

Das Magazin der Stadtwerke Gotha

1.2024

# energie

*von  
hier*

[www.stadtwerke-gotha.de](http://www.stadtwerke-gotha.de)

## GRÜNE FERNWÄRME

So gehen die Stadtwerke Gotha die lokale Wärmewende an

## AUSBILDUNG

Acht Nachwuchskräfte starten mit den Stadtwerken ins Berufsleben

## Jubiläum

Mario Gut arbeitet seit 30 Jahren bei der Stadtwerke Gotha NETZ



Fernwärme | Strom | Gas



## Liebe Leserinnen, liebe Leser,

*ich freue mich, nun auch in unserem Kundenmagazin erstmals das Grußwort an Sie richten zu können.*

*Viele von Ihnen haben es sicher schon gelesen: Seit dem 1. Januar 2024 leite ich als Geschäftsführer die Stadtwerke Gotha.*

*Mit Motivation und Freude blicke ich dieser neuen Aufgabe entgegen.*

*Was mich in meinem neuen Job besonders beschäftigt, lesen Sie übrigens auch in dieser Ausgabe unseres Magazins: Auf den Seiten 6 und 7 stellen wir Ihnen unser neues Großprojekt vor, mit dem wir die Wärmeversorgung von Gotha zukunftsfähig gestalten wollen. Viel Spaß bei der Lektüre!*

*Ihr Sven Anders,  
Geschäftsführer der  
Stadtwerke Gotha*

# Inhalt



## WÄRMEWENDE

So gestalten die Stadtwerke Gotha das Wärmenetz der Zukunft



**Mitmachen & gewinnen:**  
Wir verlosen einen **Picknickkorb** von Sänger. Lösen Sie unser Kreuzworträtsel auf Seite 15. Viel Glück!



## PORTRÄT

- 4** Sven Anders ist der neue Geschäftsführer der Stadtwerke Gotha

## FERNWÄRME

- 6** Spatenstich für die lokale Wärmewende

## AUSBILDUNG

- 8** Die Auszubildenden stellen sich vor

## ANGEBOTE & SERVICE

- 10** Stadtwerke Gotha unterstützen beim Umstieg auf erneuerbare Energie

## ENGAGEMENT

- 11** Für die Stadt und ihre Menschen

## STADTWERKE GOTHA NETZ GMBH

- 12** Mitarbeiterjubiläum: Seit 30 Jahren dabei

## WISSEN

- 14** Mein Mitbewohner, der Saugroboter

## E-Autos ganz bequem unterwegs laden



*Alle Angebote der Stadtwerke rund um E-Mobilität gibt's online:  
[www.stadtwerke-gotha.de/elektromobilitaet](http://www.stadtwerke-gotha.de/elektromobilitaet)*



Immer mehr Menschen nutzen die Ladeinfrastruktur der Stadtwerke Gotha: An insgesamt 17 Ladepunkten können Fahrerinnen und Fahrer von E-Autos ihren Stromer im Stadtgebiet mit 100 Prozent Ökostrom aufladen. Für noch mehr Komfort wird die Ladesäule in der Gartenstraße gegen eine Schnellladesäule getauscht. Weil das Angebot gut ankommt, plant der Energieversorger bereits die Installation vier weiterer Ladestationen in Wohnquartieren der Baugesellschaft Gotha mbH. Auch am Bahnhof und am Tierpark sollen in Zukunft neue Ladepunkte entstehen.

### Überall laden – auch zu Hause

Mit einer SWG-Ladekarte können Kundinnen und Kunden im Gebiet des Ladenetz-Verbundes ihr E-Auto europaweit an mehr als 35.000 Ladepunkten aufladen. Auf der Ladekarte befindet sich ein RFID-Chip, mit dem sie sich an der Ladesäule als Benutzer authentifizieren können. Wer noch keine SWG-Ladekarte hat, kann sich auf der Stadtwerke-Webseite registrieren. Einfacher geht Laden nur mit eigener Wallbox zu Hause: Die Stadtwerke unterstützen bei der Auswahl und übernehmen die Installation und Wartung.

## Erfolgreiches Energieaudit

Von der Beleuchtung bis zur Heiztechnik: Im Rahmen eines Energieaudits nach der Norm DIN EN 16247-1 haben die Stadtwerke Gotha ihren Energieverbrauch sowie mögliche Einsparpotenziale erfolgreich analysieren lassen.

Für Unternehmen mit einer kommunalen Beteiligung von mehr als 25 Prozent ist die Durchführung eines Energieaudits seit 2015 verpflichtend. Im Zuge der Analyse werden alle relevanten Energieverbräuche erfasst und wirtschaftlich sinnvolle Maßnahmen zur Effizienzsteigerung im Unternehmen abgeleitet. Stadtwerke-Mitarbeiter Stefan Beer (Foto rechts) hat die Untersuchung begleitet.



**A**n einem Tag Mitte Oktober 2023 versammeln sich in der Zentrale der Stadtwerke Gotha in einem Raum, der normalerweise für 40 Menschen vorgesehen ist, über 80 Gäste – darunter Mitarbeiter der Stadtwerke, Vertreter des Betriebsrats und die Gesellschafter des Unternehmens. Das Interesse ist so groß, dass am Ende die Türen offenbleiben müssen, damit jeder etwas mitbekommt. Grund für den Andrang ist eine zentrale Personallie: Der neue Geschäftsführer Sven Anders stellt sich der Belegschaft vor, obwohl er erst einige Wochen später, zum 1. Januar 2024, seine Stelle antreten wird. „Mir war es sehr wichtig, so schnell wie möglich meine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kennenzulernen sowie mich vorzustellen“, erinnert sich Sven Anders an diesen Tag. „Damit alle möglichst bald Antworten auf die berechtigten Fragen bekommen, wie es in Zukunft weitergeht und wofür ich stehe.“

### **25 Jahre Erfahrung in der Energiebranche**

Von diesem Tag an sei Sven Anders klar gewesen, dass seine Entscheidung für Gotha richtig war: „Die Belegschaft hat es mir sehr einfach gemacht, viel besser hätte es nicht laufen können.“ Zuvor hatte der diplomierte Wirtschaftsingenieur 25 Jahre lang für ein kommunales Stadtwerk in Brandenburg gearbeitet. Obwohl seine Einarbeitung direkt in die heiße Phase der Jahresverbrauchsabrechnung gefallen war, lief der Einstieg reibungslos.



# Ein neuer Chef für die Stadtwerke



*Seit Anfang des Jahres ist Sven Anders der neue Geschäftsführer der Stadtwerke Gotha – und fühlt sich seiner Wahlheimat seit dem ersten Tag verbunden.*



**„Natürlich gibt es viel tun, aber ich habe seit meinem ersten Tag das Gefühl, dass ich hier am richtigen Fleck angekommen bin. Ich freue mich auf meine Arbeit für das Unternehmen und für Gotha.“**

Sven Anders

**Gemeinsam mit Fernwärme-Bereichsleiter Ferdinand von Stryk hat Sven Anders auch die Wärmewende im Blick.**

Seiner Verantwortung für die Kunden, das Unternehmen und seine neue Wahlheimat Gotha ist sich Sven Anders durchaus bewusst: Die Stadtwerke hätten als leistungs- und finanzstärkstes Unternehmen im kommunalen Unternehmensverbund eine wichtige Stellung – auch als Sponsor für Kultur und Sport. „Aus unternehmerischer Sicht müssen wir die vorhandenen Strukturen konsequent weiterentwickeln. Für die Kunden ist eine bezahlbare Energiewende und ein hohes Maß an Verlässlichkeit zentral“, sagt Sven Anders. „Versorgungssicherheit, Stabilität und sichere Preise sind ebenso wichtig wie ein deutlicher Schub beim Thema Digitalisierung und der persönliche Dialog mit unseren Kundinnen und Kunden.“

### **Umfangreiche Erfahrung in Theorie und Praxis**

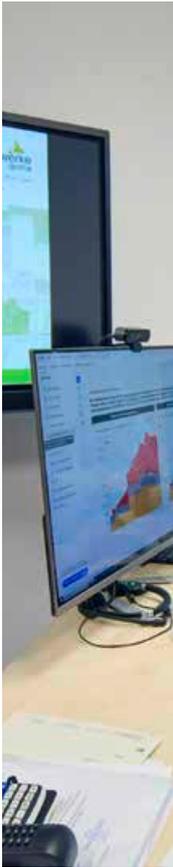
Dafür sei es nötig, Projekte gemeinsam anzupacken und entschieden neue Wege zu gehen, erklärt der neue Geschäftsführer. Durch seinen eigenen Lebenslauf bringt er das nötige Rüstzeug mit, um die unterschiedlichen Stärken der Mitarbeiter zu bündeln: Vor seinem Studium hatte er noch zu DDR-Zeiten Landwirtschafts- und Traktorschlosser gelernt. Diese Erfahrungen mit praktischer als auch mit theoretischer Arbeit seien hilfreich, um die Kenntnisse von jungen Mitarbeitern mit der Erfahrung der Älteren zusammenzuführen, Projekte gemeinsam anzupacken und konstruktiv umzusetzen – und dabei grundlegende Werte wie Transparenz, Offenheit und eine Kommunikation auf Augenhöhe zu bewahren.

### **Die Wärmewende gestalten**

Zu tun gibt es für Sven Anders und das Stadtwerke-Team einiges: So gehört es zu den erklärten Zielen des neuen Geschäftsführers, die kommunale Wärmeplanung als proaktiver Player mitzugestalten und wenn möglich den Gothaer Hausbesitzern schon bis 2025 Sicherheit bei der Planung ihrer Wärmekonzepte zu geben. Neben der Bewerbung für diese Ausschreibung laufen bereits drei Projekte zur Dekarbonisierung und Effizienzsteigerung der Gothaer Heizkraftwerke mit einem Gesamtvolumen von 16 Millionen Euro, die in zwei Jahren abgeschlossen sein sollen. Auch Themen wie KI- und Wasserstoff-Technologie sind im Blick. —

# Startschuss für grüne Fernwärme

Sie sorgen für eine zuverlässige Fernwärmeversorgung: Ferdinand von Stryk (Leiter Bereich Erzeugung/Wärmenetz) und Andy Karmrodt (Leiter Team Planung/Bau/Zentrale Aufgaben).



Die Stadtwerke Gotha investieren in den kommenden zwei Jahren 16 Millionen Euro in eine zukunftsfähige Wärmeversorgung. Der Bau einer iKWK-Anlage ist der erste Schritt Richtung Dekarbonisierung.

**A**n die Spaten, fertig, los: Am 8. April hat Gothas Oberbürgermeister Knut Kreuch zusammen mit Sven Anders, Geschäftsführer der Stadtwerke Gotha, und Bereichsleiter Erzeugung und Wärme, Ferdinand von Stryk, die Ärmel hochgekrempelt. Mit einem kräftigen Spatenstich haben sie gegenüber dem bestehenden Heizkraftwerk Ost den symbolischen Startschuss für den Bau einer innovativen Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (iKWK) gegeben. Mit diesem Projekt läuten die Stadtwerke Gotha auch gleichzeitig den Beginn der Dekarbonisierung ihrer Fernwärme ein.

## 230 Tonnen weniger CO<sub>2</sub>

Schrittweise soll die Wärmeerzeugung auf erneuerbare Energien umgestellt werden. „Wir investieren in den nächsten zwei Jahren insgesamt 16 Millionen Euro in die Wärmewende“, erklärt Sven Anders und ergänzt: „Die iKWK-Anlage in Siebleben macht den Anfang.“ Die komplexe Anlage besteht im Wesentlichen aus einem Blockheizkraftwerk (BHKW), einer Luft-Wärmepumpe und einer Power-to-Heat-Anlage. „Wenn sie in einem Jahr in Betrieb geht, wirkt sich das langfristig positiv auf die Umwelt aus“, sagt Ferdinand von Stryk. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß für die Wärmeerzeugung sinkt dann um rund 230 Tonnen pro Jahr



Jetzt einen Blick auf die Wärmestrategie der Stadtwerke Gotha werfen und einen Termin vereinbaren unter **03621 433-0**.



gegenüber heute. „Das Engagement unserer Stadtwerke trägt wesentlich zum Erreichen der Gothaer Klimaziele bei. Ich sehe in der Dekarbonisierung der Fernwärme, verbunden mit einem weiteren Ausbau des Wärmenetzes, einen zentralen Beitrag für die kommunale Wärmewende“, betont Oberbürgermeister Knut Kreuch. Bis zum Jahr 2040 wollen die Stadtwerke 88 Prozent ihrer Fernwärme klimaneutral erzeugen.

**Die Wärmeerzeugung der Zukunft ist vielfältig**

In die iKWK-Anlage in Siebleben investieren die Stadtwerke Gotha rund 5,2 Millionen Euro. Der Bund unterstützt die Errichtung und den Betrieb dieser innovativen Anlage; die Stadtwerke Gotha haben sich dafür im Rahmen einer Ausschreibung für die Förderung von iKWK-Anlagen beworben und im Juni 2022 einen Zuschlag erhalten. Ebenfalls noch in diesem Jahr werden die Motoren der bestehenden Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen für rund 5 Millionen Euro erneuert. Dadurch steigt die Effizienz im Heizkraftwerk West. Komplettiert wird das aktuelle Investitionsprogramm für die Umstellung der Fernwärme auf „grün“ durch den Bau eines Wärmespeichers am Standort des Kraftwerks Gotha West. Dieser wird rund 4 Millionen Euro kosten und soll im Jahr 2025 errichtet werden. „Unsere Planungen reichen jedoch bereits darüber hinaus“, informiert Sven Anders und fügt an: „Wir prüfen am Standort des Heizkraftwerks Siebleben noch den Bau einer Solarthermieanlage. Diese Erneuerbare-Energien-Anlage (EE-Anlage) erzeugt Wärme klimafreundlich.“



**Im regen Austausch: Für eine zukunftsfähige Wärmeversorgung ziehen Stadt und Stadtwerke an einem Strang.**



**Ferdinand von Stryk, Stadtwerke-Bereichsleiter Erzeugung und Wärme, Oberbürgermeister Knut Kreuch und Stadtwerke-Geschäftsführer Sven Anders beim Spatenstich für die iKWK-Anlage (v.l.n.r.)**

**Wärmewende ist zentraler Baustein für den Klimaschutz**

In Gotha werden derzeit rund 9.900 Wohneinheiten mit Wärme der Stadtwerke beheizt. Diese machen 74 Prozent der Fernwärmeabnehmer aus. Schulen und Bildungseinrichtungen kommen zusammen auf 16 Prozent und Gewerbekunden auf 10 Prozent. Bis zum Jahr 2045 soll Deutschland klimaneutral sein. Dieses Ziel lässt sich nur erreichen, wenn in allen drei Sektoren – Strom, Mobilität und Wärme – der Ausstoß klimaschädlicher Treibhausgase reduziert wird. —

# Wir sind die Zukunft

*Jedes Jahr starten junge Menschen bei den Stadtwerken Gotha ins Berufsleben. Aktuell zählt das Team acht Auszubildende in verschiedenen Berufen – sowohl technisch als auch kaufmännisch. Hier geben sie einen Einblick in ihren Alltag.*

**TIMUCIN KARALI,**  
AUSBILDUNG ZUM MECHA-  
TRONIKER, 3. LEHRJAHR

„Die Zusammenarbeit im Team und die Arbeit in einem Schichtsystem machen Spaß – kein Tag ist wie der andere. Außerdem habe ich als Azubi schon feste Aufgaben: Ich nehme Ölproben an den verschiedenen Gasmotoren unserer Heizkraftwerke und dokumentiere die Werte.“



**PHILIPP LEMKE,**  
AUSBILDUNG ZUM  
MECHATRONIKER, 3. LEHRJAHR

„Zu meinen Hauptaufgaben gehört die Wartung der Anlagen unserer Kundinnen und Kunden. Bei dieser Arbeit darf ich nicht nur Verantwortung übernehmen, sondern lerne auch immer wieder neue handwerkliche Fähigkeiten.“



**LUKAS STEINMÜLLER,**  
AUSBILDUNG ZUM  
MECHATRONIKER, 3. LEHRJAHR

„In meinem Job sitzt man nicht nur am Schreibtisch. Deshalb habe ich mich auch für die Ausbildung zum Mechatroniker entschieden: Die Tätigkeiten sind abwechslungsreich und der Arbeitsplatz im Service jeden Tag ein anderer.“



## NACHWUCHSKRÄFTE GESUCHT!

Auch Lust auf eine Ausbildung bei den Stadtwerken Gotha? Der Bewerbungsprozess für den Ausbildungsstart am 1. August 2024 ist schon abgeschlossen – wer will, kann sich aber schon für das kommende Jahr 2025 bewerben.

Für alle Infos den QR-Code scannen:



**ERIK MEIER,**

AUSBILDUNG ZUM ELEKTRONIKER FÜR  
BETRIEBSTECHNIK, 2. LEHRJAHR

„Bei den Stadtwerken Gotha darf ich als Azubi zeigen, was ich kann: Ich montiere Zähler, überprüfe Kabelschränke und führe Stationskontrollen durch. Dank des netten Kollegiums macht alles Spaß – die Zählermontage ist aber meine Lieblingsaufgabe.“



**JONAS STEINERT,**

AUSBILDUNG ZUM  
INDUSTRIEKAUFMANN, 2. LEHRJAHR

„Dass ich alle Unternehmensbereiche durchlaufe, finde ich besonders gut an der Ausbildung. Dadurch lerne ich viele verschiedene Aufgaben kennen: vom Angebotsvergleich über das Schreiben einer Bestellung bis hin zur Buchung von Rechnungen, Zählerausbauten sowie Zählerwechseln.“



**PASCAL VOGEL,**

AUSBILDUNG ZUM INDUSTRIE-  
KAUFMANN, 1. LEHRJAHR

„Schon im ersten Lehrjahr darf ich Aufgaben in der Kundenberatung und damit Verantwortung übernehmen. Es ist richtig schön, wenn Kundinnen und Kunden nach einem Gespräch zufrieden nach Hause gehen. Außerdem unterstütze ich andere Teams bei der Verwaltung von Bauaufträgen und beim Einkauf.“



**ERIK WOTAN LAUNER,**

AUSBILDUNG ZUM ELEKTRONIKER FÜR  
BETRIEBSTECHNIK, 1. LEHRJAHR

„Bei den Stadtwerken Gotha kann ich das in der Ausbildungsstätte und der Berufsschule erlernte Wissen in der Praxis anwenden. Ich wechsele zum Beispiel selber Stromzähler oder habe für den Weihnachtsmarkt die Stromschaltungen der einzelnen Stände mit installiert und freigeschaltet.“



**LUCA NILS WETTERHAHN,**  
AUSBILDUNG ZUM IT-SYSTEM-  
ELEKTRONIKER, 1. LEHRJAHR

„Wenn eine Kollegin oder ein Kollege ein Problem mit der Technik hat, versuche ich, mit Unterstützung eine Lösung zu finden. Das macht mir viel Spaß, weil das Miteinander hier so angenehm ist.“



## Sonne tanken mit den Stadtwerken



Sonnenenergie ist unerschöpflich, klimafreundlich und kostenlos. Wer die Kraft der Sonne nutzt, schont die Umwelt, macht sich unabhängig von schwankenden Preisen und senkt seine Stromkosten. Die Stadtwerke Gotha unterstützen beim Umstieg auf erneuer-

bare Energien: Vom ersten Beratungsgespräch über die Planung bis hin zur Installation und Wartung einer Photovoltaikanlage steht das Team seinen Kundinnen und Kunden zur Seite. Gemeinsam mit dem Thüringer Unternehmen MAXX SOLAR bringen die Stadtwerke Gotha die Solarmodule bedarfsgerecht auf Ihr Dach. Interesse? Vereinbaren Sie einfach einen Beratungstermin: [www.stadtwerke-gotha.de/solar](http://www.stadtwerke-gotha.de/solar)



### Sie haben eine Frage zu Ihrem Strom- oder Gastarif?

Vertriebsmitarbeiter der Stadtwerke Gotha Michael Katzenberger berät Kundinnen und Kunden bei der Wahl eines passenden Tarifs und beantwortet Fragen rund um die Energieversorgung. Schreiben Sie eine E-Mail an: [michael.katzenberger@stadtwerke-gotha.de](mailto:michael.katzenberger@stadtwerke-gotha.de)

## Fernwärme einfach mieten

Das Angebot meinGOTHAWärme plus ist eine günstige Alternative für alle, die ihr Zuhause mit Fernwärme heizen möchten. Anstatt in den Anschluss ans Fernwärmenetz und eine eigene Übergabestation zu investieren, mieten Kundinnen und Kunden diese einfach bei den Stadtwerken Gotha und erhalten ein Rundum-sorglos-Paket. Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie eine Rufbereitschaft sind inklusive, die Kosten für Planung, Bau und Inbetriebnahme besser planbar. Die Beantragung passender Fördermittel übernehmen ebenfalls die Stadtwerke. Eigentümerinnen und Eigentümer sind mit dem Angebot außerdem bestens auf die Heizwende vorbereitet: Wärmenetzbetreiber wie die Stadtwerke Gotha müssen sukzessive auf erneuerbare Energien umstellen – wer ans Wärmenetz angeschlossen ist, heizt dann automatisch klimafreundlich.

### So funktioniert's:

**1. Beratung:** Die Stadtwerke Gotha beraten Sie zu einer individuellen Fernwärmelösung – zugeschnitten auf Ihr Eigenheim und Ihre Bedürfnisse.



### Ihre Ansprechpartnerin:

Stefanie Nehlert, 03621 433-179  
[Stefanie.Nehlert@Stadtwerke-Gotha.de](mailto:Stefanie.Nehlert@Stadtwerke-Gotha.de)

Mehr erfahren:



- 2. Vertrag und Finanzierung:** Entscheiden Sie sich für das Angebot, wird im zweiten Schritt der Mietvertrag zwischen Ihnen und den Stadtwerken Gotha geschlossen. Für einen monatlichen Mietpreis übernimmt der Energieversorger den Bau von Fernwärmeanschluss und -station sowie deren Wartung.
- 3. Installation:** Nach Beauftragung übernehmen die Stadtwerke Gotha die Installation Ihrer neuen Heizungsanlage. —



## Ein starker Partner

Die Stadtwerke Gotha engagieren sich über die Energieversorgung hinaus für eine lebenswerte Stadt. Egal ob's um die Organisation einer gemeinsamen Veranstaltung oder die Finanzierung neuer Trikots geht: Mit zahlreichen Sponsoring- und Spendenaktivitäten fördern die Stadtwerke Gotha die Vereinsarbeit in den Bereichen Sport, Kultur und Soziales und unterstützen Gothaer Events.

**Geschäftsführer Sven Anders gratuliert den besten Spielern der Begegnung VC Gotha und GSVE Delitzsch.**

## Buntes Treiben beim Gothardusfest

Am ersten Maiwochenende feierte Gotha das Gothardusfest. Die Stadtwerke Gotha unterstützten das Event als Hauptsponsor und begeisterten große und kleine Gäste im eigenen Energie-Erlebniszelt mit bunten Aktionen sowie Wissen rund um Energie.



### JETZT VORMERKEN: FRIENSTEIN OPEN AIR 2024

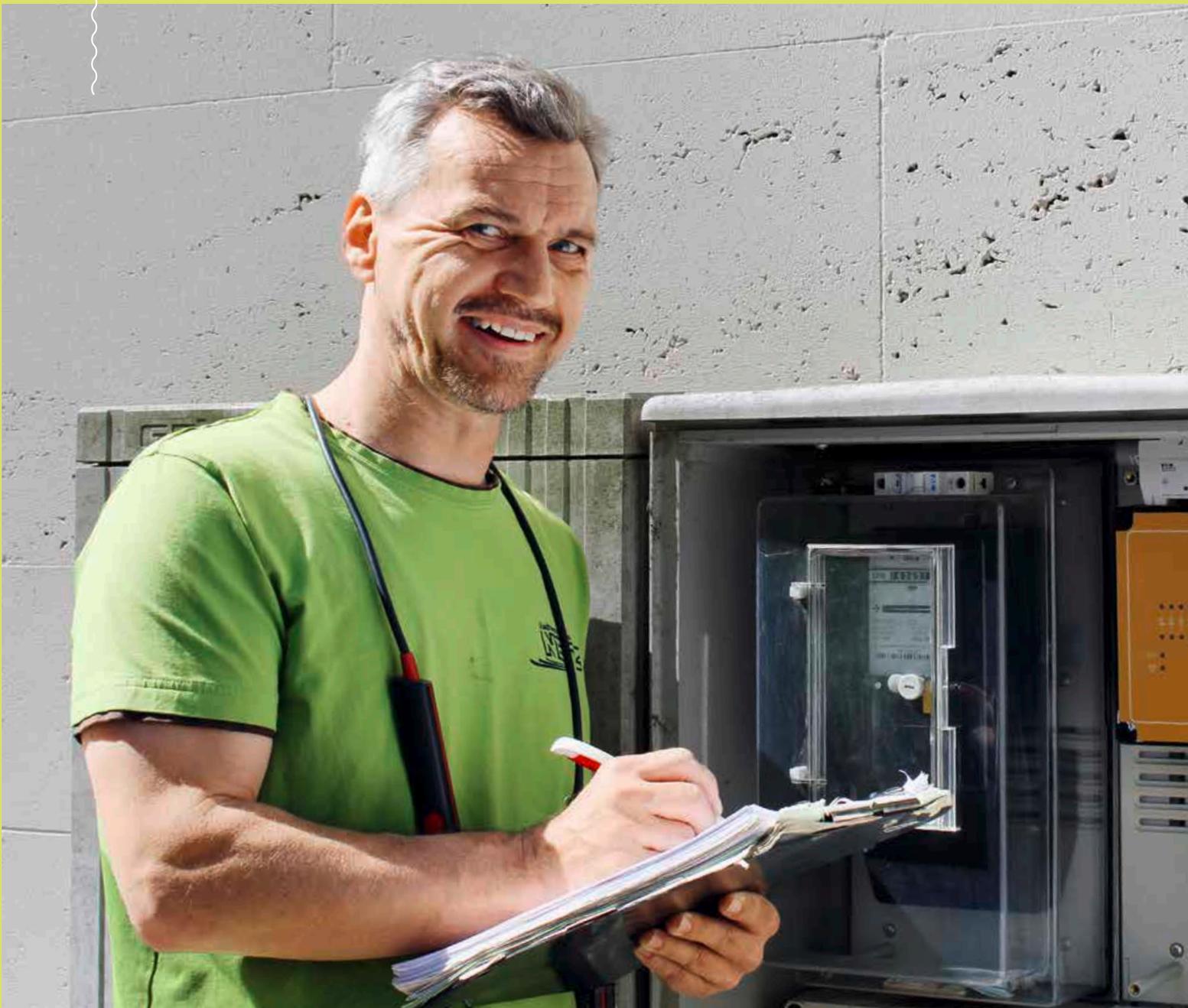
Im Herzen Thüringens findet vom 15. bis zum 31. August die vierte Auflage des Friedenstein Open Airs statt: Im Innenhof des Schlosses Friedenstein erwartet Besucherinnen und Besucher ein Potpourri aus klassischen Konzerten und Popmusik. Die Stadtwerke Gotha unterstützen das Event am Schloss Friedenstein bereits seit mehreren Jahren als Sponsor.

**Die Stadtwerke Gotha verlosen zwei Freikarten zur Veranstaltung SOUNDS OF HOLLYWOOD. Senden Sie bis zum 15. Juli eine E-Mail an: [kundenmagazin@stadtwerke-gotha.de](mailto:kundenmagazin@stadtwerke-gotha.de)**



# Voller Energie im Einsatz

Mario Gut feiert in diesem Jahr sein 30-jähriges Mitarbeiterjubiläum bei den Stadtwerken Gotha NETZ. Im Interview blickt er auf seine Zeit im Unternehmen zurück und gibt Einblicke in seine Arbeit im Bereich Netzservice.



Mehr Informationen unter:  
[www.stadtwerke-gotha-netz.de](http://www.stadtwerke-gotha-netz.de)

### Herr Gut, erinnern Sie sich noch an Ihren Start bei den Stadtwerken Gotha NETZ?

Auf jeden Fall! Das war 1994 – zwei Jahre nach der Gründung der Stadtwerke Gotha. Das Team war noch ganz jung und arbeitete erstmals in dieser Zusammensetzung. Auf die Einarbeitung neuer Kolleginnen und Kollegen wurde schon damals viel Wert gelegt: An meinen ersten Arbeitstagen erhielt ich eine Einführung in die Zähler- und Messtechnik vom damaligen Zählermeister. Seitdem bin ich für das Mittel- und Niederspannungsnetz zuständig.

### Was hat sich seitdem verändert?

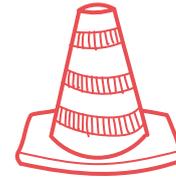
Seit meinem Start bei der Stadtwerke Gotha NETZ GmbH wurden viele neue Anlagen im Netzgebiet gebaut und viele Elektroanlagen saniert. Gerade in der Anfangszeit mussten die alten DDR-Bestandsanlagen auf westdeutsche Standards umgerüstet werden. Die Weiterentwicklung des Messwesens wird allerdings immer eine Herausforderung bleiben: Denn wir orientieren uns stets an den gesetzlichen Vorgaben sowie an den Wünschen unserer Kundinnen und Kunden.

### Was ist das Beste an Ihrem Job?

Kein Tag ist wie der andere: Dafür sorgen meine umfangreichen Aufgaben, die Serviceleistungen sowohl für Privat- als auch für Geschäftskunden umfassen. Besonders bereichernd finde ich neben der Arbeit in einem tollen Team sowie dem Kontakt mit unseren Kundinnen und Kunden auch die Möglichkeit, mich in Fortbildungen stets persönlich weiterentwickeln zu können. —



**Gemeinsam mit Meister Dennis Born sorgte Mario Gut zum Beispiel auf dem Gothardusfest für eine sichere Stromversorgung.**



## Geplante Bauvorhaben im Netzgebiet

*Für eine sichere Energieversorgung investiert die Stadtwerke Gotha NETZ GmbH (SWG) jedes Jahr in den Ausbau ihres Strom- und Gasnetzes.*

- In der Goldbacher Straße 30 bis 63, der Liebetaustraße 6 bis 18, der 18.-März-Straße 36 bis 42, der Dittestraße 1 bis 10 und der Reinhardtbrunner Straße 89 bis 107 verkabelt die SWG im 2. und 3. Quartal 2024 die alten Freileitungen.
- Am Kindleber Feld realisiert die SWG aktuell gemeinsam mit der Stadt Gotha eine komplexe Baumaßnahme: Neben der Erneuerung der Mittel- und Niederspannungsleitungen erfolgt auch die Sanierung der Straße. Weitere gemeinsame Bauarbeiten beginnen im zweiten Quartal in der Margarethenstraße und in der Enckestraße.
- Des Weiteren erfolgt im 2. und 3. Quartal 2024 die Rekonstruktion einer Mitteldruckgasleitung in der Ohrdruffer Straße. Sie verläuft von der Florschützstraße über den Parkplatz Ohrdruffer Straße und die Straßen- und Gewässerquerung bis zur Fußgängerüberführung Ohrdruffer Straße.

# Mein Mitbewohner, der Saugroboter

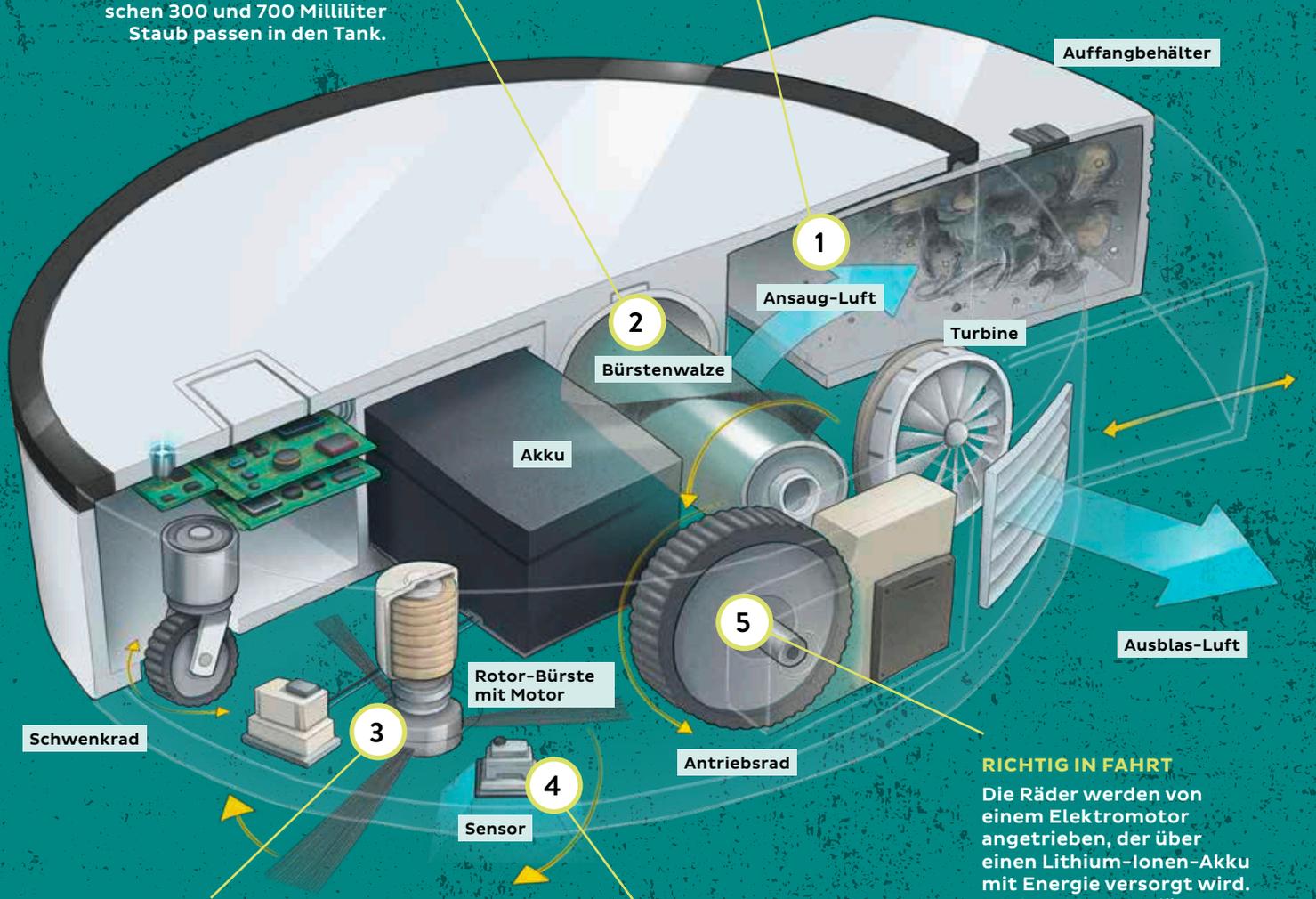
Anderen bei der Hausarbeit zuzusehen, macht bekanntlich mehr Freude, als selbst zu putzen. Gut, dass Saugroboter auf Knopfdruck die Wohnung reinigen. Über das Smartphone geht das auch von unterwegs. So arbeitet der kleine Helfer.

## WEG DAMIT

Eine große Bürste befördert den Schmutz zu einer Saugöffnung. Von dort gelangt er in den Auffangbehälter. Zwischen 300 und 700 Milliliter Staub passen in den Tank.

## SAUGKRAFT DURCH LUFT

Der Elektromotor treibt eine Turbine an, die einen starken Luftstrom erzeugt. Dieser saugt den Schmutz vom Boden ein und befördert ihn in den Auffangbehälter. Anschließend wird die eingesaugte Luft wieder ausgestoßen.



## GUT GEPUTZT

Eine längere Drehbürste an der Vorderseite des Gehäuses transportiert Schmutz und Staub zur Saugöffnung an der Unterseite des Saugroboters.

## ACHTUNG, HINDERNIS!

Mit Hilfe verschiedener Sensoren können Saugroboter Hindernisse umfahren. Kontaktsensoren lassen ihn nach dem Chaos-Prinzip durchs Zimmer fahren: Sie reagieren bei der Berührung mit Gegenständen oder Möbeln. Ist das Gerät mit Ultraschallsensoren ausgestattet, erkennt es die Hindernisse schon vorher. Spezielle Absturzsensoren an der Unterseite warnen den Saugroboter vor Treppensätzen und anderen Abgründen. Es gibt auch Geräte, die sich mit einer Kamera oder Lasersensoren im Zimmer orientieren.

## RICHTIG IN FAHRT

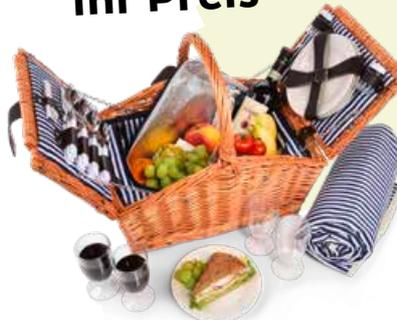
Die Räder werden von einem Elektromotor angetrieben, der über einen Lithium-Ionen-Akku mit Energie versorgt wird. Ist der Akku leer, fährt der Saugroboter selbstständig zur Ladestation. Durch einen ausreichend großen Abstand zwischen Unterseite und Boden kann der Roboter Teppichkanten, Kabel oder Türschwellen problemlos überfahren.

# Rätseln & gewinnen

Die Buchstaben aus den farbig umrandeten Kästchen der Reihenfolge nach unten eintragen und fertig ist das Lösungswort. Einsendeschluss ist der 15. Juli 2024.

Kindeskinder	▼	Ge- prahle	Wortteil: Erde	Film- Alien	kurz: Helene	Teil der Bremsse	▼	Wortteil: fern	Ausflug, Fahrt
Teil des Fingers		4							
salopp: Geld					7	Papst- name	9		
latein.: ich			2	hilflos		Leicht- metall		3	
▶	8		Matten- sportler	5					
eng- lisches Bier	Kamera- objektiv		Pökel- flüssig- keit						
Zirkus- bau	6								
d. Mund betref- fend									
Wortteil: Umwelt		10							
mau									1

## Ihr Preis



Egal ob Geschirr, Salz- und Pfefferstreuer, Kühltasche oder Decke: Im **Picknickkorb Sylt von Sänger** ist die Ausstattung für den nächsten Ausflug gut verstaut und ausreichend Platz für Proviant.

## Lösungswort

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Viel Spaß beim Miträtseln!

## Herzlichen Glückwunsch!

Das Lösungswort der Ausgabe 2/2023 lautete „Wanderschuhe“. Über den Gewinn eines Wasserkochers freut sich Birgit Weise aus Gotha.

## Ihr Weg zum Gewinn

Gewinnen Sie einen Picknickkorb von Sänger. Lösen Sie unser Kreuzworträtsel und schicken Sie Ihr Lösungswort unter Angabe von Name und Adresse an:  
**Stadtwerke Gotha GmbH**  
**Pfullendorfer Straße 83**  
**99867 Gotha**  
 Oder per E-Mail an:  
**kundenmagazin@stadtwerke-gotha.de**  
 Einsendeschluss ist am 15. Juli 2024.\*

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

Notfallnummern:  
**Gas + Strom:**  
 03621 21198-182  
**Fernwärme:**  
 03621 709-751

## Ihr Weg zu uns

Stadtwerke Gotha GmbH  
 Pfullendorfer Straße 83  
 99867 Gotha

**Tel.:** 03621 433-0, **Fax:** 03621 433-110  
**E-Mail:** mail@stadtwerke-gotha.de  
**Internet:** www.stadtwerke-gotha.de



facebook.com/stadtwerkegotha    instagram.com/stadtwerke\_gotha

## Kundencenter

Pfullendorfer Straße 83, 99867 Gotha  
**Tel.:** 03621 433-222  
**Öffnungszeiten**  
**Mo.:** 9–12 Uhr und 13–16 Uhr  
**Di.:** 13–18 Uhr  
**Mi. und Do.:** geschlossen  
**Fr.:** 9–13 Uhr

## Impressum

**Herausgeber:** Stadtwerke Gotha GmbH, Pfullendorfer Straße 83, 99867 Gotha; **Projektleitung:** Dana Hellmann (verantw.); **Redaktion:** trurnit GmbH | Svenja Kollenda & Maria Posselt; **Layout:** trurnit GmbH; Petra Kargl & Camilo Toro; **Fotos:** S. 3: iStock.com – Kittisak\_Taramas, S. 4–5: Andreas Göbel / ag-wort.de, iStock.com – Kittisak\_Taramas, S. 7: Andreas Göbel / ag-wort.de, S. 8–9: stock.adobe.com – AnnaGarmatiy, S. 11: Dr. Bernd Seydel, Thüringen Philharmonie Gotha, S. 14: trurnit GmbH, Adrian Sonnberger, S. 15: Bluespoon GmbH; **Druck:** Evers-Druck GmbH, 25704 Meldorf

**Gender-Hinweis:** Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern in diesem Magazin meist die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.



# meinGOTHAwärme plus FERNWÄRMESTATION MIT HAUSANSCHLUSS – MIETEN STATT KAUFEN



SPRECHEN  
SIE UNS  
EINFACH  
AN!

## IHRE VORTEILE

- ⊕ Planbarkeit der Kosten
- ⊕ Beantragung von Fördermitteln durch die Stadtwerke Gotha
- ⊕ umweltfreundlich und nachhaltig
- ⊕ Sicherheit – kein Risiko während der Vertragslaufzeit
- ⊕ 24-Stunden-Service



Stefanie Nehlert

Telefon: 03621 / 433-179

E-Mail: [stefanie.nehlert@stadtwerke-gotha.de](mailto:stefanie.nehlert@stadtwerke-gotha.de)

[www.stadtwerke-gotha.de](http://www.stadtwerke-gotha.de)

## meinGOTHAwärme plus – moderne Energie ohne eigene Investition.

Fernwärme ist eine sehr komfortable und umweltverträgliche Wärmeversorgung für Raumheizungen und zur Wassererwärmung. Sie kommt direkt zu Ihnen ins Haus und die gesetzlichen Vorgaben werden umfänglich erfüllt. Unser Angebot ist die günstige Alternative zum Kauf. So können Sie sich Ihren Wunsch nach einer neuen, modernen und energiesparenden Heizungsanlage mit Rundum-Sorglos-Paket erfüllen. Die Kosten für den Schornsteinfeger gehören der Vergangenheit an. Und Aufwände für Wartung und Reparaturen sowie ständige Rufbereitschaft sind inklusive. Mit unserem Rundum-Paket meinGOTHAwärme plus haben Sie die volle Kostenkontrolle und werden immer sicher mit Energie versorgt. Wir beraten Sie gern!