

# elahn

SERVICE 10

Der Ausweis  
fürs Haus

PORTRÄT 04

Präzision  
am Board

01.2024

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

# Noch Plätze frei



**Jetzt noch für August 2024 bewerben!**

Die SWG suchen immer nach engagierten jungen Leuten, die einen Beruf mit Zukunft erlernen möchten.

Tatsächlich sind noch einige Ausbildungsstellen zum 1. August 2024 zu vergeben. Welche genau, ist immer aktuell auf der Website der SWG nachzulesen. Hier können sich Interessentinnen und Interessenten aber nicht nur einen Überblick verschaffen, sondern natürlich auch gleich bewerben. Der QR-Code führt bequem zum Ziel.

Eine wichtige Neuerung sei aber schon ver-raten: In diesem Jahr bilden die SWG neben den bekannten Berufen eine Kraftfahrzeug-mechatronikerin oder einen Kraftfahrzeug-mechatroniker in der Fachrichtung Karosserie-technik aus.



Alle Informationen zu den vielen span-nenden Ausbildungsberufen bei den SWG gibt es unter:  
[www.stadtwerke-giessen.de/ausbildung](http://www.stadtwerke-giessen.de/ausbildung)

## So erreichen Sie die SWG

**Kundenservice Energie**  
Lahnstraße 31, 35398 Gießen  
**RMV-Mobilitätszentrale**  
**SWG-Kundenzentrum**  
**am Marktplatz**  
Marktplatz 15, 35390 Gießen

Die aktuellen **Öffnungszeiten** finden Sie im Internet unter [www.stadtwerke-giessen.de](http://www.stadtwerke-giessen.de)

**Allgemeine Rufnummern**  
Telefonzentrale 0641 708-0  
Störungsmeldungen  
0800 23 02 110\*  
Gasnotrufnummer  
0800 23 02 112\*

Zentrales Fax 0641 708-3387  
[info@stadtwerke-giessen.de](mailto:info@stadtwerke-giessen.de)  
[www.stadtwerke-giessen.de](http://www.stadtwerke-giessen.de)

**Stadtwerke Gießen AG**  
Lahnstraße 31, 35398 Gießen  
oder Postfach 10 09 53,  
35339 Gießen

**Öffentlichkeitsarbeit**  
Telefon 0641 708-1574  
Fax 0641 708-3127

**WhatsApp** 0151 15213066

**SERVICENUMMER 0800 23 02 100\***

\* kostenfrei aus dem dt. Festnetz und allen dt. Mobilfunknetzen. Die Service-nummer ist montags bis freitags von 8 bis 18 Uhr erreichbar.

### IMPRESSUM

Stadtwerke Gießen AG  
Lahnstraße 31,  
35398 Gießen, Telefon 0641 708-0  
Redaktion: Ulli Boos (verantwortlich) in  
Zusammenarbeit mit Frank Melcher, trunit GmbH,  
Voltastraße 31, 60486 Frankfurt am Main  
Layout: Verena Heisig, trunit GmbH  
Druck: Evers-Druck GmbH,  
Ernst-Günter-Albers-Straße 13, 25704 Meldorf  
Titelbild: Frank Melcher – trunit





Foto: Frank Melcher – trumt.

## Präzision am Board

Beim DC Cartoon dreht sich alles um Darts, das ur-britische Spiel mit den drei kleinen Pfeilen. Es findet immer mehr Anhängerinnen und Anhänger – auch im jugendlichen Alter. *elahn* hat ein Training der Youngsters besucht und spannende Einblicke in die Welt der Darts gewonnen.

→ 04–06

## INHALT 01.2024

→ 10

### Service

- Energieberatung:  
Ausweis fürs Haus

→ 12

### Bus und Bad

- Digitale Fahrkarten
- „Spiel' Dein Spiel“ – City Day

→ 14

### Drachenhöhle

- Zielen, werfen, Volltreffer
- Bilderrätsel
- Fabius spielt Boccia

→ 16

### Gewinnspiel

- Rucksack und Fahrradtaschen zu gewinnen

Foto: Shutterstock, Wernsdorf / on Office



## Spiel' Dein Spiel

Außergewöhnliche Spielgeräte zum Fahren oder Balancieren, Trikots, einheitliche Teamkleidung, Trainingshilfen oder typische Sportgeräte für ganz unterschiedliche Disziplinen – Vereine und Einrichtungen, die Kindern und Jugendlichen Bewegungsangebote machen, brauchen dafür üblicherweise bestimmtes Material. Genau dafür sorgen die SWG im Rahmen der Aktion „Spiel' Dein Spiel“. Ziel ist es, möglichst viele junge Menschen für mehr Bewegung zu begeistern. Ob im Wettkampf oder einfach nur aus Spaß an der Freude spielt dabei keine Rolle. Seit dem Start der Aktion 2017 bekamen schon 39 Gruppen eine solche Sachspende – vom Kindergarten bis zum Club, der Deutsche Jugendmeister in seinen Reihen hat.

### Online bewerben

Weil die SWG mit „Spiel' Dein Spiel“ ganz konkrete Wünsche erfüllen, müssen sich interessierte Vereine oder Einrichtungen schriftlich bewerben. Das schließt eine Beschreibung zum Sportangebot selbst und die Nennung des benötigten Materials ein. Eine Jury entscheidet in regelmäßigen Abständen, wer letztlich bedacht wird. Folglich können zwischen dem Einreichen der Bewerbung und der Zusage auch schon einmal ein paar Monate vergehen. Nichts zu hören, heißt also ausdrücklich nicht, dass die Bewerbung erfolglos war. Wichtig zu wissen: Für die Übergabe der Spende vereinbaren die SWG einen Termin, bei dem ein Foto entsteht.



Alle Infos zur Aktion „Spiel' Dein Spiel“ und das Bewerbungsformular finden sich unter: [www.swg-spieleinspiel.de](http://www.swg-spieleinspiel.de)



## Die Zukunft der Feuerwehren sichern

In Deutschland basieren Brandschutz und technische Hilfeleistung im Wesentlichen auf freiwilligen Feuerwehren. Lediglich in größeren Städten und einigen Unternehmen kümmern sich Berufsfeuerwehrlaute um diese wichtigen Aufgaben.

Im gesamten Landkreis Gießen übernehmen ehrenamtliche Helfer diese Arbeit für die Gesellschaft, die nicht hoch genug einzuschätzen ist.

Um die freiwilligen Feuerwehren dabei zu unterstützen, sich für kommende Herausforderungen zu wappnen, haben die SWG bereits vor 13 Jahren den Wettbewerb „Feuerwehr der Zukunft“ ins Leben gerufen. Die Abteilungen aller Wehren im Landkreis können sich daran beteiligen und mit ihrem Projekt 1.500, 1.000 oder 500 Euro gewinnen.



Alle Informationen zum Innovationspreis und das Formular für eine Bewerbung bis zum 30. April 2024 gibt's unter: [www.stadtwerke-giessen.de/feuerwehr](http://www.stadtwerke-giessen.de/feuerwehr)

# Präzision am Board

Darts zu spielen liegt im Trend. Beim DC Cartoon Gießen werfen Begeisterte zwischen neun und 75 Jahren regelmäßig die drei Pfeile auf die Scheibe. Mit unterschiedlichem Erfolg, aber immer mit jeder Menge Spaß.

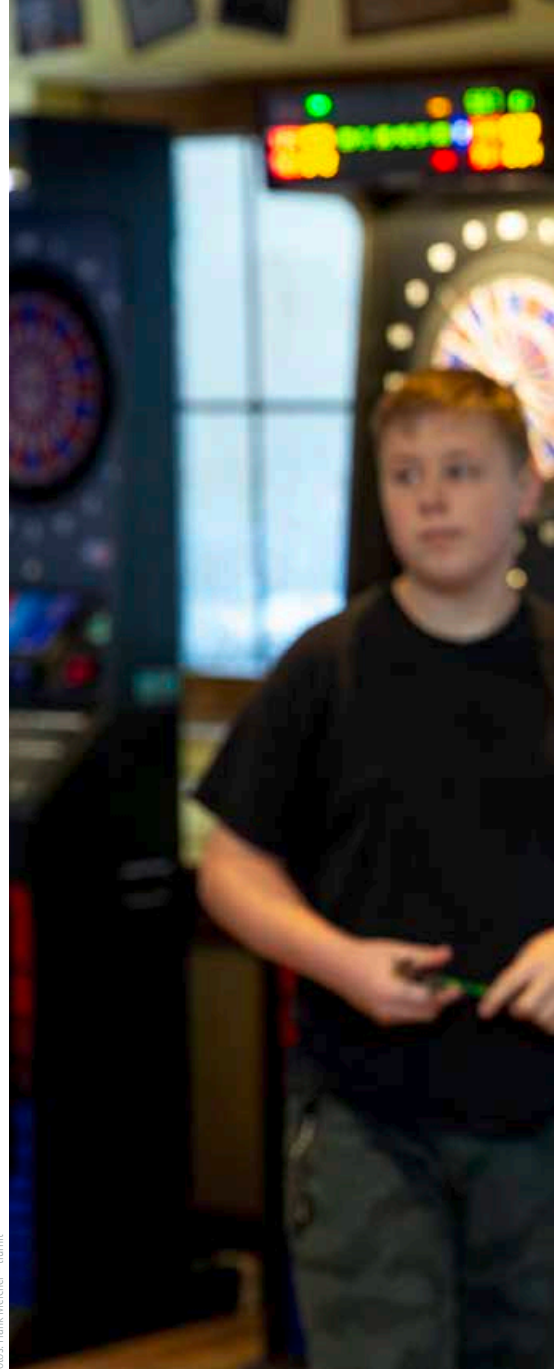
Samstagnachmittag in der Kupferkanne, einer Kneipe in der Krofddorfer Straße. Sechs Kinder und Jugendliche, darunter die zehnjährige Mia, spielen Darts. Wie bitte? Kinder? Darts? Und das in einer Kneipe? „Unser schöner Sport hat das ihm Jahrzehnte anhaftende Schmuddelimage längst abgelegt“, erklärt Micky Macke, 1. Vorsitzender des DC Cartoon Gießen e.V. – ein Verein, in dem sich alles um das typisch englische Spiel dreht. Zugegeben – die Trainingslocation ist nach wie vor ein Gastronomiebetrieb. Aber eben ein ganz besonderer. „Im Grunde genommen handelt es sich um unser Vereinsheim“, erzählt Josef Tok, 2. Vorsitzender und Inhaber der Kupferkanne. Alkohol spielt eine untergeordnete Rolle und geraucht wird ausschließlich in einem dafür vorgesehenen Raum – während Jugendveranstaltungen gar nicht.

## Der Sport steht klar im Fokus

In der Kupferkanne ist alles auf den Sport ausgerichtet. Genauer auf dessen zwei Varianten: Steel-Darts, bei dem Pfeile mit Metallspitzen und eine Scheibe aus Sisal zum Einsatz kommen, und E-Darts, also das Spiel an elektronischen Geräten, die alle Treffer automatisch zählen. Dass Josef Tok beide Spielarten berücksichtigt, hat einen guten Grund: Die rund 70 Mitglieder des DC Cartoon – neun davon sind unter 18 Jahre alt – reichen nicht aus, um die Kupferkanne wirtschaftlich zu betreiben. Deshalb hat der Gastwirt und ehemalige E-Darts-Weltmeister von Anfang an auf die deutlich größere, nicht unbedingt vereinsmäßig organisierte E-Darts-Community gesetzt. Die trifft sich vor allem an den Wochenenden, während die Steel-Darter üblicherweise unter der Woche kommen. Um zu trainieren oder um ihre Heimspiele auszutragen. „Eigentlich ist hier zwischen 18 und 22 Uhr immer was los“, freut sich Josef Tok. Stichwort Heimspiel. Sowohl beim Steel- als auch beim E-Darts gibt es offizielle Wettkämpfe. Der DC Cartoon ist im Steeldarts-Bereich mit je einer Mannschaft in der Hessenliga, in der Oberliga und in der Bezirksliga vertreten und

mit einer Mannschaft in der E-Dartliga Marburg unterwegs. Heißt: Die Jugendlichen haben Vorbilder und ein klares Ziel, auf das sie jeden zweiten Samstag hinarbeiten. Bisweilen sehr erfolgreich. „Wir integrieren immer wieder Jugendliche in unsere Teams“, erzählt Micky Macke. „So gelingt es uns, sie bei der Stange zu halten und nicht zuletzt auch die Mannschaften zu verstärken.“ Wenn alles gut läuft, könnte es bald wieder eine Jugendspielrunde geben. „Hier sind wir natürlich auf den Verband angewiesen“, gibt Micky Macke zu bedenken. Aber weil aufgrund des zunehmenden Medieninteresses Darts immer populärer wird, stehen die Chancen gut, dass es schon bald wieder genug Jugendmannschaften für einen Ligabetrieb gibt. „Wenn alles klappt, sind wir natürlich dabei“, kündigt Micky Macke an. Aber auch ohne offizielle Jugendliga kann der DC Cartoon seinem Nachwuchs sportlichen Wettkampf bieten – in Form von selbst ausgetragenen Turnieren. Besonders beliebt: das Mini-Max. Wie der Name vermuten lässt, spielen

Foto: Frank Mielcher – ananix





Beim DC Cartoon werden Jugendliche behutsam an die Mannschaften herangeführt.

## Das Spiel an sich

Wie beim Kegeln gibt es viele verschiedene Spielformen. Im Wettkampf steht aber eigentlich immer nur **Five-O-One Double Out** auf dem Programm.

Das bedeutet: Es gilt, mit möglichst wenigen Würfeln von 501 auf 0 herunterzuspielen. Dabei muss der letzte Wurf ein Doppelfeld treffen. Also eines der schmalen Felder im äußeren Kreis des Board. Wer Darts spielt, muss folglich immer auch ein bisschen rechnen.

hier Erfahrene und Jüngere in Teams zusammen. „Das macht vor allem unseren Kindern und Jugendlichen jede Menge Spaß. Nicht selten spielen sie hier richtig gut. Einfach, weil die Motivation größer ist.“

### Innovativ durch die Pandemie

Wie bei den meisten anderen Vereinen hat Corona auch beim DC Cartoon Spuren hinterlassen. Aber vergleichsweise geringe. „Wir haben relativ schnell Online-Turniere organisiert“, erinnert sich Micky Macke. Was richtig gut funktionierte. Wer mitspielen wollte, loggte sich ein, richtete seine Webcam aufs Board – so heißt die Scheibe im Fachjargon – und los ging's. Nicht weniger innovativ ist die Art und Weise, wie der Verein und der Gastronomiebetrieb kooperieren. Die Betriebskosten der Kupferkanne erwirtschaftet Josef Tok ausschließlich an der Theke, über die – wie schon erwähnt – hauptsächlich alkoholfreie Getränke gehen. Alle zusätzlichen Einnahmen aus den E-Darts-Automaten – →



Micky Macke (links) und Josef Tok – zwei Vorstände planen das nächste Turnier in der Kupferkanne.



Foto: Frank Meißner – Trumit



eine Partie kostet zwei Euro – schüttet Josef Tok vollständig aus. In Form von Startgeldern oder Turnierpreisen. Die reichen von Verzehrgutscheinen bis hin zu echten Highlights, die es wohl nur in Gießen zu gewinnen gibt: Als ehemaliger Weltmeister und Geschäftspartner eines führenden E-Darts-Geräteherstellers kann Josef Tok über drei Startplätze bei der jährlichen WM in Las Vegas verfügen. „Das Sieger-Duo des Dart-Tok-Cup lade ich zu einem achttägigen Trip zur WM ein. Den dritten WM-Startplatz verlose ich unter denen, die die am häufigsten an der Turnierserie teilgenommen haben. Und die beiden Zweitplatzierten reisen für sieben Tage zum Catalunya-Beach-Cup nach Spanien“, beschreibt der Darts-Enthusiast das Verfahren.

**Das Medieninteresse nutzen**

Kein Wunder also, dass alle beim DC Cartoon Gießen froh sind, solch ein sportliches Domizil gefunden zu haben. Angefangen hat alles ganz anders. Wie der Name des Vereins verrät: Cartoon hieß die erste Heimat des Vereins vor nunmehr rund 37 Jahren. In der inzwischen geschlossenen, echten Kneipe konnte sich damals niemand vorstellen, dass die alljährlich über Weihnachten stattfindende Darts-WM live übertragen wird und Profis wie Phil Taylor oder Michael van Gerwen Starruhm erlangen. „In den vergangenen zehn bis 15 Jahren ist extrem viel passiert“, weiß Micky Macke und ergänzt: „Wir setzen alles daran, diese positive Entwicklung zu nutzen und noch mehr Menschen für unseren schönen Sport zu gewinnen.“ Das Potenzial dafür bietet Darts allemal: nicht teuer, relativ schnell zu erlernen, in höchstem Maße gesellig und inklusiv. Tatsächlich bieten nur wenige Sportarten Menschen mit körperlichen Einschränkungen einen so einfachen Zugang. Alter und Geschlecht sind ohnehin unerheblich. Es spricht also nichts dagegen, es einfach einmal auszuprobieren.

**Mitspielen?**

Der DC Cartoon freut sich immer über Gleichgesinnte. Gäste, die einmal reinschnuppern möchten, sind herzlich willkommen.

Eigentlich treffen sich praktisch jeden Tag Darts-Spielerinnen und -Spieler in der Kupferkanne in der Krofendorfer Straße 18 zum Trainieren. Zwischen 18 und 22 Uhr ist also immer jemand da, der beim Einstieg hilft.



Weitere Infos: [dc-cartoon-giessen.jimdofree.com](http://dc-cartoon-giessen.jimdofree.com)



Darts aus dem Board und ab an die Tastatur: Im Training gibt jeder den erzielten Score nach drei Würfeln selbst ein.

**„Der Darts-Sport hat das ihm über Jahrzehnte anhaftende Schmuttelimage als Kneipensport längst abgelegt.“**

Micky Macke, 1. Vorsitzender des DC Cartoon e. V. Gießen

# Wertvolle Infos frei Haus

Sinnvolle, praxisrelevante Tipps zum Umgang mit Energie – die bieten die Energieberaterinnen und -berater der SWG in informativen Online-Vorträgen.

## Energiewissen am Dienstag

Die informativen Online-vorträge starten immer dienstags um 17.30 Uhr. Mit Ausnahme des Dezembertermins finden sie stets am letzten Dienstag des Monats statt.

Folgende Themen stehen 2024 noch auf dem Plan:

**30. April:** Das richtige Heizungssystem

**28. Mai:** Photovoltaik – Energie von der Sonne

**25. Juni:** Nachhaltiger Energiekonsum – Möglichkeiten zur Optimierung

**27. August:** Photovoltaik – Energie von der Sonne

**24. September:** Fernwärme von den SWG

**29. Oktober:** Luftwärmepumpe – die Heizung der Zukunft?

**26. November:** Richtig heizen und lüften

**17. Dezember:** Strom sparen im Haushalt

Vergleichsweise hohe Kosten und eine nach wie vor schwer einschätzbare geopolitische Situation – selten war es wichtiger, sich mit dem Thema Energiesparen auseinanderzusetzen. Die SWG haben das erkannt und schon vor zwei Jahren die Vortragsreihe „Energiewissen am Dienstag“ ins Leben gerufen. Damit trafen sie offenbar ins Schwarze: Allein 2023 folgten 271 Interessierte den insgesamt zehn informativen Vorträgen.

### Bequem von zu Hause aus

„Ein Grund für den Erfolg der Reihe ist sicher das Format“, erklärt Wilhelm Braun, Leiter des SWG-Kundenzentrums am Marktplatz. Wer nämlich an einem solchen Termin teilnehmen möchte, braucht nichts weiter als ein Smartphone, ein Tablet oder einen PC und einen Internetzugang. Denn die Vorträge finden online statt. Das kommt an. „Die Kolleginnen und Kollegen, die die Vorträge halten, erfahren regelmäßig großen Zuspruch“, weiß Wilhelm Braun. Die positive Resonanz bezieht sich natürlich

nicht nur auf das Format an sich, sondern auch auf die Auswahl der Themen und darauf, wie die SWG-Spezialistinnen und -Spezialisten die bisweilen komplexen Sachverhalte aufbereiten. „Unser Ziel ist es, Relevantes möglichst umfassend und leicht verständlich zu beleuchten“, ergänzt Wilhelm Braun.

Tatsächlich reicht die Bandbreite von klassischen Tipps zum Energiesparen – etwa im Haushalt oder beim Lüften – bis hin zu komplexen Themen wie der energetischen Optimierung von Wohnhäusern, dem Einsatz von Photovoltaik oder dem Umstieg auf eine Wärmepumpe. „Speziell mit diesen Vorträgen möchten wir bei unseren Zuhörerinnen und Zuhörern die Basis für sinnvolle Entscheidungen legen“, bringt es Wilhelm Braun auf den Punkt. „Dabei behandeln wir die Problematik natürlich nie erschöpfend und individuell. Aber wir zeigen auf, wie welche Technik funktioniert, welche Chancen und Risiken sich daraus ergeben und welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen.“



Bequem von der Couch zu verfolgen: die Online-Vorträge der SWG.



# 130 Jahre top

Bestes Trinkwasser auch in den nächsten Jahrzehnten – das Wasserwerk Queckborn ist ein wahrer Schatz.

## Das Wasserwerk erleben

Gruppen zwischen 20 und 35 Personen – etwa Schulklassen oder Vereine – können das Wasserwerk Queckborn besuchen und so einen guten Einblick in das Thema Trinkwasser gewinnen.



Ein Formular mit der Anfrage stellen die SWG auf ihrer Website bereit: [www.stadtwerke-giessen.de/wasserwerk](http://www.stadtwerke-giessen.de/wasserwerk)

Queckborn – der aus dem Mittelhochdeutschen stammende Name des Grünberger Stadtteils ist Programm: Er steht für „frische Quelle“. „Die Menschen, die hier vor rund 130 Jahren das Wasserwerk errichteten, wussten genau, was sie tun“, erzählt Peter Keller, Leiter der Abteilung Netze Energie & Wasser bei den SWG. Tatsächlich ist das rund 23.000 Quadratmeter große Areal mit seinen zehn Brunnen von der Natur gesegnet. „Seine Lage in den westlichen Ausläufern des Vogelsbergs macht diesen Ort so einzigartig“, ergänzt der Experte. Denn das Wasser ist nicht nur besonders rein. Spezielle geologische Verhältnisse sorgen dafür, dass es ohne weiteres Zutun an die Erdoberfläche gelangt – Fachleute sprechen von einer artesischen Quelle. Queckborn bietet also ideale Bedingungen für ein Wasserwerk.

### Über Jahrzehnte gefiltert

Aber was genau macht das Queckbörner Wasser so gut? „Der Basalt“, bringt es Peter Keller auf den Punkt. Regen, der im Einzugsgebiet fällt, braucht nicht weniger als 30 Jahre, um durch die mikroskopisch kleinen Spalten im

vulkanischen Fels zu sickern und sich im nach Queckborn führenden Grundwasserleiter zu sammeln. Diese lange Zeit im anthrazitfarbenen Gestein hat gleich zwei positive Effekte. Das Wasser reichert sich mit vielen wertvollen Mineralien an und wird außerordentlich gut gefiltert.

Schon das Rohwasser direkt aus dem Brunnen hält sämtliche Grenzwerte der deutschen Trinkwasserverordnung – einem der im internationalen Vergleich strengsten Regelwerke – spielend ein. „Trotzdem bereiten wir es auf“, ergänzt Peter Keller. Genau an dieser Stelle kommt der hübsche Backsteinbau aus der Gründerzeit ins Spiel, der schon von der Straße aus gut zu sehen ist – also das eigentliche Wasserwerk Queckborn. In seinen historischen Mauern haben die SWG modernste Technik installiert. Etwa eine Anlage, die Luft in das Rohwasser bläst. Das dient nur einem Zweck: dem Schutz der zahlreichen im Netz befindlichen Pumpen und der Leitungen. Die aus dem Basalt gelösten Mineralien senken den pH-Wert des Wassers, machen es also chemisch betrachtet sauer. Peter Keller erörtert den Zusammenhang: „Für den mensch-





## Zahlen & Fakten

**Baujahr Wasserwerk:**  
1894

**Fördermenge:**  
bis zu 10.500 Kubikmeter täglich

**Pumpenleistung:**  
660 Kubikmeter pro Stunde

**Länge Fernwasserleitung:**  
22 Kilometer, redundant, also doppelt ausgelegt

**Länge Verteilnetz:**  
rund 530 Kilometer

**Fassungsvermögen Hochbehälter:**  
insgesamt 25.000 Kubikmeter



Die aktuellen Ergebnisse der Trinkwasseranalysen und die Werte für die Wasserhärte sind im Internet zu finden: [www.swg-wasser.de](http://www.swg-wasser.de)

lichen Organismus ist das überhaupt kein Problem. Aber die mineralische Auskleidung des Hochbehälters würde enorm darunter leiden. Deshalb entsäuern wir das Wasser mit einem sehr einfachen, natürlichen Verfahren.“ Neben der Entsäuerungsanlage fallen in der großen Halle des Wasserwerks vor allem die riesigen Pumpen ins Auge. Auch sie beein-

drucken. Im Vergleich zu ihren Vorgängern kommen die im Frühjahr 2022 eingebauten Pumpen mit rund 192.000 Kilowattstunden Strom weniger aus. Jährlich wohlgemerkt und selbstverständlich bei gleicher Förderleistung. „Diese Menge reicht, um den Bedarf von fast 90 Durchschnittshaushalten zu decken“, rechnet Peter Keller vor. Wichtig zu wissen: Üblicherweise arbeitet immer nur ein Aggregat. Die doppelte Ausführung stellt die Versorgung sicher, wenn eine Pumpe ausfallen sollte.

Stichwort Förderleistung: Die Pumpen sind nötig, um das Trinkwasser aus Queckborn in den Hochbehälter an der B49 zu schaffen. Von hier aus genügt dann das natürliche Gefälle als Antrieb, um das Lebensmittel Nummer 1 in die zahlreichen Gießener Haushalte zu bringen. Drüber hinaus dient er als Puffer. Das in ihm zwischengelagerte Trinkwasser reicht für etwa zwölf Stunden.

### Auch in Zukunft genug

Ohne Trinkwasser geht gar nichts. Folglich ist es entscheidend, sorgsam damit umzugehen. Das gilt natürlich auch für die SWG. „Wir sind uns unserer großen Verantwortung bewusst und handeln entsprechend – speziell vor dem Hintergrund des Klimawandels und der vielerorts dramatisch sinkenden Grundwasserspiegel“, unterstreicht Peter Keller. Konkret bedeutet dies, dass die SWG genau beobachten, wie sich das Wasserangebot entwickelt.

Die Prognosen stimmen positiv: Die überwiegende Zahl der bislang vorliegenden Expertisen geht davon aus, dass in Queckborn auch in Zukunft genug Wasser aus dem Boden sprudelt. Denn heiße, trockene Sommer spielen für die Wasserversorgung im Grunde keine Rolle. Niederschläge in der warmen Jahreszeit gelangen nämlich nicht ins Grundwasser, weil Pflanzen sie zuvor absorbieren. Darüber hinaus sagen die meisten Klimamodelle für Mittelhessen deutlich höhere Niederschlagsmengen im Winter voraus. Was dafür sorgen sollte, dass sich die Grundwasserreservoirs des Vogelsbergs immer wieder regenerieren – selbst bei steigender Entnahme im Sommer. „Wir bereiten uns aber trotzdem auch auf andere Szenarien vor“, erklärt Peter Keller. Tatsächlich planen die SWG, einen weiteren Brunnen zu bohren, um den Wasserbedarf in jedem denkbaren Fall decken zu können.

### Sicherheit ist oberstes Gebot

Trotz seiner hohen Qualität ist und bleibt das Queckbörner Wasser ein Naturprodukt. Heißt: Theoretisch wären Verunreinigungen denkbar. Auch diesen Aspekt nehmen die SWG sehr



Modernste Technik: Im Hintergrund ist die Entsäuerungsanlage zu sehen. Sie arbeitet mit Luft.



Klar und rein: Das Queckbörner Trinkwasser gelangt über den Hochbehälter an der B49 nach Gießen.



Regelmäßig entnehmen die SWG-Experten Wasserproben und lassen sie analysieren.

ernst. Rein prophylaktisch behandeln sie das Rohwasser im Wasserwerk mit UV-Strahlen, was potenzielle Keime abtötet, ohne den Geschmack zu verändern. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, das Wasser zu desinfizieren, wenn es tatsächlich einmal nötig sein sollte. Selbstverständlich entnehmen die SWG regelmäßig Proben – aus dem Roh- und aus dem Trinkwasser –, die sie in einem unabhängigen Labor analysieren lassen. Doch diese von der strengen deutschen Trinkwasserverordnung vorgeschriebenen Tests sind nicht alles. Jährlich kommen rund 140 weitere freiwillige Analysen dazu. „Wir wissen also sehr genau über die Qualität unseres Wassers Bescheid und können rechtzeitig gegensteuern, wenn uns etwas auffallen würde“, freut sich Peter Keller.



# Ausweis fürs Haus

Astrid Weixler ist zertifizierte Energie-Effizienz-Expertin. Als solche kümmert sie sich in der SWG-Energieberatung unter anderem um das Thema Energieausweise für Wohngebäude.



Foto: Medienfotos

## Von Stromspartipp bis Energieausweis

Seit jeher helfen die SWG ihren Kundinnen und Kunden beim Energiesparen. Und dabei, gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

Den eigenen Energieverbrauch zu reduzieren, ist für viele das Gebot der Stunde. Das stellen die Energieberaterinnen und -berater der SWG jeden Tag aufs Neue fest. Angesichts der Entwicklung in den vergangenen Monaten ist der spürbare Zuwachs nachvollziehbar. Vergleichsweise hohe Energiepreise auf der einen Seite, Versicherungs in Sachen Heizung auf der anderen – vieles spricht aktuell

dafür, sich von den Fachleuten im dritten Stock des SWG-Kundenzentrums am Marktplatz helfen zu lassen. Sie wissen genau, wovon sie sprechen, und kennen die Sorgen und Nöte ihrer Kundinnen und Kunden. Das Angebot reicht von praktischen Spartipps für den Alltag über die umfassende und neutrale Beratung zur individuell passenden Heizung bis hin zu verschiedenen Dienstleis-

tungen, die beim Sparen helfen. Die Energieberaterinnen und Energieberater der SWG decken also ein breites Spektrum ab. In dieser und den kommenden Ausgaben stellt *elahn* das engagierte Team vor. Angereichert mit Beispielen aus dem wahren Leben. Denn genau diese Nähe zur Praxis macht die Vorschläge, Tipps, Denkanstöße und Serviceangebote so wertvoll.



Viele, die eine Wohnimmobilie ihr Eigen nennen, müssen sich früher oder später mit dem Thema Energieausweis beschäftigen. Das wirft oft jede Menge Fragen auf. Belastbare Antworten darauf gibt es in der SWG-Energieberatung. Genauer bei Astrid Weixler. Die bei der Deutschen Energie-Effizienz-Expertin weiß, wer den Energieausweis braucht und welche der beiden verfügbaren Varianten nötig ist.

### Jedes Detail zählt

Der Verbrauchsausweis ist zwar günstiger, aber nur für bestimmte Gebäude zulässig. Unabhängig davon gilt der bedarfsorientierte Ausweis unter Fachleuten als aussagekräftiger. Zu Recht. Schließlich spielt das Verbrauchsverhalten der Bewohnerinnen und Bewohner bei der Beurteilung keine Rolle. Allein die Bausubstanz und die Heiztechnik gehen in die Bewertung ein.

Dank ihrer akribischen Vorgehensweise und ihrer langjährigen Erfahrung gelingt es Astrid Weixler, auch mit der verbrauchs-basierten Betrachtung auf ähnlich exakte Ergebnisse zu kommen. Denn sie berücksichtigt jedes Detail und fragt konsequent nach, wenn ihr wichtige Informationen fehlen. „Unser Ansatz ist es, eine möglichst realistische Einschätzung abzugeben. Schließlich ist ein Energieausweis ein Dokument, das rechtlich Bestand haben muss“, erklärt Astrid Weixler das Vorgehen. Vor diesem Hintergrund erweist sich der Preis für einen verbrauchsorientierten Energieausweis von den SWG als echtes Schnäppchen. Kundinnen und Kunden erhalten obendrein einen Bonus. Um dem hohen



**Einen Beratungstermin zu vereinbaren ist kinderleicht. Unter [www.stadtwerk-giessen.de/terminvereinbaren](http://www.stadtwerk-giessen.de/terminvereinbaren) gibt es zwei Optionen: einen Termin online buchen oder einen Rückruf anfordern.**

Anspruch gerecht zu werden, braucht Astrid Weixler viele Informationen zum Gebäude. Deshalb erhalten die Eigentümerinnen oder Eigentümer im Vorfeld Erhebungsbögen. „Weil die Angelegenheit relativ komplex ist, bieten wir immer an, den Bogen gemeinsam auszufüllen“, erzählt Astrid Weixler. Diese persönlichen Gespräche helfen der Expertin dabei, sich ein noch besseres Bild von der Immobilie zu machen.

### Möglichst genaue Analyse

All das führt zu fundierten Bewertungen und damit verbunden zu Einstufungen in Effizienzklassen, die den Eigentümerinnen und Eigentümern nicht unbedingt gefallen. „Unser Ziel ist eine möglichst genaue Analyse des ener-

getischen Ist-Zustands“, bringt es Astrid Weixler auf den Punkt und ergänzt: „Nur wer weiß, wo die Probleme liegen und wie groß sie wirklich sind, kann sinnvolle Entscheidungen für eine Modernisierung treffen.“

Darüber hinaus ist die Effizienzklasse entscheidend dafür, welche Förderungen für die anstehende Sanierung verfügbar sind. „Ob es Fördergeld gibt, hängt nämlich nicht nur vom nach der Sanierung erreichten Zustand des Gebäudes ab. Auch die Effizienzklasse des Hauses im unsanierten Zustand spielt eine wichtige Rolle“, gibt Astrid Weixler zu bedenken.

### Kleines Geld, große Wirkung

Stichwort Investitionen: Auch Eigentümerinnen und Eigentümer, die nicht verkaufen, sondern weiter in ihrem Häuschen leben möchten, profitieren von Astrid Weixlers Know-how. Denn zu jedem Energieausweis gehören Modernisierungsvorschläge. Und hier kommt wieder die große Erfahrung ins Spiel: Astrid Weixler kann sehr gut abschätzen, wo sich mit relativ kleinen Ausgaben spürbare Spareffekte erzielen lassen. Etwa durch neue Dichtungen in den Fenstern oder der Dämmung der Decken von Keller und oberstem Geschoss. Vieles davon lässt sich mit ein bisschen Geschick selbst machen. „Und der Staat hilft mit Zuschüssen zu den Materialkosten“, verrät Astrid Weixler.

Fazit: Einen Energieausweis von den SWG ausstellen zu lassen, ist immer die richtige Entscheidung. Das Know-how und das Engagement, mit dem sich die damit betrauten Expertinnen und Experten der Sache annehmen, führt zu belastbaren Ergebnissen. Und das zu einem wirklich günstigen Preis.



# Das Handy als Fahrkarte

Digitale Fahrkarten bieten viele Vorteile. Die App RMVgo macht das Smartphone zum Ticket – bequem und einfach.

Immer mehr Menschen nutzen digitale Fahrkarten. Zu Recht – sind sie doch die bequemste Form, ein entsprechendes Ticket zu erwerben. Ein besonders praktischer Vertreter dieser Spielart ist das HandyTicket des RMV. Wie der Name vermuten lässt, braucht es dafür ein Smartphone und die kostenlose App RMVgo, die in den App-Stores bereitsteht.

Das schlaue Duo macht vieles leichter. Vor allem dann, wenn Nutzerinnen und Nutzer die App zusammen mit ihrem Konto im Portal meinRMV verwenden. Denn diese Kombination ermöglicht es nicht nur, alle verfügbaren Fahrkarten zu erwerben – von der Einzelfahrt bis zum Deutschlandticket. Im Gegensatz zu den anderen Bestelloptionen sind gekaufte Fahrkarten zudem sofort gültig – also auch spontan direkt vor Fahrtantritt erworbene.

Selbstverständlich funktioniert RMVgo ebenfalls ohne eine Anmeldung in meinRMV. In diesem Fall lassen sich allerdings nur Einzelfahrkarten, Tages- und Gruppentageskarten sowie Hessentickets lösen. Wichtig zu wissen: Ohne die Verbindung zum meinRMV-Konto steht als Zahlungsmethode nur Paypal zur Verfügung. Das funktioniert bestens, bedeutet bei jedem Kauf aber naturgemäß etwas mehr Aufwand.

Neben dem Komfort punktet das HandyTicket mit weiteren Vorteilen – etwa dem attraktiven PrepaidRabatt. Denn wer im meinRMV-Konto 40 Euro oder mehr Guthaben auflädt, spart bei Einzelfahrten und -zuschlägen 20 Prozent. Nicht zuletzt können Nutzerinnen und Nutzer von RMVgo am Bonusprogramm Smiles teilnehmen: Für jeden Fahrscheinkauf in der

App schreibt der RMV Smiles gut, die sich in attraktive Coupons umwandeln lassen. Diese Coupons sind bares Geld wert und bei verschiedenen Partnern – von Museen bis Online-Shops – einlösbar.

## Das Smartphone immer dabei

Wie schon erwähnt, verwandelt die RMVgo-App das Smartphone selbst in eine Fahrkarte. Das heißt: Wer in einen Bus oder eine Bahn einsteigt, sollte das Smartphone unbedingt dabei haben und bei einer Kontrolle den entsprechenden QR-Code auf dem Display vorzeigen können. Das gilt auch für Kinder und Jugendliche, deren Eltern das Ticket gekauft haben. RMVgo bietet für genau solche Fälle die Möglichkeit, Fahrkarten auf ein anderes Smartphone zu übertragen.

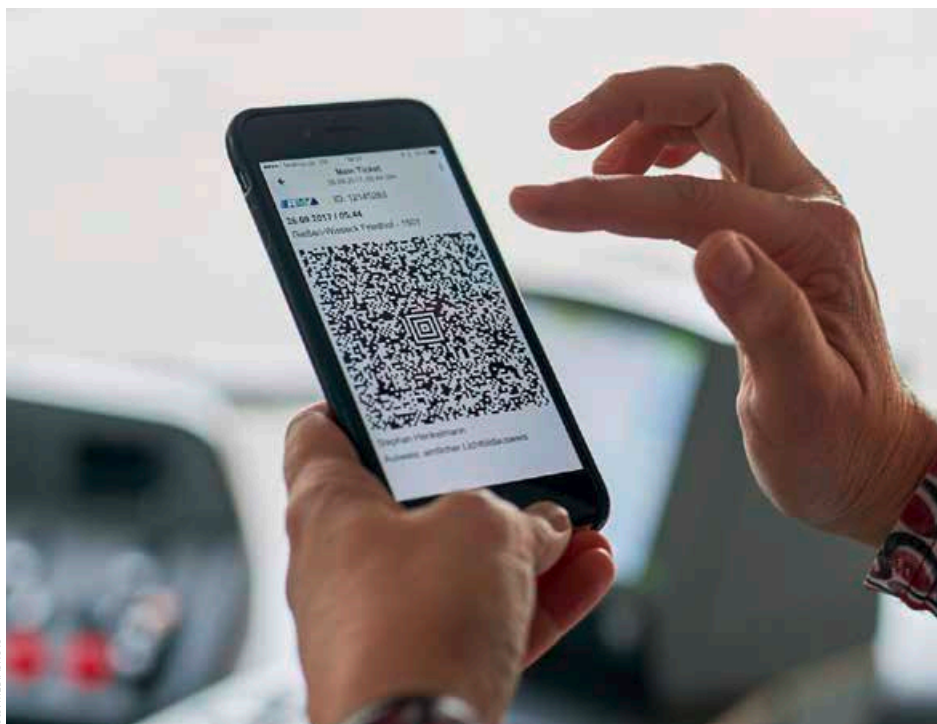


Foto: MEDIASHOTS

## Persönlicher Service

Obwohl digitale Fahrkarten immer beliebter werden, bleibt der gewohnte Service erhalten.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Mobilitätszentrale Gießen im SWG-Kundenzentrum am Marktplatz beantworten alle Fragen zum Thema Nahverkehr. Persönlich. Von Mensch zu Mensch.

### Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag von 9 bis 18 Uhr

### Telefon:

0641 708-1400

### E-Mail:

mobizentrale@stadtwerke-giessen.de



Mehr Infos zum HandyTicket unter:  
[www.stadtwerke-giessen.de/handyticket](http://www.stadtwerke-giessen.de/handyticket)

# Einfach mal ausprobieren

Am Sonntag, dem 23. Juni, ist es wieder so weit: Um 11 Uhr startet der „Spiel' Dein Spiel“ – City Day, zu dem die SWG herzlich ins Freibad Ringallee einladen.

Im Sommer geht der „Spiel' Dein Spiel“ – City Day in die sechste Runde. Mit ihrem beliebten Aktionstag geben die SWG Vereinen aus Gießen und der Umgebung eine Bühne, um ihr Sportangebot einem breiten Publikum zu präsentieren. Und das nicht nur in Form von klassischen Demonstrationen und Infoständen. „Die teilnehmenden Vereine bringen alle nötigen Materialien mit, damit vor allem Kinder die vielen verschiedenen Sportarten ausprobieren können“, erklärt Stephanie Orlik, bei den SWG für die Aktion „Spiel' Dein Spiel“ zuständig. Selbstverständlich ist der Eintritt frei.

## Reichhaltiges Programm

Welche Vereine mit welchen Disziplinen vertreten sein werden, steht noch nicht fest. Tatsächlich haben interessierte Clubs nämlich noch bis zum 31. Mai die Möglichkeit, sich zu bewerben. „Viele, die schon dabei waren, kommen auch 2024 wieder. Und ich bin sicher, dass wir eine attraktive Mischung aus bekannten und noch eher exotischen Sportarten bieten können“, freut sich Stephanie Orlik. Unabhängig von den verschiedenen Sportvereinen sorgen bewährte Partner der SWG für ein buntes Programm:

Michael Rogalla, besser bekannt als Clown Ichmael mit seiner Zirkusscheune, kommt auch in diesem Sommer zum „Spiel' Dein Spiel“ – City Day. Bei ihm können Kinder und Jugendliche ihre Geschicklichkeit testen – vom Balancieren bis zum Jonglieren. Darüber hinaus sind die Gießener Bäder natürlich mit eigenen Angeboten am Start – ihrem Bädershops und dem beliebten Aqua Zumba. Hier heißt es, sich zu heißen Rhythmen im Wasser zu bewegen.

## Die Aktion in Kürze

Der City Day ist fester Bestandteil der Aktion „Spiel' Dein Spiel“, die die SWG bereits 2017 ins Leben gerufen haben. „Ziel unserer Initiative ist, Kinder und Jugendliche für mehr Sport und Bewegung zu begeistern“, beschreibt Stephanie Orlik die Idee. Im Rahmen von „Spiel' Dein Spiel“ unterstützen die SWG Vereine, Schulen und andere Institutionen, die sich für den Kinder- und Jugendsport engagieren, mit Sachspenden. Zudem bietet das Unternehmen den Vereinen und Einrichtungen aus Gießen und Umgebung auch jenseits des City Days immer wieder die Chance, sich und ihr Angebot in der Öffentlichkeit vorzustellen.

## Seine Sportart vorstellen

Noch bis zum 31. Mai 2024 können sich Vereine und Gruppen für die Teilnahme am „Spiel' Dein Spiel“ – City Day bewerben. Das entsprechende Online-Formular ist schnell ausgefüllt. Es findet sich unter:



[www.swg-spieleinspiel.de/city-day-2024](http://www.swg-spieleinspiel.de/city-day-2024)



Weitere Informationen gibt es unter:  
[www.swg-spieleinspiel.de](http://www.swg-spieleinspiel.de)

# Volltreffer!

Schon seit ewigen Zeiten werfen Menschen Gegenstände und versuchen damit, etwas zu treffen. In der Steinzeit um Beute zu machen und heute um Spiele zu gewinnen.

Keine Supermärkte, kein Strom und im Winter eisige Kälte. Für uns heute ist es unvorstellbar, wie Menschen in der Steinzeit überleben konnten. Erfolg bei der Jagd war für sie das Allerwichtigste. So kamen sie an Fleisch, Felle für warme Kleidung und Knochen, aus denen sie Werkzeug machen konnten. Streng genommen, hing das Leben der allermeisten davon ab, wie gut die Jäger zielen und werfen konnten. Heute ist es im Alltag nicht mehr wirklich wichtig, zielgenau treffen zu können. Aber es macht jede Menge Spaß. So viel, dass sich Sportarten entwickelt haben, bei denen es genau darauf ankommt. Einige davon kennst du bestimmt – wie Kegeln, Boules oder Darts. Bei all diesen Spielen geht es darum, mit bestimmten Gegenständen – etwa Kugeln oder Pfeilen – Ziele zu treffen. Zum Beispiel Holzfiguren, kleinere Kugeln oder Zielscheiben.

## Erst rechnen, dann zielen

Darts ist ein beliebtes Spiel aus Großbritannien. Bei diesem Sport gilt es, mit kleinen Pfeilen die Felder auf einer Zielscheibe zu treffen. Je nach Feld gibt es unterschiedliche Punktzahlen, zwischen 1 und 60. Es geht aber nicht darum, wer am Ende die meisten Punkte hat, sondern darum, von 501 mit möglichst wenig Würfeln auf 0 zu kommen. Deshalb können er-

fahrene Dartsspielerinnen und -spieler nicht nur gut treffen, sondern auch schnell rechnen. Kegeln ist schon über 1.000 Jahre alt. Spielerinnen und Spieler versuchen dabei, die neun Figuren aus Holz oder Kunststoff mit einer Kugel umzuwerfen. Für dieses Spiel braucht es eine spezielle Bahn. Um Boules zu spielen, genügt schon ein breiterer geschotterter Weg – etwa in einem Park. Hier kommt es darauf an, die eigenen Kugeln – sie sind normalerweise aus Metall – näher an das „Schweinchen“ zu bekommen als die Gegner. Das Schweinchen ist eine kleine Holzkugel, die vor allen anderen Kugeln nach vorn geworfen wird und als Ziel dient. Ganz ähnlich funktioniert Bowls – ein englisches Spiel, das entweder auf ganz kurz gemähtem Rasen oder in der Halle auf Teppich



Bowling ist die amerikanische Variante des Kegeln. Besonders daran: Richtig geworfen, rollen die Kugeln nicht gerade, sondern in einem Bogen.





Foto: stock.adobe.com – Robert Probylcz

gespielt wird. Das Besondere hierbei: Die Kugeln aus Holz oder Kunststoff sind streng genommen gar keine Kugeln, sondern leicht abgeflacht. Zudem rollen sie nicht geradeaus, sondern in einem leichten Bogen. Das macht es deutlich schwieriger, nah an die kleine Zielkugel, den Jack, zu kommen.

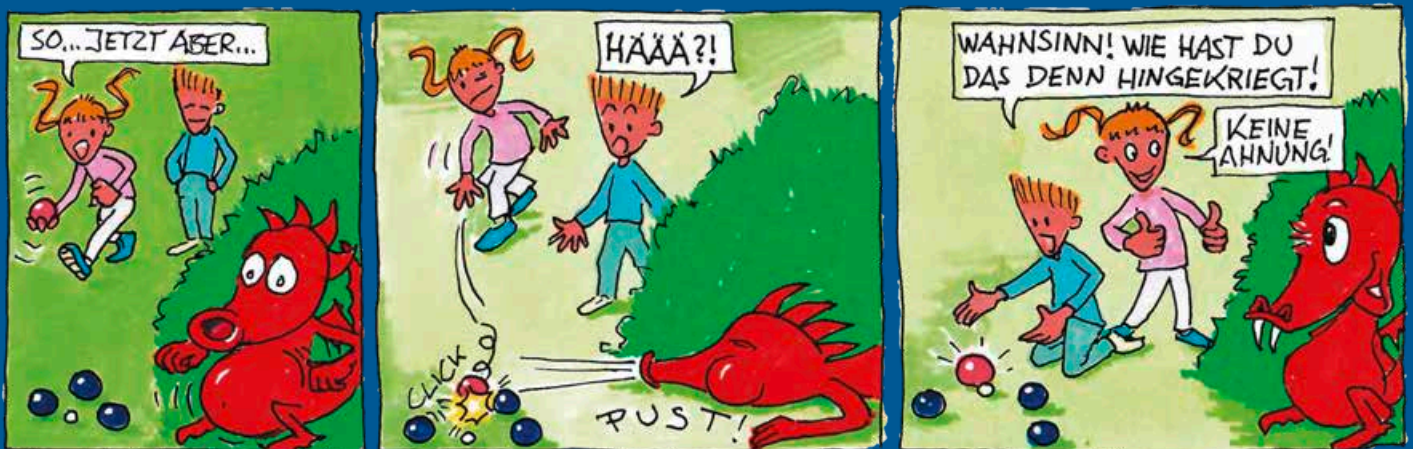
**Auf dem Eis**

Es gibt sogar Wintersportarten, bei denen es ums Zielen und Treffen geht. Die wohl bekannteste heißt Curling. Hier schieben die Spielerinnen oder Spieler runde, geschliffene Steine mit einem Griff an. Diese gleiten dann über eine Eisfläche in ein Zielfeld, das Haus heißt. Die Mannschaft, die mit ihren Steinen dem Mittelpunkt des Hauses am nächsten ist, gewinnt.



Was wird geworfen oder getroffen?

Fotos: Boulekugeln: stock.adobe.com – beermedia; Laufschuhe: stock.adobe.com – freezeframe; Boxhandschuhe: stock.adobe.com – ISO101; Kegel: stock.adobe.com – anatolir; Eiskunstlaufschuhe: stock.adobe.com – monticellilo; Besen und Curlingsteine: stock.adobe.com – alexlrx



# FOLGEN SIE UNS AUF FACEBOOK & INSTAGRAM!

Auf unseren Social Media Kanälen zeigen wir Ihnen, was wir jeden Tag machen.

Für Gießen, die Region und für Sie. Und was uns dabei antreibt.



Stadtwerke Gießen



stadtwerke\_giessen



## Gewinnspiel

Lösen Sie das Kreuzworträtsel und gewinnen Sie diesmal nachhaltiges Wander- oder Fahrradzubehör:

- 1. Preis: Ein Vaude-Wanderrucksack Brenta, Volumen 30 Liter, mit integrierter Regenhülle, Green Shape-Siegel, umweltfreundlich produziert. Wert rund 150 Euro
- 2. bis 4. Preis: Je eine 2-in-1-Gepäckträgertasche ValkOcean von Valkental mit Umhängegurt, hergestellt aus recyceltem Kunststoff. Wert rund 60 Euro

Schicken Sie uns Ihr Lösungswort per Postkarte mit Absender an:

**Stadtwerke Gießen, Abteilung Marketing & Kommunikation, Lahnstraße 31,35398 Gießen, per Fax an 0641 708-3127 oder per E-Mail an elahn@stadtwerke-giessen.de**

Einsendeschluss ist der 31. Mai 2024.

Teilnahmeberechtigt sind nur Personen, die 18 Jahre oder älter sind. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SWG dürfen nicht teilnehmen. Daten werden nur zum Zweck der Auslosung verarbeitet, nicht an Dritte weitergegeben und nach der Verlosung gelöscht. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter [www.stadtwerke-giessen.de/datenschutz](http://www.stadtwerke-giessen.de/datenschutz)

### LÖSUNG



übertriebene Spar-samkeit	sehr feucht	franzö-sische Comic-figur	Bundes-staat der USA	Bank-, Stahl-fach (engl.)	Medi-ziner	↓	Art der Swing-musik; ein Tanz	↓
→	↓	↓	↓	↓				↻ 5
studenti-sche Ver-tretung (Abk.)	→	↻ 1			Fluss z. Rhein, aus der Eifel		Begriff aus der chin. Philo-sophie	↻ 4
Kette von Kurieren	→				↓			↻ 2
Prophet	→			↻ 7		Gesand-ter des Papstes		islam. Frauen-gemä-cher
Un-durch-dring-barkeit	gebilde-te, kultivierte Frau	↓	Unter-einheit von Euro u. Dollar	blut-saugen-des Insekt	→			↓
süd-deutsch: Unter-bein	→		↻ 6				Stadt in den Nieder-landen	
→				Abkür-zung für Mittel-alter	germa-nischer Wurf-spieß	→		↻ 3
Camping-artikel		Wander-hirt	→		↓			
→				Lebens-hauch	→			