rechten Seite – die Farbe, die Du am häu-
figsten gewählt hast, entspricht Deinem
Typ. Bereit für die Zukunft?
Los geht's!



NEUGIERIG?

Du weißt jetzt wer Du bist und was Du möchtest? Dann bewirb Dich jetzt für eine Ausbildung bei SWM oder erfahre hier, welche Vorteile Dir die SWM Magdeburg bieten.

sw-magdeburg.de/ausbildung



Checken, ob alles in Ordnung ist, und alle Aufgaben gekonnt unter einen Hut bringen, ist meine Stärke.

Immer den Überblick behalten! Außerdem schlägt mein Herz für Biologie und Chemie.

Vieles! Hauptsache ich kann mich ausprobieren und neue Leute kennenlernen.

Was macht Dir Spaß?

Alles, was mit Elektronik zu tun hat. Geräte auseinanderbauen und herausfinden, wie sie funktionieren – und natürlich zocken.

Technik ist mein Ding: Ich liebe es, an Sachen herumzubasteln und sie zu reparieren.

In voller Montur stapfe ich durch die Kanäle. Dann check ich Wasserproben und Sorge für die Sauberkeit der Stadt.

Wie sieht Dein perfekter Arbeitsalltag aus?

Ganz unterschiedlich! Jede Abteilung bietet etwas anderes. Was gleich bleibt: schon früh Verantwortung übernehmen und von Anfang an Teil des Teams sein.

Abwechslungsreich. Mal bin ich Student:in, mal im Büro. Die Balance bringt mich und die Firma persönlich weiter.

Mal auf Strommasten, mal klassisch am Schreibtisch. Aber immer mit dabei: Strom, Köpfchen und Spaß.

Netzstörungen analysieren, Lösungen basteln und Anlagen zusammenbauen – Hauptsache keine trockene Büroarbeit!

Die Rettung in der Not.

Wie würden Dich Deine Freunde beschreiben?

Der Reparaturdienst.

Der:die Manager:in.

Das Allround-Talent.

Der:die Umweltheld:in.

BERUFSTYPEN-AUFLÖSUNG



UMWELTECHNOLOGE FÜR ABWASSERBEWIRTSCHAFTUNG (M/W/D):

Dir liegen Magdeburg und die Menschen am Herzen? Dann bist Du als Umwelttechnolog:in bei den SWM Magdeburg genau richtig. Du überwachst nicht nur die technischen Anlagen im Pump- und Klärwerk, sondern begehst das kilometerlange Kanalnetz selbst. Wartungen und Reparaturarbeiten sind Dein Spezialgebiet. Hygiene und Sorgfalt machen Dich und Deine Arbeit aus.



ELEKTRONIKER (M/W/D):

Kabel, Strom und Technik sind Deine besten Freunde. Bei komplizierten Anleitungen und Plänen behältst Du einen kühlen Kopf und verschaffst Dir mit links einen Durchblick. Höhenangst ist für Dich ein Fremdwort – auf Strommästen und Leitern zu arbeiten gehört zu Deinem Alltag. Dein Markenzeichen: der Blaumann. Auch wenn es mal körperlich herausfordernd wird, bleibt es als Elektroniker:in immer hochspannend.



ANLAGENMECHANIKER (M/W/D):

Als Anlagenmechaniker:in arbeitest Du mit Gas, Wasser, Wärme und Abwasser. Du prüfst Anlagen und Netze regelmäßig und bist bei Störungen immer zur Stelle. Egal, was gebraucht wird: Alle Teile schneidest Du gründlich und präzise zurecht und baust sie zusammen. Zwischen Maschinen und Werkzeug fühlst Du Dich wohl. Ob im Team oder allein: Du bist Experte in Sachen Anlagenmechanik!



INDUSTRIEKAUFLEUTE (M/W/D)

Kommunikation ist Dein Fachgebiet – in Wort und Schrift. Zwischen Bilanzen, Statistiken und Rechnungen hast Du den Überblick und weißt im Nu, was die nächsten Schritte sein sollten. Mit den neuesten Medien- und Kommunikationstechniken gehst Du strukturiert, gewissenhaft und sorgfältig an Deine Aufgaben heran. Und bringst damit die SWM Magdeburg als Industriekaufmännische: Azubi auf das nächste Level.



DUALES STUDIUM BWL (BACHELOR OF ARTS)

Studieren oder doch lieber arbeiten? Mach doch beides! Als Duale:in lernst Du alles rund ums Marketing, Internationale Wirtschaft, Kundenservice und Logistikmanagement – und das nicht nur in der Theorie. Denn hier geht es von Anfang an zur Sache. Mit Deiner aufgeschlossenen Art überzeugst Du die Kundschaft und arbeitest gerne mit Deinen Kolleg:innen der ganzen Firma zusammen. Ob bei Seminaren, im Tagesgeschäft oder bei Prüfungen – Entwicklungspotenzial pur.

Wir singen IM CHOR



Isabel Tönniges

Kulturbüro

Magdeburg

Vom 11. bis 15. September verwandelt sich Magdeburg wieder zum Mekka für Chöre. Bis zu 45 Ensembles pilgern zum Internationalen Chorfest an die Elbe. Worauf sich Musikfans freuen können, beantwortet Isabel Tönniges vom Kulturbüro Magdeburg.

Frau Tönniges, im September trällert ganz Magdeburg im Chor. Was steht auf dem Programm?

„Vor allem gute Laune, denn Chorsingen macht Spaß! Selbstverständlich auch ein tolles Programm: Neben dem Internationalen Chorwettbewerb, den der Verein Interkultur e.V. ausrichtet, wird es abwechslungsreiche Konzerte im gesamten Stadtgebiet geben. Neben bewährten Formaten wie den Freundschaftskonzerten, dem sinfonischen Konzert und der "Langen Nacht der Chöre" gibt es auch neue Events und ein interaktives Familienkonzert. Neben Chören aus Deutschland haben sich internationale Ensembles aus Finnland, Ghana und Kroatien angemeldet. Insgesamt sind bis zu 45 Chöre in der Stadt. Die meisten Konzerte kosten keinen Eintritt, bei ein paar wenigen müssen Besucher Karten kaufen.“

Wo in der Stadt treten die Chöre auf?

Hauptsächlich während des Wettbewerbs im Gesellschaftshaus am Klosterbergegarten. Die Ensembles sind

aber auch in der Stadt unterwegs, zum Beispiel in der Johanniskirche, natürlich im Dom, im Hundertwasserhaus und an vier Schulen. Insgesamt sind es 14 Locations. Neu im Programm ist unser Event, Sing 'n' Drink'. Da sind wir am Hasselbachplatz in den Bars und Restaurants unterwegs und treten mit unseren lokalen und internationalen Chören in entspannter Atmosphäre auf. Zum Mitsingen und eben zum Kennenlernen. Wir wollen Grenzen sprengen und junge Leute mit ins Boot holen.

Im Nachbars Garten schauen die Chöre am Samstag, den 14. September, auch vorbei?

Genau. Da sind wir dann sogar ein bisschen länger, wir treten mit den Chören vor der Bühne von 11 bis 13 Uhr auf.

Was sind die Highlights?

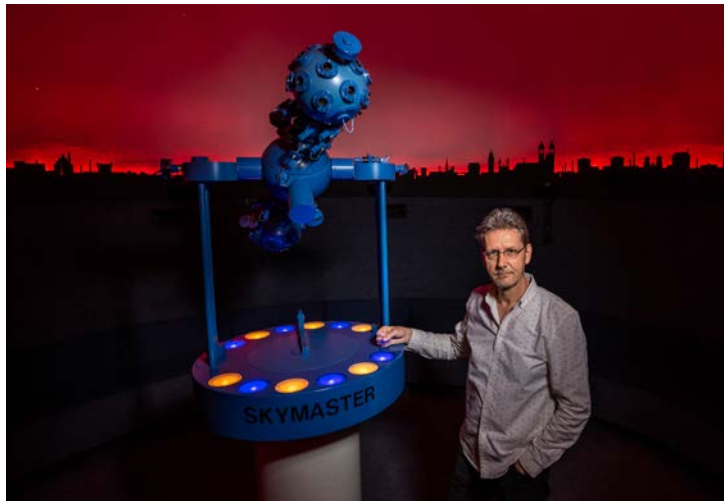
Das Konzert am Dom am Freitagabend, da wird wirklich alles aufgeboten. Orchester, Solisten, mehrere regionale Chöre und ein internationaler Chor treten zusammen auf. Für mich ist das sehr bewegend, weil viele Menschen zusammenkommen, die sonst nicht so im Chor-Gefüge gemeinsam singen. Ein Top-Event ist auch das Familienkonzert im Gesellschaftshaus am Sonntag. Vorher gibt es Workshops für Kinder und Eltern mit Musik- und Theaterpädagogen. Das Gelernte können alle im Konzert einfließen lassen. Ich freue mich drauf.

Weitere Infos zum Internationalen Chorfest
chorfest-magdeburg.de



IMPRINT

Im unteren Bild haben wir Fehler eingebaut. Sie wissen wie viele?
Dann schicken Sie uns Ihre Zahl.



Patenstern

Gewinnen Sie die Patenschaft für einen richtigen Stern am Himmel.

2. PREIS

Solar-Ladegerät

Faltbares Solar-Ladegerät für Handy & Co.



3. PREIS

Nachtlicht



Sternenhimmel Projektor

Die Lösungszahl sowie Ihren Namen und Ihre Anschrift senden Sie einfach auf folgenden möglichen Wegen an die SWM:

Stichwort: kurier Bilderrätsel
Postkarte: SWM Magdeburg, Am Blauen Bock 1, 39104 Magdeburg

quiz@sw-magdeburg.de

Fax: 0391 587 1551

Einsendeschluss: 11.08.2024

Wir weisen darauf hin, dass wir Ihre Daten zur Durchführung des Gewinnspiels speichern und verarbeiten. Spätestens vier Wochen nach der Auslosung werden wir Ihre Daten löschen.

Teilnahmebedingungen und Datenschutz:

www.sw-magdeburg.de/teilnahmebedingungen
www.sw-magdeburg.de/datenschutzerklaerung

Sieger Ausgabe 02–2023

1. Preis: Tim E.
2. Preis: Susanne G.
3. Preis: Manfred H.

Kontakt:

Städtische Werke Magdeburg GmbH & Co. KG

Zentrale: 0391 587-0
Fax-Zentrale: 0391 587-2825

Pressesprecherin: Cornelia Kolberg 0391 587-2525

Servicetelefon: 0391 587-2323

Entstörung:

Bereitschaftsdienst (24-h-Service)
Strom 0391 587-2121
Gas 0391 587-2424
Wasser/Abwasser 0391 587-2244
Wärme 0391 587-2727

Marketing/Redaktion:

Jennifer Schäfer 0391 587-2131
Fax 0391 587-1551

Kundencenter:

Am Blauen Bock 1, 39104 Magdeburg
Fragen zu SWM Produkten und Jahresrechnungen, Energieberatung

Öffnungszeiten:

www.sw-magdeburg.de/service
kundenservice@sw-magdeburg.de

Impressum:

Verantwortlich: Thomas Pietsch, Anne-Kathrin Beyer
Redaktion: Jennifer Schäfer, Thomon von Diemar, Anne-Kathrin Beyer; Jörn Könke, trurnit GmbH

Gestaltungskonzept/Layout:

Nina Döllein, Veronika Hansen, trurnit GmbH | trurnit Publishers



Druck:

Grafisches Centrum Cuno, Calbe (Saale)

Bildnachweise:

Westend61 / Image Source RF / Pete Saloutos (S. 1), Alex Pietschmann (S. 4, 5), iStock, Jerzy Niezabitowski (S. 14, 15), iStock, @klapper_web (S. 27), iStock, pavrich (S. 21), iStock.com (S. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 33), AdobeStock, contrastwerkstatt (S. 22), Thomas Schulz (S. 6, 7), Alexander Fricke (S. 28, 29, 30), Kevin Krüger (S. 25), Nilz Böhme (S. 8, 9, 10, 11, 19, 24, 26, 28, 30), Puppentheater Magdeburg (S. 27), Gettyimages (S. 16, 17), SWM Magdeburg (S. 31), Harald Krieg (S. 18, 30), Viktoria Kuehne (S. 34), Matthias Piekacz (S. 34)



SWM Kundenmagazin kurier
Ihr persönliches Exemplar

Jetzt
gratis
Solarmodul
sichern

SWM Photovoltaik

SWM
MAGDEBURG

Von „Will ich“ bis „Fertich!“

Unser Rundum-sorglos-Service für deine Photovoltaikanlage inklusive Beratung, Installation und Inbetriebnahme. sw-magdeburg.de/photovoltaik

