



Stadtwerke
Merseburg

ENERGIE

Ausgabe 1/2018

DAS KUNDENMAGAZIN DER
STADTWERKE MERSEBURG

& UMWELT



Osterüberraschung für Ihr Sparschwein

Bares Geld wert sind die aktuellen Preissenkungen im Bereich Strom.
Und einen neuen, attraktiven Stromtarif gibt es auch noch.

Ab sofort zahlen Sie deutlich weniger für Ihren Strom

Während in Deutschland die Preise in den letzten Monaten wieder spürbar anziehen, gibt es für die Kunden der Stadtwerke Merseburg gute Nachrichten: Ihr Strom wird deutlich billiger, und einen neuen attraktiven Tarif gibt es obendrein.

Zum 1. März 2018 haben die Stadtwerke Merseburg ihre Strompreise für Privatkunden spürbar gesenkt. Sie zahlen ab sofort bis zu 4 Prozent weniger für ihren Strom. Konkret bedeutet das eine Ersparnis von bis zu 1,11 Cent pro Kilowattstunde. Für einen

Jahresverbrauch sind es immerhin noch 22 Euro. Möglich wurde die Preissenkung durch die gesunkenen Netzentgelte und Umlagen. Sie entlasten die Stadtwerke, und die Stadtwerke Merseburg geben sie über die Stromrechnung an die Kunden weiter. Da-

Preise gelten für unsere vier wichtigsten Tarife, inklusive der Grundversorgung.

„Auch für die anderen Tarife in unserem Angebot gibt es gute Nachrichten für den Verbraucher. Es wird in diesem Jahr keine Preiserhöhungen geben. Das Gleiche gilt für den Bereich Erdgas, obwohl wir dort mit gestiegenen Vorkosten konfrontiert sind“, so Guido Langer, Geschäftsführer der Stadtwerke Merseburg.

Neuer Tarif MER.Strom einfach

Übrigens: Seit 1. März gibt es zusätzlich den neuen preisgünstigen Stromtarif MER.Strom einfach. „Einfach“ steht hier für eine übersichtliche Preisstruktur, eine sichere und zuverlässige Energieversorgung sowie die bekannte und bewährte freundliche Betreuung der Stadtwerke Merseburg.

MER.Strom einfach wird innerhalb und außerhalb von Merseburg angeboten.

Mehr Informationen:
[www.stadtwerke-merseburg.de/
stromtarife/mer-strom-einfach](http://www.stadtwerke-merseburg.de/stromtarife/mer-strom-einfach)

Unsere neuen MER.Strom Tarife sparen bares Geld*

Arbeitspreis	Ihr alter Preis (brutto)	Ihr neuer Preis (brutto)
0 bis 2 000 kWh/a	28,34 Ct/kWh	27,23 Ct/kWh
2 001 bis 5 000 kWh/a	27,11 Ct/kWh	26,00 Ct/kWh
ab 5 001 kWh/a	26,49 Ct/kWh	25,38 Ct/kWh

*ausgenommen die Tarife Basis privat, Gewerbe Basis und GuE mit Leistungsmessung

durchschnittlichen Zwei-Personen-Haushalt mit ca. 3 000 Kilowattstunden Jahresverbrauch beträgt das Einsparpotenzial bis zu 33 Euro pro Jahr. Für einen Zwei-Personen-Haushalt mit ca. 2 000 Kilowattstunden

rüber hinaus tragen aber auch eine Reihe von Einsparungen bei der Energiebeschaffung, die die Stadtwerke Merseburg im vergangenen Jahr realisieren konnten, zu dieser erfreulichen Entwicklung bei. Die neuen

Service Seite 2



Von Mensch zu Mensch

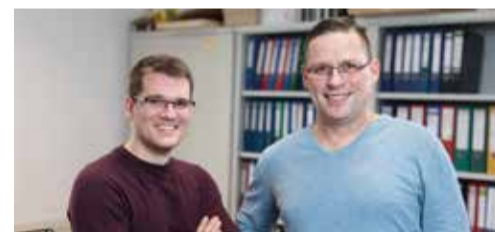
Nichts ersetzt die persönliche Beratung. Darum kommen wir ab sofort auch gerne zu Ihnen. Wenn Sie mehr über unser Breitbandangebot wissen möchten – Elke Remmlinger-Behnke und Anna-Katharina Remmlinger freuen sich auf Sie.

Region Seite 3



Ein voller Erfolg: Eiszauber auf dem Marktplatz

Im Portrait Seite 3



Ebert Immobilien

Ebert Immobilien in Merseburg sind bekannt für attraktive Immobilien-Angebote. Noch attraktiver sind sie seit kurzem durch den umfassenden Breitband-Service der Stadtwerke Merseburg. Internet, Telefon und TV gibt es jetzt in einer Vielfalt, die keine Wünsche offen lässt.

Innovation Seite 5



Energie aus Algen

Gibt's doch nicht? Gibt's doch! Energie lässt sich heute nicht nur aus Sonne oder Wind gewinnen. Nein, auch die manchmal lästigen Begleiter im Badeurlaub stecken voller Talente. Wie aus Algen Energie gewonnen wird, erfahren Sie bei uns.

Tipp

Jetzt Termin vormerken!

Am 8. Mai 2018 findet die Vorrunde des ENERGY-M Cups statt. Austragungsort ist das Stadion an der Radrennbahn in Merseburg.





Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

mit den guten Vorsätzen vom Jahresanfang ist es oft so eine Sache. Man muss sie eben auch umsetzen. Wir von den Stadtwerken Merseburg sind da in diesem Jahr schon weit vorangekommen.

Für unsere Kunden immer noch ein Stückchen besser werden – das steht für mich ganz oben auf der Liste. Es gelingt nur, wenn attraktive Produkte und optimaler Kundenservice Hand in Hand gehen. So können Sie jetzt nicht nur unter den aktuellen Breitbandangeboten für Internet, Telefon und TV auswählen – Sie können auch mit einem Klick auf unserer optimierten Website sofort die Verfügbarkeit an Ihrem Wohnort prüfen.

Mehr Service bieten wir Ihnen aber nicht nur online oder in unserem Kundenzentrum in der Großen Ritterstraße, sondern seit März auch direkt vor Ort. Ein SWM-Team kommt auf Wunsch ins Haus und informiert auch die Kunden, denen der Weg bisher zu lang oder zu beschwerlich war. Wir sind gespannt, wie diese Idee bei Ihnen ankommt.

Gute Produkte und klasse Service sind aber nicht die einzigen Argumente, die für die Stadtwerke Merseburg sprechen. Ich freue mich besonders, dass es uns gelungen ist, die Preise nicht nur stabil zu halten, sondern sie auch in einigen Bereichen spürbar senken zu können: ein Zeichen, das in heutigen Zeiten nicht selbstverständlich ist.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß bei der Lektüre und ein schönes, erholsames Osterfest.

Ihr Guido Langer,
Geschäftsführer der Stadtwerke Merseburg

Persönlich und vor Ort beraten, ist gut beraten

Wir möchten unsere Kunden so gut wie möglich betreuen – eine Herausforderung, der wir uns täglich stellen. Um optimalen Kundenservice zu gewährleisten, sind wir bereit, auch neue Wege zu gehen – und dies im wahrsten Sinne des Wortes. Sie müssen nicht unbedingt zu uns kommen. Wir kommen jetzt auch gerne zu Ihnen. Seit März machen sich zwei freundliche Damen auf den Weg, um Sie zu Hause persönlich und kompetent zu beraten.



Unsere Mitarbeiterinnen Elke Remmlinger-Behnke und Anna-Katharina Remmlinger stehen Ihnen dann Rede und Antwort rund um das Thema Internet, Telefon und TV.

Welches Produkt passt für mich am besten, wie sieht es mit der Verfügbarkeit aus und was kostet es? All das können Sie dann direkt vor Ort klären.

Klingt interessant?

Dann achten Sie auf entsprechende Aushänge in Ihrem Haus, mit denen unsere Mitarbeiterinnen ihren Besuch ankündigen.



Erweiterte Website: noch mehr Informationen und Service für Breitbandkunden



Seit Inbetriebnahme unseres hochleistungsfähigen Glasfasernetzes interessieren sich immer mehr Kunden für unsere Breitbandprodukte. Mit neuen Funktionen auf unserer Website lässt sich das Angebot jetzt noch bequemer nutzen.

Im Internet surfen mit bis zu 400 Mbit/s, telefonieren in perfekter Sprachqualität oder eine neue Dimension an TV-Angeboten genießen – mit dem leistungsstarken und zuverlässigen Glasfasernetz der Stadtwerke Merseburg ist all das problemlos möglich. Für den schnellen Internetzugang in Merseburg, Bad Lauchstädt und Schkopau stehen

unsere Internetanschlüsse in insgesamt drei verschiedenen Alternativen zur Verfügung: VDSL-Vectoring, Fernsehkabel und der direkte Glasfaseranschluss. Alle drei Optionen haben eines gemeinsam: Sie basieren auf unserem hochmodernen Glasfasernetz und garantieren die schnelle, zuverlässige und preiswerte Nutzung modernster Internet-Technologie.

Internet über VDSL

Mit unseren MER.Surf & Fon VDSL-Angeboten sind Sie im Netz schnell und flexibel unterwegs. Downloadgeschwindigkeiten von 6 bis 100 Mbit/s und Uploads von 1 bis 20 Mbit/s bieten für jeden Bedarf die passende Lösung. Internet-Flatrate und Flatrate ins deutsche Festnetz sind selbstverständlich inklusive.

Internet über Kabel

MER.Surf & Fon Cable – das sind unsere Flatrate-Angebote für Internet und Telefon über Kabelanschluss. Downloads sind hier in einer Bandbreite von 1 bis 400 Mbit/s möglich und Uploads bis maximal 20 Mbit/s. Auch bei MER.Surf & Fon Cable sind Flatrates für Internet und das deutsche Festnetz inklusive. Mit MER.TV erhalten Sie Zugang zur faszinierenden Welt des HD-Fernsehens.

Internet über Glasfaser

Auch MER.Surf & Fon Glasfaser beinhaltet die Flatrates für Internet und deutsches Festnetz. Downloads sind bis zu 100 Mbit/s möglich, Uploads bis zu 20 Mbit/s, und mit MER.TV empfangen Sie eine eindrucksvolle Vielfalt an TV-Programmen in bestechender HD-Qualität. In Kürze werden die Stadtwerke Merseburg über Glasfaser noch höhere Bandbreiten anbieten können.

Surfen und Sparen

Für unsere Strom- und Gaskunden bieten wir noch einen weiteren Vorteil, der bares Geld wert ist. Bei Abschluss eines MER.Surf & Fon-Produktes erhalten Sie einen Rabatt von 10 Prozent auf den monatlichen Internet-Grundpreis.

Jetzt Verfügbarkeit prüfen

Mit der Erweiterung der Website können Sie sich nun ausführlich und online über unsere Produkte für Internet, Telefon und TV informieren. Um zu erfahren, welche Produkte und Bandbreiten für Ihren Standort in Frage kommen, lässt sich die Verfügbarkeit ganz einfach über die Website prüfen. Einfach Straße, Hausnummer, Postleitzahl und Ort in die entsprechenden Felder eintragen, „Verfügbarkeit prüfen“ anklicken, und im Handumdrehen wissen Sie Bescheid.



Einfach online Verfügbarkeit prüfen
• www.stadtwerke-merseburg.de

Internet, TV und Telefon: Ebert Immobilien entscheidet sich für Stadtwerke Merseburg

Sie gehört zu den bekannten Wohnungsanbietern in Merseburg: die Ebert Immobilien GbR. Seit 1992 ist sie in Merseburg als Anbieter attraktiver und preiswerter Wohnungen bekannt. Mit mittlerweile über 250 Wohnungen in 35 Objekten stehen für das Familienunternehmen vor allem der Kundenservice und der direkte Kontakt zu den Mietern im Vordergrund.

Genau das ist der Grund, warum sich Ebert Immobilien für die Stadtwerke Merseburg als Versorger entschieden haben. Bei Strom und Wärme vertrauen sie bereits seit vielen Jahren auf das Angebot und den Service der Stadtwerke. Neu ist seit kurzem, dass auch die Kabelversorgung für die Mieter von den Stadtwerken Merseburg übernommen wird. Nicht nur das Breitbandangebot selbst hat überzeugt. Auch die Tatsache, nun einen regionalen Anbieter für Fernsehen, Telefon und Internet zu haben, ist für Geschäftsführung und Mieter ein eindeutiger Vorteil.

Regionalität macht den Unterschied

„Unsere Stärke ist die Regionalität, und genau das bieten auch die Stadtwerke Merseburg. Bisher wurden wir von einem großen, deutschlandweiten Anbieter versorgt. Dort waren wir ein Kunde von zigtausenden. Lange Wege und ständig wechselnde Ansprechpartner waren an der Tagesordnung. Das bleibt uns und unseren Mietern jetzt erspart“, so Geschäftsführer Jens Ebert.

Zufriedene Mieter

„Die Umstellung lief problemlos“, ergänzt Benjamin Ebert. „Fragen unserer Mieter haben die Stadtwerke schon im Vorfeld im direkten Kontakt beantworten können. Klasse fand ich auch die Idee mit der Mietersprechstunde in unseren Räumen.“

Aber auch die harten Fakten sind ein klares Argument für die Stadtwerke Merseburg. War bisher bei 16 Mbit/s Schluss, kann man in den Wohnungen der Ebert Immobilien GbR jetzt auf Wunsch bis zu 400 Mbit/s schnell surfen. Das Bereitstellungsentgelt entfällt im Rahmen der Umstellung, und technische Unterstützung ist auf Wunsch schnell verfügbar.

Qualität, die überzeugt

Das Breitbandangebot der Stadtwerke Merseburg ist inzwischen eine richtige Erfolgsgeschichte. Leistung, Qualität und Service sprechen sich herum und haben mittlerweile insgesamt mehr als 1700 Kunden in Merseburg, Bad Lauchstädt und Schkopau überzeugt.



Traditionell Kunde der Stadtwerke Merseburg und jetzt auch überzeugt vom Breitbandangebot: Jens und Benjamin Ebert von Ebert Immobilien GbR

So macht der Winter Laune: Schlittschuhspaß in Merseburg

„Holiday on Ice“ gab's im letzten Dezember auch in Merseburg. Die Stars kamen aber nicht aus Übersee, sondern direkt von hier. Ob jung oder alt: Viele Menschen aus der Region nutzten die Gelegenheit, um ihr Können auf Kufen auf dem Merseburger Marktplatz zu beweisen.

„Uns hat das Eislaufen sehr viel Spaß gemacht, weil wir mit der ganzen Klasse auf dem Eis waren. Es war mal etwas anderes, anstatt immer in der Schule zu sitzen und zu lernen.“ Dieser Ansicht waren jedenfalls die Schülerinnen und Schüler der Klasse 8R2 der Sekundarschule „Johann Wolfgang Goethe“ in Merseburg. Sie waren mit ihrer Meinung nicht allein. Mehr als 2 000 Schlittschuhbegeisterte nutzten das Angebot der Stadtwerke Merseburg und testeten ihre Fähigkeiten auf der 300 Quadratmeter großen Eisfläche direkt auf dem Merseburger Marktplatz. Schon der Startschuss am 8. Dezember war sehens- und erlebenswert. Eine tolle Laser-show, Hüttenzauber rund um die Eisbahn, Glühwein und jede Menge guter Musik sorgten für Stimmung gleich von Anfang an. Die Merseburger Eisbahn-Begeisterten behielten sie bis zum Schluss. Für uns ein Hinweis, dass es vielleicht eine Verlängerung geben sollte.

Helge Gerullis, Vertriebsleiter der Stadtwerke Merseburg, hatte allen Grund, sich zu freuen: „Es war toll zu sehen, welchen Spaß und Freude die Leute hatten.“

Kam mit ihren Großeltern zur Eröffnung:
Filippa Kalèn, 6 Jahre, findet den Winter mit Eisbahn viel schöner.

Die Eisbahn ist ein Dankeschön an unsere Kunden für ihre Treue und ihr Vertrauen.“

Aber nicht nur Schulen, auch Kindergärten, Unternehmen und viele Familien genossen den Winterspaß in vollen Zügen. Für einige Firmen war es auch eine tolle Gelegenheit, um ihre Weihnachtsfeier auf und neben dem Eis zu veranstalten. Besonderen Anklang fand dabei das Eisstockschießen, das am Abend auf der Eisfläche möglich war. Übrigens: Wer wollte, konnte die ganze Zeit online sein. Kostenloses WLAN gab es nämlich auch.

„Der Schlittschuhspaß auf dem Marktplatz war ein voller Erfolg und ein schöner Höhepunkt in der Vorweihnachtszeit. Vielleicht sollten wir über eine Neuauflage im nächsten Winter nachdenken“, so Guido Langer, Geschäftsführer der Stadtwerke Merseburg. Eines ist sicher: Die Merseburger würden sich darüber freuen.

Die Gewinner des Eisbahn-Gewinnspiels stehen fest:

- Vanessa Stränz gewinnt ein Apple iPad 9.7
- Frank Schramm gewinnt einen 24-Monate-Vertrag MER.Surf & Fon 100
- Christa Handschuh gewinnt einen 12-Monate-Vertrag MER.Surf & Fon 100

Herzlichen Glückwunsch!



Impressionen vom Schlittschuhspaß
• www.stadtwerke-merseburg.de/unternehmen/nachrichten



Die Servicegesellschaft Sachsen-Anhalt Süd mbH (SG SAS) ist ein 100-prozentiges Tochterunternehmen der Stadtwerke Merseburg und Weißenfels sowie der Technischen Werke Naumburg. Sie erbringt kaufmännische und technische Dienstleistungen für alle drei Werke. Ihr Ziel ist es, den Erfolg der drei kommunalen Energieversorger durch die Bündelung gemeinsamer Arbeiten langfristig zu sichern. www.sg-sas.de



Auf einem guten Weg

Wir stellen vor



Dr. Jens Zeidler

Technischer Prokurist und
Bereichsleiter Netze

Der ursprünglich gelernte Elektromonteur hat bereits während und nach dem Studium der elektrischen Energietechnik bei der öffentlichen Energieversorgung gearbeitet. Erfahrungen mit regenerativer Erzeugung und der Netzintegration von Energie sammelte er bei envia M und MITNETZ STROM. Als Geschäftsführer trug er Verantwortung für einen Industrienetzbetreiber und ist Spezialist für Netzbau und im Netzbetrieb. Bei der Servicegesellschaft ist Dr. Zeidler seit 1. Juni 2017 tätig.

„Ausruhen und nur so weitermachen sind nicht mein Motto, ganz im Gegenteil.“ Mit diesem Anspruch tritt Dr. Zeidler an. Was das für die Kunden der Stadtwerke Merseburg bedeutet? Wir haben ihn gefragt.

Sicherheit und saubere Energie stehen für unsere Kunden ganz oben. Was bringt die Zukunft?

Vor uns liegen umfassende Entwicklungen in der öffentlichen Energieversorgung. Der Umstieg auf erneuerbare Energien schafft einen völlig neuen technischen Rahmen, den wir so ausgestalten, dass für die Kunden der SWM die hohe Versorgungszuverlässigkeit uneingeschränkt erhalten bleibt.

Wie sieht vorausschauende Energieversorgung konkret aus?

Die Stadtwerke Merseburg sind ein Innovationstreiber. Die vielfältigen Investitionen in klimafreundliche Energieerzeugung sind wegweisend: eine Tendenz, die die jüngst in Betrieb genommenen modernen Blockheizkraftwerke deutlich zeigen. Zukünftig werden wir weitere „Kopplungen“ der unterschiedlichen Energiesektoren Strom, Gas und

Fernwärme in die Netze integrieren, so dass wir Schwankungen bei den erneuerbaren Energien ausgleichen können. Für den Kunden bedeutet das sichere Versorgung, egal ob die Sonne scheint oder der Wind weht.

Sie wollen sich nicht ausruhen, was steht als Nächstes an?

Da gäbe es viel zu sagen. Ich freue mich z. B. auf viele interessante Projekte, wie den Aufbau von kleinen und größeren Erzeugungs-, Netz- und Speicheranlagen. Denn das ist ein unbestreitbarer Vorteil der Stadtwerke Merseburg. Sie sind ein regionaler Energiedienstleister und produzieren Energie zunehmend auch regional.

Viel Licht und wenig Schatten, aber wo können die Stadtwerke noch besser werden?

Perfekt sind wir natürlich noch nicht. Aber technisch sind die Netze der Stadtwerke Merseburg auf einem sehr guten Stand, nicht

zuletzt wegen der hohen Investitionen der vergangenen Jahre. In den nächsten Jahren werden wir deshalb die Erneuerung von älteren Anlagen angehen, um die Versorgungsbedingungen für die Kunden weiterhin stabil zu halten und da, wo es notwendig ist, noch zu verbessern.



Effiziente Energieerzeugung:
Das neue Blockheizkraftwerk am Leunaweg

Ready for Take Off

Gute Nachrichten gibt es für die Freunde der Luft- und Fahrzeugtechnik. Der Museumspark Merseburg wurde am 1. März 2018 wiedereröffnet.

Jens Brehmer und Nicky Schuchardt, zwei Unternehmer aus Merseburg, fliegen total auf Luft- und Fahrzeugtechnik. Ihr neuestes Projekt: die Wiederinbetriebnahme des Museumsparks Merseburg. Ihr Ziel ist es, dieses Wahrzeichen von Merseburg für die Zukunft zu erhalten und es für Familien, Kinder und alle Technikbegeisterten wieder zu öffnen:

zunächst nur an Wochenenden, da es bei mehr als 60 000 Exponaten und mehreren tausend Quadratmeter

Ausstellungsfläche noch eine Menge zu tun gibt. Aber auch an Veranstaltungen ist gedacht, vom Simson-Treffen bis zum Trödelmarkt, reicht die Planung.

Merseburg kann sich also freuen, vom Museumspark wird man jetzt wieder öfter hören.

Übrigens: Auf dem Gelände befindet sich eine Original-Iljuschin IL-62, die als Eventlounges auch angemietet werden kann.



Mehr Informationen unter
• www.luftfahrt-technik-museumspark.de

Kommt jetzt von uns: Wärme für die Hochschule Merseburg

Qualität und Regionalität zahlen sich aus. Das beweist ein weiteres Mal der unlängst abgeschlossene Wärmeliefervertrag mit der Hochschule Merseburg. Die Stadtwerke Merseburg konnten sich in einer europaweiten Ausschreibung durchsetzen und versorgen ab 2018 die Hochschule mit Wärme.

Mit über 2 800 Studierenden und mehr als 350 Mitarbeitern hat die Hochschule Merseburg einen jährlichen Wärmebedarf von über 7 000 Megawattstunden. Dieser wird in den kommenden 10 Jahren von den Stadtwerken Merseburg gedeckt. Der neue Wärmeliefervertrag umfasst den gesamten Campus sowie alle Gebäude der Hochschule, des Studentenwerks und auch das Amtsgericht Merseburg.

Investition in Millionenhöhe

Um die zuverlässige und kostengünstige Wärmeversorgung zu gewährleisten, wird die bestehende Anlage umfassend modernisiert. Hinzu kommt ein neues Blockheizkraftwerk, das über eine elektrische Leistung von rund 1 000 Kilowatt und eine thermische Leistung von rund 1 200 Kilowatt verfügt. Die neue Anlage wird mit einem Fernüberwachungssystem ausge-

rüstet. Im Falle einer Störung steht ein Serviceteam rund um die Uhr bereit. Alles in allem investieren die Stadtwerke Merseburg etwa 1 Million Euro.

Entscheidend für den Zuschlag waren neben dem überzeugenden Gesamtkonzept auch die ökologischen und ökonomischen Leistungsmerkmale. „Dass es sich dabei um einen regionalen Energieversor-

ger handelt, ist ein sehr schöner Nebeneffekt“, resümiert der Rektor der Hochschule, Professor Dr.-Ing. Jörg Kirbs.



Frank Thielicke, amtierender Kanzler der Hochschule Merseburg, Guido Langer, Geschäftsführer der Stadtwerke Merseburg GmbH, und Prof. Dr.-Ing. Jörg Kirbs, Rektor der Hochschule Merseburg, besiegeln die neue Partnerschaft.

Hallo Siri, wird es heute regnen?

Fast unbegrenzt sind mittlerweile die Möglichkeiten, Computer mittels Sprache zu steuern. Aber was zeichnet die neue Technik aus? Ein Überblick über die Entwicklung sprachgesteuerter Systeme.

Wie so häufig gab es am Anfang sehr viel Skepsis gegenüber sprachgesteuerten Systemen. Doch inzwischen sind sie zum Trend geworden. Amazon konnte zu Weihnachten 20 Millionen Alexa-Geräte unter den Baum legen und Google seit Oktober 2017 pro Sekunde mindestens einen Google Assistant verkaufen.

Sprachassistentz – wie funktioniert das?

Im Prinzip funktionieren die gängigen Systeme alle ähnlich. Ob Alexa, Siri oder Google Assistant: Die Lautsprechereinheiten sind zusätzlich mit einer Reihe hochempfindlicher Mikrofone ausgestattet, die die umgebende Akustik permanent scannen und analysieren. Fallen entsprechende Schlüsselworte wie z. B. „Alexa“, werden die Systeme aktiv und verbinden sich mit ihren Servern. Diese analysieren das Gesprochene und leiten mittels künstlicher Intelligenz entsprechende Antworten und Aktionen ein.

Ohne Skills geht gar nichts

Sogenannte Skills sind für Sprachassistentensysteme unentbehrlich. Sie sind in der Sprachsteuerung das, was Apps für das Smartphone sind. Skills sind kleine Drehbücher, die vom Nutzer gezielt aktiviert werden müssen und die dem System sagen,

in welchem Kontext es agieren muss. Der Nutzer gibt beispielsweise die Anweisung „Starte das Fernsehprogramm“. Der Skill „Fernsehprogramm“ wird aktiviert, und das System kann dann zum Beispiel die Frage beantworten, wann der nächste Krimi beginnt. Die Skills unterscheiden sich sowohl nach Art als auch nach Funktion. Dialog-Modelle funktionieren durch eine Abfolge von Dialogen, bis man am gewünschten Ziel ist. Ein Beispiel ist die Fahrplanauskunft

der Deutschen Bahn. Schneller und bequemer sind sogenannte „One-Shot-Lösungen“. Ein Satz genügt, um den Skill in Gang zu setzen. „Wie wird das Wetter heute?“ – und schon bekommt man alle relevanten Informationen.

Und morgen – was bringt die Zukunft?

Noch befinden sich die Systeme am Anfang ihrer Entwicklung. Der Markterfolg ist allerdings schon jetzt beachtlich. Manche Experten vergleichen ihre Chancen mit denen des Smartphones. In Verbindung mit Online-Shops sind Auswirkungen auf den klassischen Einzelhandel schon heute erkennbar. Aber auch im Auto werden sich Sprachassistentensysteme durchsetzen. K.I.T.T. aus der TV-Serie Knight Rider lässt grüßen. Als problematisch wird allerdings oft der Datenschutz bewertet: ein Problem, das schon bei Facebook und anderen Online-Diensten auf seine Lösung wartet.

Sprache wird nicht die einzige Steuerungsmöglichkeit bleiben. Schon jetzt gibt es Entwicklungen, die Gesten- oder Mimiksteuerung massentauglich machen sollen. Wir werden in Zukunft also nicht nur Zeitgenossen begegnen, die vermeintliche Selbstgespräche führen, sondern dabei auch noch wild gestikulieren.



Elektrisch unterwegs beim „Autofrühling 2018“ im MERSE-CENTER

Am Samstag, dem 26. Mai, ist es so weit: Das MERSE-CENTER an der Querfurter Straße lädt zum „Autofrühling 2018“. Rund um das Thema Auto werden unterschiedliche Marken präsent sein und Interessenten über aktuelle Entwicklungen und neueste Modelle informiert.

Auch die Stadtwerke Merseburg sind vor Ort. Unser neuestes Modell sehen Sie aber schon heute oben im Bild. Am 26. Mai können Sie dann bei uns im MERSE-CENTER alles über das Thema Elektromobilität erfahren. Wir informieren Sie über unser Engagement in diesem Bereich und über unsere aktuellen Angebote, wie zum Beispiel MER.Mobil Autostrom.

Wer heute ein Elektroauto fährt, muss bei Komfort und Fahrspaß keine Abstriche machen. Elektromobilität ist schon jetzt alltagstauglich, ausgesprochen wirtschaftlich und die umweltschonendste Möglichkeit, ein Auto zu fahren.

Wenn es um Elektromobilität geht, sind die Stadtwerke Merseburg der Partner in der Region. An unseren Ladesäulen lässt sich ein Elektroauto in weniger als einer Stunde aufladen. Mit unserem MER.Mobil Ladekabel oder einer App auf Ihrem Smartphone können Sie bequem und bargeldlos „tanken“. Auch bei der Anschaffung von Ladetechnik, zum Beispiel bei der Bereitstellung unserer MER.Mobil Ladebox, unterstützen wir Sie. Attraktive Stromtarife und interessante finanzielle Fördermöglichkeiten runden unser Angebot ab. Mit 500 Euro wird beispielsweise die Anschaffung von Ladetechnik für Autostromkunden der Stadtwerke Merseburg gefördert.

Interessiert? Dann besuchen Sie uns beim „Autofrühling 2018“ im MERSE-CENTER in Merseburg.



Center Manager Steffen Kumorowska freut sich auf Ihren Besuch: „Wir haben ein buntes Programm zusammengestellt. Feuerwehr, DRK sowie abwechslungsreiche Show-Highlights sorgen für Information und Unterhaltung gleichermaßen. Und für die Glückspilze gibt es noch ein tolles Gewinnspiel.“

 Mehr Informationen: www.stadtwerke-merseburg.de/stromtarife/e-mobilitaet

Bitte volltanken: Algen, der Kraftstoff aus dem Meer



Im November 2011 flog eine Maschine der United Airlines von Houston nach Chicago. Eigentlich nichts Besonderes. Aber in diesem Fall befand sich nicht reines Kerosin in den Tanks, sondern eine Mischung mit 40 Prozent Algentreibstoff. Auch Gebäude werden heute schon mit Algenenergie versorgt. Das funktioniert mittels Biomodulen, die in die Fassaden integriert sind. Experten sind sich sicher: Das Potenzial der grünen Energiespender ist gewaltig.

Das Prinzip ist nicht neu: Auch aus Mais, Raps und Soja wird Biomasse gewonnen, die zur Energieerzeugung dient. Der Nachteil dieser Methode wird jedem klar, der mit offenen Augen über Land fährt. Der Flächenverbrauch ist enorm. Außerdem können dort, wo Biomasse wächst, keine Lebensmittel angebaut werden. Algen dagegen benötigen kein wertvolles Ackerland. Sie vermehren sich schnell und produzieren deutlich mehr Biomasse pro Fläche: 100 Tonnen Trockenmasse pro Hektar im Vergleich zu 17 Tonnen bei Zuckerrohr beispielsweise.

Algen kultivieren ist im Prinzip recht einfach. Licht, Wasser, Wärme und CO₂ sind alles, was sie brauchen. Allerdings ist immer noch umstritten, wie man Algen am effektivsten anbaut. Offene Gewässer kommen ebenso in Frage wie sogenannte Fotobioreaktoren. Das sind geschlossene Systeme, die aus transparenten Kunststoffelementen bestehen. In jedem Fall ist die Algenernte auch mit Kosten verbunden. Um das in den Algen enthaltene Ethanol zu extrahieren, müssen die Algen in feste und flüssige Bestandteile aufgespalten werden. Anschließend werden sie getrocknet und das Ethanol herausgefiltert.

Eine Alternative sind speziell gezüchtete Algen, die nicht mehr in erster Linie als Biomasse verarbeitet werden, sondern direkt Bioethanol produzieren. Teure Bioreaktoren sind hier überflüssig, und die Algen können im Anschluss zusätzlich nochmal als Biomasse verwertet werden.

In absehbarer Zeit werden Algen fossile Brennstoffe jedoch nicht vollständig ersetzen können. Als Ergänzung leisten sie aber schon heute einen wichtigen Beitrag zu einem saubereren Energiemix.



ENERGY-M Cup 2018: Die Vorrunden-Teams stehen fest

Kaum zu glauben, aber der ENERGY-M Cup feiert dieses Jahr Jubiläum: Seit 15 Jahren kämpfen nun schon junge Fußballteams aus der Region um den begehrten Pokal. Auch dieses Jahr verspricht es wieder ein packender Wettkampf zu werden. Die Vorrunden-Teams stehen jetzt fest.

Die Regeln sind bekannt. Weisheiten wie „der Ball ist rund“ und „nach dem Spiel ist vor dem Spiel“ sparen wir uns. Hier geht's richtig zur Sache. Acht Grundschulmannschaften treten gegeneinander an. Gespielt wird im Modus „jeder gegen jeden“. Schneller als die Großen sind die



Kleinen allemal: Eine Halbzeit dauert acht Minuten. Das verspricht Tempo und Spannung.

Tag der Vorrunden-Entscheidung ist der 8. Mai 2018. Ort der Entscheidung ist das Stadion an der Radrennbahn in Merseburg. Die Gewinner nehmen dann am großen Finale am 14. Juni 2018 in Naumburg teil. Also - los geht's, fleißig trainieren, fair bleiben und mit Können und etwas Glück im Juni den

Folgende Teams sind mit dabei:

- | | |
|---|--|
| 1. Lessing Grundschule Braunsbedra | 5. Grundschule „Joliot Curie“ Merseburg |
| 2. Grundschule „Astrid Lindgren“ Schkopau | 6. Grundschule „Im Rosenthal“ Merseburg |
| 3. Siedlungsgrundschule Bad Dürrenberg | 7. Johannes-Schule Merseburg |
| 4. Grundschule Langeneichstädt | 8. Grundschule „Otto Lilienthal“ Merseburg |

ENERGY-M Jubiläums-Cup mit nach Hause nehmen. Der ENERGY-M Cup wird von den Stadtwerken Merseburg, sieben weiteren Stadtwerken aus Sachsen-Anhalt und dem Energiedienstleister envia M organisiert. Wir wünschen allen Teilnehmern viel Glück.



Der Eintritt kostet 5 EUR, für Kinder bis 14 Jahre nur 3 EUR. Vorteil für unsere Kunden: Als Inhaber der ENERGY-M Card sparen Sie 1 EUR.



Preisrätsel

Bitte senden Sie das richtige Lösungswort auf einer Postkarte bis zum 16. April 2018 an:

Stadtwerke Merseburg GmbH
Kennwort: Preisrätsel
Große Ritterstraße 9
06217 Merseburg

Selbstverständlich können Sie die Karte auch persönlich in unserem Kundenzentrum abgeben oder das Lösungswort per E-Mail senden: a.schreiner@sw-merseburg.de Bitte denken Sie daran, Ihre vollständige Anschrift und Telefonnummer anzugeben.

Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir 3 Gutscheine à 40 EUR für das Restaurant „LA DOLCE VITA“ in Merseburg!

Herzlichen Glückwunsch den Gewinnern des Rätsels aus der letzten Ausgabe:

- Erika Eichelbaum
- Rosemarie Horn
- Edith Höfner

Das Lösungswort lautete:
MER.Mobil Autostrom

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mit der Teilnahme stimmen Sie der Speicherung Ihrer Adressdaten zu. Diese werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Die Daten werden nur von uns genutzt, um Sie über Neuigkeiten zu informieren. Der Speicherung können Sie durch einen kurzen Vermerk widersprechen.

mit großer Flamme brennen	japanische Hafenstadt	Blutgefäß	besonders; außerdem	Hauptstadt der Türkei	leichter russischer Reiter	altrömische Mondgöttin	brasilianische Fußballlegende	hochgewachsen, groß	Funkortung	Verhältniswort	Stadt am Niederrhein	Spitzhacke	Nutztiere	Stärke; physikalische Größe	
→	↘	↙	↘	↘	↙	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Erotik (Kurzwort)			Kopfschmuck des Herrschers				asiatischer Halbeseel		Künstlerwerkstatt						
→			↙	↘	↘	↘			↘						
Oper von Flotow	Nichtfachmann		Schnell; Abl	runde Schneehütte	schmale Stelle				↘				Abk. für Zentraler Omnibusbahnhof	elektr. geladenes Teilchen	
→	↘	↘	↘	↘	↘		Schweiz. Ferienort in Graubünden	regionale Stundenangabe							
russ. Saiteninstrument	ungeordnet; fahrig	linker Nebenfluss der Fulda		Kletterpflanze	Norm, Richtschnur					griechische Göttin	Töpfermaterial		Roll- und Eiskunstlauf figur	darauf, danach	
→	↘	↘	↘	↘	↘										
ein Marder			↙		Insel vor der Ostküste Afrikas	schott. Stammesverband		Würz-pflanze, Beifuß-art	Schmuck an einer Kopfbedeckung						
→			↘		↘	↘									
Gesangsstück	junges Schwein		Hülle, Futteral	langer, dünner Speisefisch			Pferdegangart		balgen, raufen						
→	↘	↘	↘	↘	↘		Fluss zum Weißen Meer	44. Präsident der USA (Barack)					früherer Lanzenreiter		
in frohe Stimmung versetzen	Beute, Jagd-ergebnis	annähernd, ungefähr	Brutstätte	klangvoll, volltönend					beständig, gleichbleibend	Affe, Weißhandgibbon				zünftig, kernig; originell	gefeierter Künstler
→	↘	↘	↘	↘	↘										
Kameradin; Geliebte							Pyrenäenbewohner						kurzer, heftiger Regenschauer		
→	↘	↘	↘	↘	↘										
Wertpapier					schon ziemlich alt					norddt. ungezogenes Kind				Ansage auf Kontra (Skat)	
→	↘	↘	↘	↘	↘										
englisch: neu			Pfeifen-tabak				Wasser-vogel						türkische Währungs-einheit		
→	↘	↘	↘	↘	↘										
frei von Unebenheiten; rutschig					auffallend schnell									Schwer-athlet	
→	↘	↘	↘	↘	↘										

Einsendeschluss ist der 16. April 2018



Kontakt

Stadtwerke Merseburg GmbH

Kundenzentrum
Große Ritterstraße 9
06217 Merseburg
Telefon (0 34 61) 454 212
Telefax (0 34 61) 454 170
kontakt@sw-merseburg.de
www.stadtwerke-merseburg.de

Öffnungszeiten
Montag und Donnerstag
09:00 - 12:00 Uhr
14:00 - 16:30 Uhr
Dienstag
09:00 - 12:00 Uhr
14:00 - 18:00 Uhr
Mittwoch und Freitag
09:00 - 12:00 Uhr

Vertrieb
Große Ritterstraße 9
Frau Fischer Telefon (0 34 61) 454 230
Herr Lahl Telefon (0 34 61) 454 232

Öffentlichkeitsarbeit
Frau Zwarg Telefon (0 34 61) 454 100

In Notfällen sind die
Stadtwerke Merseburg
jederzeit telefonisch unter
(0 34 61) 45 45 45
zu erreichen.

Servicegesellschaft Sachsen-Anhalt Süd mbH

Netzanschlüsse Strom und Gas
Bereich Netzwirtschaft / Team Netzanschluss
Sitz: Büro Merseburg
Herr Bialek Telefon (0 34 43) 2873-752

Messgerätewesen Strom und Gas
Bereich Netzwirtschaft / Meisterbereich Messstellenbetrieb
Sitz: Büro Weißenfels
Herr Starke Telefon (0 34 43) 2873-418

Schachtscheine, Leitungsdokumentation, Planauskünfte, Liegenschaften
Bereich Netze / Abt. Engineering / GIS / Dokumentationen
Sitz: Büro Weißenfels
Frau Kleinert Telefon (0 34 43) 2873-515

Impressum

Herausgeber: Stadtwerke Merseburg GmbH
Große Ritterstraße 9, 06217 Merseburg
kontakt@sw-merseburg.de

Projektleitung: Astrid Zwarg, Redaktionsschluss 07.03.2018

Text und Gestaltung: b con d GmbH, www.bcond.com

Fotos: Stadtwerke Merseburg GmbH / Steffen Runke, die-bildermanufaktur.de (S.1, 2, 3, 4, 5), istock (S.1, 5), envia M (S.1, 6)

Druck: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG
Gewerbering West 27, 39240 Calbe (Saale)

Verteilung: Mitteldeutsches Druck- und Verlagshaus GmbH & Co. KG Halle

Auflage: 20 000 Exemplare

