

# ZOOM

an alle Haushalte

das Kundenmagazin der Stadtwerke Nettetal | **Dezember 2022**

## Initiative Klimawerke Gemeinsam auf dem Weg zur Klimaneutralität

Seite 6–7



### DER STADTWERKE-PREIS

In diesem Jahr gewinnen  
die Jüngsten

**Seite 3**

### MILLIONEN-INVESTITION

Hochbehälter sichert  
Trinkwasser für Nettetal

**Seite 5**

### FINLANTIS

Saunieren ist  
Weltkulturerbe

**Seite 10**



Stadtwerke **Nettetal**



Und außerdem, wussten Sie schon:  
**Die ZOOM feiert 20. Geburtstag!**

## In dieser Ausgabe

- 4** Glasfasernetzausbau
- 5** Trinkwasser: Millionen-Investition
- 6–7** Initiative Klimawerke  
Auf dem Weg zur Klimaneutralität
- 8** Wie kalt darf es werden  
ohne Schimmel
- 10** Saunieren ist Weltkulturerbe
- 11** The Savour Concept Store
- 12** 1.000 Euro für die Nettetaler Tafel  
Stefan Jürgens: Was zählt-Tour

## Liebe Leserinnen und Leser,

Alle Jahre wieder verfallen wir in den vorweihnachtlichen Stress und von Besinnlichkeit ist wenig zu spüren. Ich möchte Sie einladen, mit mir inne zu halten und zu überlegen, worauf es an Weihnachten wirklich ankommt? Gerade jetzt brauchen wir Solidarität statt Individualismus, Verantwortung für unsere Umwelt statt Materialismus, Gemeinschaft statt Ausgrenzung. Wir als lokaler Versorger fühlen uns in der Pflicht, nicht nur am Jahresende, in diesem Sinne zu handeln. Viele Ideen und Ansätze finden Sie in diesem Kundenmagazin, das außerdem in diesem Jahr 20 geworden ist. Wir informieren Sie in der ZOOM über unsern Weg zur Klimaneutralität und nehmen Sie mit auf die Reise. Zudem erfahren Sie, wer die Gewinner unseres Stadtwerke-Preises sind. Ich möchte mich bei allen bedanken, die beim Open-Air-Kino für die Tafel gespendet haben. 2022 war ein

anstrengendes Jahr – bestimmt auch für Sie. Damit Sie sich erholen können, haben wir einige schöne Tipps für Sie zusammengestellt: unser Veranstaltungskalender, Termine im NetteBad sowie der Saunawelt Finlantis. Und wir stellen Ihnen „The Savour Concept Store“ in Kaldenkirchen vor. Hier erhalten Sie von Profis in gemütlichem, ungezwungenem Ambiente bei verschiedenen Tastings wertvolle Einblicke über Weine, Gin, Whiskey oder Grillspezialitäten.

Ich wünsche Ihnen und Ihren Lieben Frieden, Gesundheit und einen entspannten Start in das neue Jahr 2023!



Ihr Norbert Dieling

## Aqua-Fitness: Training im nassen Element Neue Kurse im NetteBad

**Aqua-Fitness macht Spaß, ist schonend und effektiv. Darunter sind sportliche Aktivitäten zu verstehen, die senkrecht im Wasser stattfinden. Von Aqua-Jogging über Aquarobic bis hin zur Wassergymnastik, alle Formen der Aqua-Fitness können Ausdauer, Kraft und Beweglichkeit verbessern. Besonders für Übergewichtige und Menschen mit Gelenk- oder Rückenbeschwerden ist dieser Sport ideal.**

Der Wasserwiderstand sorgt für einen hohen Energieverbrauch, während die Bewegungen durch den Auftrieb herz- und gelenkschonend sind. Auch für Schwangere, ältere Menschen und Menschen mit Venenproblemen oder Krampfadern ist Aqua-Fitness geeignet. Durch den Wasserdruck wird die Durchblu-

tung von Bindegewebe, Haut und Muskeln angeregt. Zudem wird der venöse Rückfluss des Blutes zum Herzen gefördert.

### Fit in den Frühling starten

Das NetteBad lädt ab 2023 zu neuen Aqua-Kursen ein. Unter dem Motto „Sei fit. Mach mit!“ können Sportbegeisterte und Neugierige ab 11. Januar jeweils mittwochs zwischen 9.30 und 10.15 Uhr ohne Anmeldung vor-

beischaun und mitmachen. Die Kursstunde inklusive Eintritt kostet neun Euro. Aqua-Jogging und Aqua-Fitness werden ab 12. Januar wieder angeboten. Jeweils donnerstags stehen vier feste Kurse im flachen oder tiefen Wasser zur Auswahl. Zwölf Einheiten inklusive Eintritt kosten 108 Euro und sind nur als Paket buchbar. Die Kurseinheit dauert jeweils 45 Minuten. Diese Kurse werden von der Krankenkasse nicht übernommen oder bezuschusst. Mehr Infos beim NetteBad-Team unter 02157 875878.



[www.nettebad.de](http://www.nettebad.de)



*Die Freiwillige Feuerwehr Nettetal möchte eine Drohne mit Wärmebildkamera von ihrem Preisgeld anschaffen*

## In diesem Jahr gewinnen die Jüngsten Kindertagesstätte KinderReich holt den ersten Platz beim Stadtwerke-Preis

**Die Stadtwerke Nettetal fördern mit ihrem Publikumspreis bereits zum fünften Mal lokale Initiativen, Vereine und Organisationen. Die Sieger teilen sich 10.000 Euro Fördergeld. Mehr als 15.000 Stimmen wurden vom 14. bis 28. September gesammelt, 43 Initiativen haben ihre Projekte unter [www.der-stadtwerke-preis.de](http://www.der-stadtwerke-preis.de) beworben. „In diesem Jahr haben deutlich mehr Initiativen am Förderwettbewerb teilgenommen. Dabei gab es wieder viel Unterstützung aus der Bevölkerung“, sagt Norbert Dieling, Geschäftsführer der Stadtwerke Nettetal.**

### Die ersten drei: KiTa, Feuerwehr und Chor

Den ersten Platz mit knapp 1.500 Stimmen belegt die Kita KinderReich aus Kaldenkirchen. Die neue Kindertagesstätte ist ein anerkannter Bewegungs-Kindergarten. Für ihr Projekt „Kita in Bewegung“ benötigt die Einrichtung Turngeräte und Bewegungsmaterialien. Das Preisgeld aus dem Förderwettbewerb soll für neue Anschaffungen genutzt werden. Mit etwas mehr als 1.300 Stimmen ist die Freiwillige Feuerwehr Nettetal auf den zweiten Platz vorgerückt. Mit der finanziellen

Der Musikverein Cäcilia Hinsbeck hat es mit etwa 1.000 Stimmen auf den dritten Platz im Förderwettbewerb der Stadtwerke Nettetal geschafft. Der Musikverein möchte das Preisgeld zur Mitgliederwerbung sowie für Kleidung, Instrumente und Noten nutzen. Den vierten bis zehnten Platz teilen sich die Handballabteilung des TSV Kaldenkirchen 1885/07, der Förderverein der Katholischen Tageseinrichtung für Kinder St. Lambertus Breyell, der Förderkreis der Kindertagesstätte KinderReich Lobberich, die Showtanzgruppe Lollipop, der Förderverein der Katholischen Tageseinrichtung für Kinder St. Sebastian Nettetal-Lobberich, der Evangelische Verein für Jugend- und Familienhilfe Kita Wiewaldi und das Familienzentrum DRK Inkita.

Sportvereine, soziale Einrichtungen, Traditions- und Heimatvereine, Musikchöre und viele Kindergärten haben sich um den Stadtwerke-Preis beworben. Die zehn Bewerber mit den meisten Stimmen wurden mit einem Preisgeld für ihr Engagement belohnt. Die Bestplatzierten erhielten 2.500 Euro Preisgeld, die Zweitplatzierten 2.000 Euro, der Gewinner vom dritten Platz 1.500 Euro und vom vierten Platz 1.000



*Die Kinder und Betreuerinnen der Kita KinderReich freuen sich auf neue Turngeräte und Bewegungsmaterialien und bedanken sich für die vielen Stimmen*

Euro. Die Gewinner vom fünften bis zehnten Platz wurden mit jeweils 500 Euro gefördert. „Alle weiteren Platzierungen haben wir mit 200 Euro für ihre Teilnahme belohnt“, so Dieling. „Welche Initiativen gefördert werden, entscheidet das Publikum. Am Ende wurde es noch einmal spannend, wer das Rennen um den zehnten Platz macht.“

Unterstützung möchte die Feuerwehr eine Drohne mit Wärmebildkamera beziehungsweise die zugehörige Hardware finanzieren. Waldbrände sollen so frühzeitig erkannt werden, darüber hinaus soll die Drohne wichtige Bilder zum Brandgeschehen liefern.

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



## Glasfasernetzausbau in Nettetal

# PYUR wird neuer Versorger für Internet und Telefon

**Die Tele Columbus Gruppe ist mit der Marke PÿUR der neue Versorger für Internet und Telefon in Nettetal und wird für insgesamt 13.500 Haushalte die Multimedia- und Breitbandversorgung sicherstellen. Bis 2025 wird das Unternehmen in der Stadt außerdem die Netzmodernisierung vorantreiben und zusammen mit den Stadtwerken Nettetal weitere Glasfaserstrecken ins Breitbandnetz einbinden.**

Bis Ende des Jahres plant die junge Marke PÿUR den größten Teil der Wohnungen der Baugesellschaft Nettetal und GWG Kreis Viersen mit schnellem Internet von bis zu 500 Megabit pro Sekunde, hochauflösendem Fernsehen und Telefon zu beliefern. 11.000 weitere Wohnungen im Stadtgebiet werden zudem an das hochmoderne Kabelnetz von Tele Columbus angeschlossen. Der für das Nettetal Stadtgebiet bekannte Kabelnetzbetreiber Primacom (vorher Süweda) gehört seit 2016 zur Tele Columbus Gruppe und vertreibt seine Produkte bundesweit unter der Marke PÿUR.

Im Rahmen der geplanten Netzmodernisierung bis 2025 profitieren PÿUR-Kunden von der Einbindung eines Glasfaser-Backbones und einer höheren Zahl von Netzclustern, um die steigenden Datenmengen auch in Zukunft mit höchster Geschwindigkeit zu transportieren. Internetbandbreiten von bis zu 1.000 Megabit pro Sekunde werden somit möglich sein. Dabei kooperiert Tele Columbus mit den Stadtwerken Nettetal, die bereits in der Vergangenheit ein eigenes Glasfasernetz im Stadtgebiet errichtet haben.

### Breitband für eine zukunftsfähige Infrastruktur

„Um den Breitbandausbau in Nettetal zügig voranzubringen, unterstützen wir als Infrastrukturdienstleister die Tele Columbus AG bei der Errichtung neuer Glasfaserstrecken“, so Norbert Dieling, Geschäftsführer der Stadtwerke Nettetal. Dieling weiter: „Wir sehen es als wichtigen Baustein für den Wirtschaftsstandort an, die Glasfaserinfrastruktur in der Region zu realisieren. Zusammen mit der Stadt und einem starken Partner an unserer Seite freuen wir uns darauf, das Projekt zur digitalen Daseinsvorsorge mit anzutreiben.“

Eine leistungsfähige Infrastruktur sei Grundvoraussetzung, um den stetig steigenden Kundenansprüchen an moderne Kommunikationslösungen gerecht zu werden, sagt Rüdiger Schmidt, Chief Sales Officer Housing Industry & Infrastructure bei Tele Columbus.

Schmidt: „Schnelle Datenverbindungen sind zudem ein wichtiger Standortfaktor für Unternehmen, Gewerbe, Schulen und Privathaushalte.“

### Sieben Schulen mit Glasfaseranschluss

Die Schulen sind ebenfalls Teil der Infrastruktur-Strategie: Hybride Lernkonzepte, onlinegestützte Übungen, Themenrecherche der Schüler in Arbeitsgruppen – all das ist mit unzureichender Internetversorgung nicht möglich. In Nettetal baut die Tele Columbus Gruppe daher für sieben Schulen eine eigene Auffahrt zur Glasfaser-Datenautobahn. Bereits Ende März 2023 werden die Schulen in Nettetal ihre leistungsfähige Netzanbindung nutzen können. Mit der Glasfasererschließung von Schulen und Privathaushalten unterstützt die Tele Columbus Gruppe Nettetal dabei, sich zukunftsfähig digital aufzustellen.

[www.pyur.com/nettetal](http://www.pyur.com/nettetal)



# PÿUR

Mitte Juni trafen sich alle Beteiligten des Netzausbaus beim Spatenstich in Nettetal



Die neue Drainageschicht wird auf die Betondecke aufgebracht

## Millionen-Investition für Sanierung Hochbehälter sichert Trinkwasser für Nettetal

**Die Versorgung mit Trinkwasser in Nettetal ist immer auf dem neuesten Stand. Dafür sorgen Christian Pläßmann, Technischer Leiter der Kommunale Partner Wasser GmbH und sein Team. Ein wichtiger Bestandteil der lokalen Wasserversorgung ist der Hochbehälter Hinsbeck, Baujahr 1972. Das Trinkwasserreservoir war baulich und technisch in die Jahre gekommen. Eine aufwendige Sanierung in mehreren Schritten wurde notwendig.**

Erste Maßnahme Ende 2020 war die Instandsetzung der ersten von zwei Speicherkammern. Dabei wurden alte stählerne Rohrteile durch Edelstahlrohre ersetzt, Isolierung und Abdichtungen aufgebracht und die Bodenschichten wurden mit Kies als Drainage und Mutterboden wiederhergestellt. Im Sommer 2021 konnte die Speicherkammer wieder in Betrieb genommen werden. Mittlerweile wurden auch die Arbeiten an der zweiten Speicherkammer beendet.

### Letzte Maßnahmen

„Die Wasserversorgung in Nettetal wird durch die Modernisierung zu keiner Zeit beeinträchtigt“, erklärt Christian Pläßmann und ergänzt: „Alle Komponenten werden Stück für Stück ausgetauscht, so steht immer ausreichend Trinkwasser zur Verfügung.“ Aktuell wird die Erneuerung der rohrtechnischen Installation mitsamt aller Pumpen und Armaturen in der Pumpenhalle vorbereitet. Auch die Elektrotechnik wird wieder auf den Stand der Technik gebracht.

Die gesamte Maßnahme soll im Frühjahr 2023 abgeschlossen werden. Am Ende werden die Stadtwerke Nettetal etwa 2,2 Millionen Euro in das Projekt und damit in die langfristige Sicherung der Trinkwasserversorgung investiert haben. Der Hochbehälter Hinsbeck ist so wieder fit für die nächsten 50 Jahre.

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

### Wofür braucht man Hochbehälter?

Wasserspeicher sorgen dafür, dass Trinkwasser jederzeit in ausreichender Menge und mit dem erforderlichen Druck zur Verfügung steht. Außerdem dienen einige von ihnen zur Bereitstellung von Löschwasser. Der Hochbehälter Hinsbeck wurde an einer der höchsten Stellen Nettetals im Stadtteil Oirlich errichtet. Über den Behälter wird die Hochzone wie höherliegende Teile von Hinsbeck, Glabbach und Voursenbeck versorgt. Die benachbarte Gemeinde Wachtendonk wird ebenfalls über eine Transportleitung mit Trinkwasser beliefert. Hochbehälter werden immer so bemessen, dass ein regelmäßiger Austausch des Trinkwassers erfolgen kann. Dabei tauscht sich der gespeicherte Inhalt im Mittel etwa einmal täglich aus. Im Sommer geschieht dies bei höheren Verbräuchen etwas schneller, im Winter dagegen etwas langsamer. Garantiert ist das Wasser immer frisch und von einwandfreier Qualität!

## Sichere Stromversorgung

# Stadtwerke Nettetal untersuchen Freileitungsmasten

Über eine Gesamtlänge von 860 Kilometer fließt der Strom in Nettetaler Haushalte und Betriebe. Der größte Teil des Stromnetzes in Nettetal besteht aus Erdkabeln. Lediglich ein kleiner Teil, etwa 60 Kilometer elektrische Leitungen, verlaufen unter freiem Himmel. Der Zustand der 1.500 Freileitungsmaste im Stadtgebiet wird alle fünf Jahre geprüft. Mit Bohrnadel und einer Klangprobe untersucht

eine beauftragte Fachfirma die Standfestigkeit der Holzmasten. Der lokale Energie- und Wasserversorger gewährleistet mit der regelmäßigen Untersuchung eine möglichst sichere Stromversorgung. Für die Arbeiten kann es vorkommen, dass Privatgrundstücke betreten werden müssen. Falls Grundstücke umzäunt sind, meldet sich die Firma vorab beim Eigentümer. Die Mitarbeiter können

sich entsprechend ausweisen. Langfristig sollen Freileitungen aus dem Stadtbild verschwinden. Sie sollen weiter abgebaut und durch Erdkabel ersetzt werden. In den vergangenen 15 Jahren wurde die Netzlänge bereits mehr als halbiert.



# Stadtwerke

## Initiative Klimawerke

# Gemeinsam auf dem Weg zur Klimaneutralität

**Mit der Änderung des Klimaschutzgesetzes hat die Bundesregierung die Klimaschutzzvorgaben verschärft und das Ziel der Treibhausgasneutralität verankert. Bereits bis 2030 sollen die Emissionen um 65 Prozent gegenüber 1990 sinken. Bis zum Jahr 2045 soll Deutschland Treibhausgasneutralität erreichen. Den mit Abstand größten Beitrag wird dabei die Energiewirtschaft leisten.**

Die Stadtwerke Nettetal haben mit 16 weiteren Versorgern und dem Beratungsunternehmen BET die Initiative Klimawerke gegründet. Gemeinsam verfolgen sie das Ziel, fünf Jahre früher bis spätestens 2040 klimaneutral zu werden. Mit dem Aachener Beratungsunternehmen erarbeiten die Stadtwerke Nettetal eine Klimaschutzstrategie und einen Maßnahmenkatalog, um dieses Ziel zu erreichen.

Bürgermeister Christian Küsters und Geschäftsführer Norbert Dieling sind optimistisch: „Wir sind für die Zukunft gut aufgestellt: technische Kompetenz, langjährige Erfahrungen sowie das Fachwissen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Außerdem haben wir starke Partner an unserer Seite. Um die Treibhausgase zu reduzieren und die Emissionen auf null auszugleichen, muss

deutlich mehr Energie gespart und klimaneutral erzeugt werden. Das erfordert bei uns allen ein Umdenken und einen Kraftakt in vielen Bereichen.“

### Erste Schritte

Größere Maßnahmen sind in den Bereichen Wärme, Elektrizität und Mobilität geplant. So soll für die Wärmeversorgung ein Nahwärmenetz als Pilotprojekt aufgebaut werden. Darüber hinaus sollen eigene oder städtische Liegenschaften wie das Schwimmbad auf alternative, klimaneutrale Brennstoffe wie Biogas oder Wasserstoff umgestellt werden. Der Stadtwerke-Neubau, nach dem ganzheitlichen Ansatz der Kreislaufwirtschaft (Cradle to Cradle-Prinzip) gebaut, ist Vorreiter für nachhaltiges und klimaneutrales Wirtschaften. Im Bereich Mobilität ist beispielsweise die Umstellung des Fuhrparks auf E-Autos vorgesehen. Dienstreisen sollen weitestgehend mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder E-Autos erfolgen. Pedelecs und E-Lastenfahräder sollen zur Reduzierung der klimaschädlichen Emissionen beitragen. Die Stadtwerke Nettetal wollen zudem für ihre Mitarbeiter eigenen Ladestrom und weiter mobiles Arbeiten anbieten. Verstärkt soll in

den Ausbau erneuerbarer Energien wie Windkraft und Photovoltaik sowie in die Vermarktung klimaneutralen Stroms investiert werden. Um auch im Netzbereich klimaneutral zu werden, sollen Netzverluste zukünftig mit Herkunftsnachweisen für grünen Strom ausgeglichen werden.

### So geht es weiter

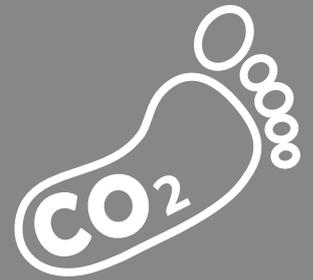
Seit August ist Andreas Haut bei den Stadtwerken Nettetal zum Klimaschutzmanager bestellt. Er kümmert sich darum, dass internationale Abkommen und Vereinbarungen rund um den Klimaschutz auf regionaler Ebene umgesetzt werden. Außerdem steht er im regen Austausch mit allen Beteiligten.

Auf dem Weg zur Klimaneutralität wird zunächst eine Treibhausgasbilanz erstellt. Im nächsten Schritt werden konkrete Pläne und Maßnahmen zur Minimierung des Treibhausgasausstoßes erarbeitet. Damit sollen die Weichen für eine emissionsfreie Strom- und Wärmeversorgung sowie die Zukunft der Gasnetze, Elektromobilität und Wasserstoff gestellt werden.

[www.klimawerke.de](http://www.klimawerke.de)

*„Wir sind für die Zukunft gut aufgestellt: technische Kompetenz, langjährige Erfahrungen sowie das Fachwissen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.“*

*Christian Küsters, Bürgermeister  
Norbert Dieling, Geschäftsführer Stadtwerke Nettetal*



## Klimaneutral leben

# Warum ist Klimaneutralität wichtig?

**Ob beim Einkauf, auf Reisen oder Telefonieren: Unsere alltäglichen Entscheidungen haben direkten Einfluss auf die Ökobilanz. Wer seinen persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verbessern möchte, dem bieten sich viele Ansatzpunkte. Hier zehn einfache Tipps, wie Sie klimaschädliche Emissionen vermeiden und unserer Umwelt etwas Gutes tun können.**

- Kamera aus:** Wer beim Videocall seine Kamera ausstellt, spart CO<sub>2</sub>. Seit dem Ausbruch der Corona-Pandemie ist die Internetnutzung weltweit um 20 Prozent gestiegen. Bei einer einstündigen Videokonferenz werden einer neuen Studie zufolge 150 bis 1.000 Gramm Kohlenstoffdioxid ausgestoßen.
- Grüner surfen:** Die deutsche Suchmaschine Ecosia spendet 80 Prozent ihres Gewinns für Aufforstung. 45 Suchen ergeben einen Baum. Auf Google suchen wir monatlich 4,2 Milliarden Mal. Würden alle Deutschen stattdessen auf Ecosia suchen, würden damit 93 Millionen Bäume pro Monat gepflanzt.
- Saisonal und regional essen:** Grob gerechnet verursacht ein Kilogramm Obst oder Gemüse aus Übersee etwa zehn Kilogramm CO<sub>2</sub>. Lebensmittel aus (beheiztem) Treibhausembau verursachen im Durchschnitt zehnmal mehr Emissionen als solche aus Freilandproduktion.
- Auf Fleisch und Milch verzichten:** Würden wir Deutschen einmal in der Woche auf Fleisch verzichten, könnte das jährlich rund neun Millionen Tonnen Treibhausgase einsparen. Ohne Fleisch- und Milchprodukte würden die Agrarflächen weltweit um bis zu 75 Prozent reduziert – eine Fläche so groß wie die USA, China, die EU und Australien zusammen. Pflanzendrinks als Alternative zur Milch verkleinern unseren Fußabdruck um ein Drittel bis fast zur Hälfte.
- Rad statt Auto, Bahn statt Flieger:** Wer sich für kurze Wege aufs Rad schwingt, spart jährlich rund 300 Kilogramm CO<sub>2</sub>, so viel wie ein Flug von Düsseldorf nach Berlin. Apropos fliegen: Unter den Verkehrsmitteln sind Flugzeuge die mit Abstand klimaschädlichsten. Die Abgase entfalten in großen Flughöhen ein hohes Potenzial.
- Auf Mehrweg umsteigen:** Es lohnt sich, auf die Kennzeichnung zu achten. Einwegflaschen werden energieintensiv eingeschmolzen, Mehrwegflaschen bis zu 50-mal wiederverwendet. Würden alle Deutschen bloß Mehrwegflaschen nutzen, könnten wir 1,25 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> sparen. Das entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß eines Benziners mit einer jährlichen Fahrleistung von 8.000 Kilometern. Leider gibt es keine gesetzlich vorgeschriebene eindeutige Kennzeichnung für Mehrweg-Verpackungen.
- Produkte gemeinsam und mehrfach nutzen:** Produkte herzustellen verschlingt Energie und Rohstoffe. So verursacht jeder Deutsche im Durchschnitt rund 2,75 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich nur durch Konsumgüter. Würden wir nur jedes zweite Produkt mit unseren Nachbarn teilen oder es gebraucht kaufen, mehr Dinge bei Bedarf mieten oder reparieren lassen, ließen sich diese Emissionen halbieren.

- Bio kaufen:** Im Biolandbau entfallen Kunstdünger und Pflanzenschutzmittel, dadurch werden rund 20 Prozent weniger Treibhausgase emittiert als bei konventioneller Landwirtschaft. Durch die Bildung von Humus werden zusätzlich Treibhausgase im Boden gebunden.
- Energiesparende LED-Lampen nutzen:** Wer seine Beleuchtung in einem Einfamilienhaus mit vier Personen auf LED umstellt, spart etwa 400 Kilogramm CO<sub>2</sub> pro Jahr. Energiesparlampen benötigen nur ein Fünftel der Energie einer herkömmlichen Glühbirne und haben eine weitaus längere Lebensdauer.
- Haus und Wohnung dämmen:** Die richtige Wärmedämmung spart je nach Gebäudeart und Anzahl der Bewohner bis zu drei Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Auch für Mieter lohnt es sich, undichte Fenster und Türen abzudichten. Das spart Energie und entlastet den eigenen Geldbeutel.

### Den eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck berechnen

Zahlreiche Klimarechner helfen dabei, den persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu ermitteln. Beispielsweise erfahren Nutzer auf der Seite des Umweltbundesamtes unter [uba.co2-rechner.de](http://uba.co2-rechner.de), in welchen Lebensbereichen wie viele Emissionen verursacht werden und welche Aktivitäten dabei am meisten ins Gewicht fallen. Zudem gibt es konkrete Empfehlungen, wie das persönliche Einsparziel erreicht werden kann.



Stefan Betz  
Sachverständiger für Schimmelpilze  
in Innenräumen

Interview

# Umwelt-Tipp

Heizen in der Krise

## Wie kalt darf es werden ohne Schimmel

**Aufgrund steigender Energiepreise heizen viele Haushalte weniger. Das Risiko für Schimmelpilze steigt dadurch enorm. Im Interviewfragt ZOOM den Experten Stefan Betz, Sachverständiger für Schimmelpilze in Innenräumen und erster Vorsitzender des Bundesverbands Schimmelpilzsanierung e. V., welche Bedingungen Schimmelbildung begünstigen und wie man sie wieder loswird, wenn sie erst mal entstanden sind.**

**» Herr Betz, unter welchen Bedingungen kann Schimmel entstehen?**

Schimmelpilze benötigen eine hohe Luftfeuchtigkeit, um überhaupt wachsen zu können. Bereits ab 80 Prozent können Innenräume anfangen zu schimmeln. Wird es kühler, kann die Luft die Feuchtigkeit nicht mehr halten. Hat ein Raum beispielsweise 20 Grad und eine Luftfeuchte von 50 Prozent, besteht an einer schlecht gedämmten Außenwand ein Schimmelrisiko, wenn diese eine Temperatur von lediglich 12 Grad aufweist. Unter diesen Umständen fällt die Raumtemperatur zum kalten Bauteil ab und die Luftfeuchtigkeit steigt auf mehr als 80 Prozent an.

**» Welche Rolle spielt dabei das Lüften?**

Das Lüften von Räumen ist das effektivste Mittel, um erhöhte Feuchtigkeit aus dem Gebäude zu befördern. Warme Luft ist in der Lage, mehr Feuchtigkeit aufzunehmen als kalte Luft. In der kühleren Jahreszeit kann durch das Lüften trockenere Luft von außen einströmen und die höhere Raumluftfeuchtigkeit abgeführt werden. Das Lüften sollte bedarfsgerecht und situationsabhängig erfolgen. Wenn etwa durch sportliche Aktivität oder nach dem Duschen hohe Feuchtemengen freigesetzt werden. Zudem ist es sinnvoll, den Raum auf einer konstanten Temperatur zu halten und zumindest nicht vollständig auskühlen zu lassen. Ein ständiges Auf- und Abdrehen der Heizungen ist nicht förderlich.

**» Was kann ich machen, wenn Schimmel schon entstanden ist?**

Ein Schimmelbefall wird in Kategorien je nach Größe und Wachstum unterschieden. Schäden der Kategorie eins, die nur oberflächlich und auf einer Fläche von maximal

20 Quadratzentimetern auftreten, können selbst entfernt werden. Dazu zählen etwa kleine Flächen wie Badezimmerfugen. Hier ist der Schimmel nicht in die Tiefe eingedrungen und kann an der Oberfläche beseitigt werden. Die Kategorie zwei bildet den Übergang zwischen kleinen und großen Schäden. Auch hier können Laien häufig noch selbst Hand anlegen, dann sollten allerdings entsprechende Schutzmaßnahmen getroffen werden wie Handschuhe, eine Schutzbrille oder -maske und ausreichende Belüftung.

**» Wann ist es sinnvoll, einen Experten oder eine Expertin zu beauftragen?**

Alles, was über einen halben Quadratmeter Fläche sichtbar ist, entspricht einem großen Schaden der Schadenskategorie drei. Bei dieser Fläche muss man damit rechnen, dass der Schimmel auch in die tiefe Bausubstanz eingewachsen ist. Ist die Ursache für den Schimmelbefall nicht bekannt oder es zeigt sich eine große räumliche Ausdehnung, zum Beispiel auch hinter Oberbelägen, sollte man Experten einschalten.

[www.bss-schimmelpilz.de](http://www.bss-schimmelpilz.de)



Heizlüfter & Co.

## Keine sinnvolle Alternative

Der Ansturm auf mobile elektrische Heizgeräte ist aktuell enorm. Eine Alternative zur Gasheizung sind sie auch bei gestiegenen Gaspreisen nicht. Denn Strom ist immer noch deutlich teurer als Gas. Heizlüfter und andere elektrische Direktheizungen sind nicht nur weniger effizient, sondern können auch zu einer Belastungsprobe werden. Schalten viele Menschen gleichzeitig ihre

Heizlüfter an und steigt damit der Stromverbrauch sprunghaft, können die Stromnetze überlastet werden, was möglicherweise zur lokalen Abschaltung führt. Auch in den eigenen vier Wänden können Heizlüfter bei übermäßigem Einsatz die Elektrik überlasten und wenn sie in der Nähe brennbarer Gegenstände aufgestellt werden, im schlimmsten Fall brandgefährlich werden.

Stadtwerke **Nettetal**

# Gemeinsam für mehr Klimaschutz.



*Global denken, lokal handeln.  
Unsere Klimaschutzinitiative.*

Global denken, lokal handeln – unter diesem Motto möchten wir die Weichen für eine emissionsfreie Energieversorgung stellen. Als Gründungsmitglied der Initiative Klimawerke wollen wir bis spätestens 2040 klimaneutral werden. Gefördert werden die Klimawerke durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative. Unser gemeinsames Ziel ist mehr Transparenz über verursachte Emissionen, langfristige Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion, Synergien nutzen und voneinander lernen, der verstärkte Ausbau erneuerbarer Energien und kreative Lösungen für eine klimaneutrale Zukunft.

Mehr Infos unter: [www.klimawerke.de](http://www.klimawerke.de)



## Saunieren ist Weltkulturerbe

# SAUNA – fünf Buchstaben für eine ganze Lebensart

Die Leidenschaft der Finnen fürs Saunieren zählt zum immateriellen Kulturerbe der Menschheit. „Die Saunakultur in Finnland ist ein integraler Bestandteil des Lebens der Mehrheit der finnischen Bevölkerung“, hieß es am 17. Dezember 2020 in einer Erklärung der UN-Kulturorganisation UNESCO. Sie ist essenzieller Teil der finnischen Identität, der finnischen Geschichte und ihrer Gesellschaft und sei „weit mehr als reine Körperpflege“, lautet es in der Begründung.

Zum lebendigen Erbe zählen das Anheizen sowie Bräuche und Traditionen, die mit dem Saunieren verbunden sind. Der Saunabesuch wird in Liedern besungen und ist Teil der Erzähltradition. Für die Aufnahme in das Verzeichnis musste Finnland sich verpflichten, für den Fortbestand der Original-Saunadition zu sorgen und seine Bedeutung für das Brauchtum, das Wohlbefinden und die Demokratie hervorzuheben.

In Finnland gibt es für 5,5 Millionen Einwohnerinnen und Einwohner schätzungsweise drei Millionen Saunen. Im Winter folgt auf einen Saunagang vielerorts das Bad in einem Eisloch in einem der Tausenden Seen des Landes. Sauna ist zudem einer der wenigen Begriffe, der aus dem Finnischen in andere Sprachen übernommen wurde.

### Winterzeit finnisch genießen

Herrlich finnisch entschleunigen können die Besucherinnen und Besucher im Finlantis. Das Schwitz- und Dampfbad reinigt Körper



*Schwitz- und Dampfbäder reinigen Körper und Geist*

und Geist. Die Muskeln werden entspannt, die trockene, strapazierte Haut gepflegt und das Immunsystem gestärkt. Im Nettetaler Finlantis gehört die finnische Saunakultur zum Gesamtpaket. So darf es auch einmal gesellig zugehen mit unterhaltsamen Gesprächen – ganz wie in Finnland. Auf Wunsch sogar mit Glögg, dem skandinavischen Glühwein.



*An manchen Tagen wird im Finlantis auch Glögg, skandinavischer Glühwein aus Rotwein mit Rum oder Wodka, Rosinen, Mandeln und Gewürzen serviert*

### Feiertagsöffnungszeiten

An Heiligabend, den beiden Weihnachtsfeiertagen, Silvester und Neujahr bleibt die Sauna kalt. Während der Tage zwischen den Jahren und ab dem 2. Januar 2023 öffnet das Finlantis seine Türen zu den gewohnten Zeiten.

[www.finlantis.de](http://www.finlantis.de)

17.12.2022, 18–23 Uhr

### Saunanacht Christmas Deluxe

Am Samstag, 17. Dezember 2022 steht von 18 bis 23 Uhr alles für die besinnlichste Saunanacht des Jahres bereit. Die Gäste dürfen sich bei weihnachtlichen Aufgüssen oder Anwendung im Dampfbad erholen und bei einer Massage mit weihnachtlichem Aromaöl entspannen. In der FinLounge duftet es nach winterlichen Leckereien. Am LaaVu sorgt der Feuerschein für wohlige Stimmung.

06.02.2023, 14–22 Uhr

### Ladies' Spa

Eine besonderes Wohlfühlprogramm bieten wir jeden ersten Montag außer in den Ferien und an Feiertagen exklusiv unseren weiblichen Gästen an. Aromatische Aufgüsse in der Panoramasauna, prickelnde Dampfbäder oder individuell abgestimmte Spa-Behandlungen für die Damen von 14 bis 22 Uhr.



*Jürgen Tarrach, Jasmin Wagner, Tommaso Cacciapuoti und Guido Hammesfahr spielen am 13.01. in Lobberich die Komödie „Fehler im System“*

## ZOOM verlost 2 x 2 Tastings

**Unsere Quizfrage:** Welches vornehmliche Gewürz ist im Gin? Einfach die Antwort mit den vollständigen Kontaktdaten und dem Stichwort „Tasting“ an [presse@stadtwerke-nettetal.de](mailto:presse@stadtwerke-nettetal.de) schicken. Einsendeschluss ist der 31. Dezember 2022. Das Los entscheidet bei mehreren richtigen Antworten. Viel Glück!



Tastings mit Experten können Feinschmecker im The Savour Concept Store erleben

## The Savour Concept Store Spannender Ausflug in die Welt der Geschmäcker

**Jana und Harald Töpfer haben einen guten Geschmack und den möchten sie gerne teilen mit ihren Gästen: 2018 haben die beiden „The Savour Concept Store“ in Kaldenkirchen direkt neben dem Corso-Film-Casino an der Genzwaldstraße eröffnet und sich damit einen Traum erfüllt.**

Beide sind Genießer, Jana Töpfer hat diese Leidenschaft sogar zum Beruf gemacht. Sie ist als Sommelier und Maître d'hôtel auf einem Kreuzfahrtschiff im Einsatz. Das Sortiment in ihrem Fachgeschäft erstreckt sich von Wein über Gin, Rum, Edelbrände, Gewürze bis hin zu Essigen und Öle. Zudem führt das Geschäft Grillgeräte und eine feine Auswahl an exklusivem Koch- und Küchenzubehör.

### Tastings mit Experten

Das Paar bietet Verkostungen von Wein, Whiskey und Gin sowie Grill-Tastings an. „Unsere Veranstaltungen können auch für geschlossene Gesellschaften mit bis zu 14 Teilnehmern gebucht werden“, so Töpfer. Ein Geheimtipp sind diese Tastings nicht mehr. Es hat sich im Rheinland bis Düsseldorf herumgesprochen, in welcher Qualität, in was für einem gemütlichen Ambiente und mit wie viel Herzblut hier verkostet wird. Hochkarätige Referenten wie Grillmeister Alex Lemming, Gin- und Whisky-Experte Florian Mergel oder Sommelier und Weinfachverkäufer Daniel Drawz bereiten ihren Gästen einen schönen Abend. Töpfer: „Unsere Kunden können wählen zwischen einzelnen Tastings oder ein

Grill-Tasting mit einer Weinprobe oder das Beef-Tasting mit einem Gin-Tasting kombinieren.“ Tipp als ultimatives Weihnachtsgeschenk: Alle Veranstaltungen sind auch als Gutschein erhältlich.

### Adresse

Grenzwaldstr. 15a  
Nettetal-Kaldenkirchen  
Telefon: 02157 3026428  
[www.the-savour.de](http://www.the-savour.de)

### Öffnungszeiten

nach Absprache, ansonsten  
Donnerstag 14.00 bis 19.00 Uhr  
Freitag 10.30 bis 19.00 Uhr  
Samstag 10.30 bis 14.00 Uhr  
Sonntag bis Mittwoch geschlossen

## V-Tipps\*



### Termin

### Veranstaltung

Freitag | 09. Dezember 2022 | 15.00 Uhr  
**Stadtbücherei, Breyell**



BiBu-Geschichten in der Stadtbücherei

Sonntag | 11. Dezember 2022 | 20.00 Uhr  
**Seerosensaal, Lobberich**



Schauspiel: The Who and the What

Samstag | 17. Dezember 2022 | 20.00 Uhr  
**Quartier Latin, Kaldenkirchen**



Weihnachtskonzert: Die Schrammeletten

Freitag | 13. Januar 2023 | 20.00 Uhr  
**Seerosensaal, Lobberich**



Komödie: Fehler im System

Dienstag | 17. Januar 2023 | 15.00 Uhr  
**Realschule, Kaldenkirchen**



Hänsel und Gretel: Theater ab sechs Jahren

Freitag | 20. Januar 2023 | 20:00 Uhr  
**Realschule, Kaldenkirchen**



Stefan Verhasselt: Kabarett 5.0 – Zwischen den Zeilen

Samstag | 11. Februar 2023 | 11.00 Uhr  
**Wanderparkplatz Haus Galgenvenn, Kaldenkirchen**



Hundewanderung: Holtmühle – Wasserwelt und Vogelparadies

\* Bitte informieren Sie sich, ob die jeweilige Veranstaltung tatsächlich stattfindet.



Linda Schönkes (links) und Bärbel Vollmer-Mengen, Stadtwerke-Mitarbeiterinnen, verteilten Popcorn für einen guten Zweck

# ZOOM in Kürze

## Popcorn knabbern für den guten Zweck 1.000 Euro für die Nettetaler Tafel

Das Sommerkino 2022 am De Wittsee war ein Riesenerfolg. An zwei Wochenenden im August und September lockte das Event hunderte Filmfreunde an. Zu insgesamt zehn Vorstellungen hatten die Organisatoren Gerd Wagner und Jan Venten eingeladen. Ein Team der Stadtwerke Nettetal verteilte gegen eine freiwillige Spende für die Nettetaler Tafel Popcorn. Die Cineasten und einige Stadtwerke-Mitarbeiter waren spendabel. Die großzügigen Spenden wurden von Geschäftsführer



Norbert Dieling auf 1.000 Euro erhöht. Das Geld wird für den Zukauf weiterer Lebensmittel genutzt, welche bedürftige Menschen normalerweise nicht erhalten.

Die Nettetaler Tafel verfolgt unmittelbar mildtätige, gemeinnützige und soziale Zwecke. In diesem Rahmen sammeln die etwa 45 akti-

ven Helferinnen und Helfer überschüssige Lebensmittel, die nach den gesetzlichen Bestimmungen noch verwertbar sind, sowie gelegentlich andere Gegenstände des täglichen Gebrauchs und geben diese einmal pro Woche an bedürftige Personen an 21 Verteilstationen weiter. Aktuell versorgt die Tafel in Nettetal rund 470 Haushalte mit 1.080 Personen. Ihre Tätigkeit wird ausschließlich durch Mitgliedsbeiträge, Kundengelder und Geldspenden finanziert und von Sponsoren unterstützt.

[www.nettetaler-tafel.de](http://www.nettetaler-tafel.de)

### Impressum

Stadtwerke Nettetal  
Leuther Straße 25  
41334 Nettetal

Tel: 02157 1205-0  
Fax: 02157 1205-129

info@stadtwerke-nettetal.de  
www.stadtwerke-nettetal.de

Gesamtauflage: ca. 22.000

Erscheinungsdatum: Dezember 2022

Redaktion: Sigrid Rautenberger

Konzeption: Stadtwerke Nettetal

Druck: Toni Peters Druck

Fotos: Frank Hohnen, S. 3  
Harri Tarvainen,  
Julia Kivelä/Vuokatti, S. 10  
DERDEHMEL/Urbschat, S. 11

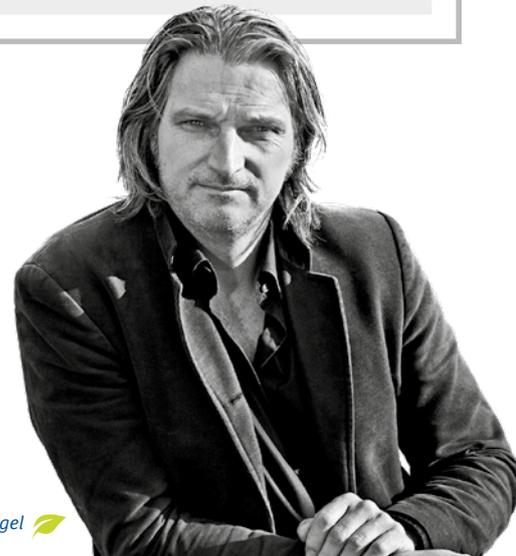
### Zu Gast in Nettetal

## Stefan Jürgens: Was zählt-Tour

Bekannt aus RTL Samstag Nacht ist Stefan Jürgens seit den Neunzigern nicht mehr richtig auf die Bremse getreten. Weder seine Erfolge als Berliner Tatort Kommissar Hellmann oder als Major Ribarski in der Soko Wien, noch seine mehr als 30 Filme decken seine umtriebige künstlerische Bandbreite vollständig ab. Mit 16 begann er, eigene Songs zu schreiben. Nun ist er auf Tour zu seinem fünften Studioalbum „Was zählt“. Stefans Songs sind Reisen durch seine Gefühls- und Gedankenwelt in einer unruhigen und scheinbar immer undurchschaubareren Zeit. Seine seit vielen Jahren eingespielte Band gibt Stefans Songs die Tiefe und den Raum, die ein unvergesslicher Abend braucht. Wer Stefan Jürgens kennt, weiß, wie viel der Mann kann. Nur eines kann er nicht: Verbergen, was er denkt und fühlt. Seine Konzerte sind emotionale Wechselbäder voller Poesie, scharfzüngiger Komik, stiller Momente und hymnischer Kraft. Am 5. Mai 2023 ist Stefan Jürgens in der Alten Kirche Lobberich zu Gast.

### ZOOM verlost 2 x 2 Karten

**Unsere Quizfrage:** In welcher Stadt wurde Stefan Jürgens 1963 geboren? Einfach die Antwort mit den vollständigen Kontaktdaten und dem Stichwort „Was zählt“ an presse@stadtwerke-nettetal.de schicken. Ein-sendeschluss ist der 31. Dezember 2022. Bei mehreren richtigen Antworten entscheidet das Los.



### Rund um die Uhr für Sie da!

Störungsstelle Erdgas:  
0800 1205-500

Störungsstelle Strom, Wasser,  
Abwasser, Straßenbeleuchtung:  
0800 1205-800

[www.kdw-nettetal.de](http://www.kdw-nettetal.de)