

**SWE**

# Monatsbrief

Newsletter der Stadtwerke Erfurt Gruppe



Foto: ANDREAS HULTSCH

## „Grüne Fernwärme“ für Erfurt: SWE und 50Hertz kooperieren bei neuartiger Technologie

Die Fernwärme der SWE wird nachhaltiger, Erfurt macht einen weiteren wichtigen Schritt Richtung Energiewende. Möglich macht das eine Kooperation zwischen den Stadtwerken und dem Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz. Die Pläne sehen vor, dass auf dem Gelände der Gas- und Dampfturbinenanlage (kurz: GuD) der SWE Energie GmbH ein Elektrodenkessel – eine Art riesiger Tauchsieder – entsteht. Das Besondere: die Anlage nutzt zur Wärmeerzeugung Strom aus erneuerbaren Energien, der bisher nicht ins Netz eingespeist werden konnte. „Jeder hat sich bestimmt schon mal gefragt, warum Windräder manchmal stillstehen, obwohl der Wind weht. Oft liegt das daran, dass zu viel Strom produziert wird. Zum Schutz der Leitungen und Umspannwerke vor Überlastung, müssen die Windräder dann abgestellt werden. Genau dieses Potential wollen wir künftig mit der neuen sogenannten Power-2-Heat-Anlage anzapfen“, erklärt SWE-Energie-Chef Karel Schweng. Dafür wird der überschüssige Strom in die geplante Anlage umgelenkt und zur Erwärmung des Wassers genutzt. Die Funktionsweise erinnert an den heimischen Wasserkocher, nur viel größer. Die geplante Anlage hat eine Leistung von 20 Megawatt, was ungefähr der Leistung von 2.000 Haushalten entspricht. Karel Schweng: „Das Projekt ist eine Win-Win-Situation. Unterm Strich wird mehr grüne Energie genutzt und für uns bedeutet die Anlage zusätzliche Flexibilität bei der Wärmeversorgung.“

# 10 neue Tramlink–Straßenbahnen für Erfurt

Platz für bis zu 248 Fahrgäste, großzügige Flächen für Rollstuhlfahrer oder Kinderwagen und Klimaanlage – das und mehr bieten die Tramlink–Straßenbahnen der Erfurter Verkehrsbetriebe. Seit 2021 rollen 14 der 42 Meter langen Wagen durch die Thüringer Landeshauptstadt. Im April 2023 knackten sie zusammen die Eine-Million-Kilometermarke. Jetzt sollen zehn weitere Bahnen des Typs hinzukommen. „Als Stadtwerke–Chef freue ich mich, dass wir die geplante Option von zehn weiteren



Foto: ANDREAS HULTSCH

Tramlink–Straßenbahnen ziehen können und damit einen weiteren Schritt in Richtung Energie- und Verkehrswende unternehmen. Als EVAG–Fahrgast freue ich mich natürlich, weil die Bahnen nicht nur gut aussehen, sondern wirklich modern und bequem sind“, sagt SWE–Chef Peter Zaiß. Er ist stolz auf die vielen Stadtwerke–Mitarbeiter, die sich um das Großprojekt – von A wie Ausschreibung bis Z wie Zulassung – kümmern. Auch EVAG–Vorstand Myriam Berg zeigt sich hochzufrieden, dass der Fuhrpark der Erfurter Verkehrsbetriebe weiter modernisiert werden soll: „Wir freuen uns sehr über die weiteren geplanten Neuzugänge. Die Anschaffung ist notwendig, da einige unserer Straßenbahnen bald ihr Dienstende erreichen und nicht mehr wirtschaftlich zu betreiben wären. Die bisher eingesetzten 14 Tramlink–Straßenbahnen haben sich in jedem Fall bewährt. Nicht nur unsere Fahrerinnen und Fahrer sind gerne damit unterwegs, auch die Fahrgäste sind sehr zufrieden.“ Bei einer Umfrage bewerteten rund 72 % der Fahrgäste den Tramlink mit der Note „1“ + „2“, wobei rund 41 % die Bestnote 1 vergaben. Dazu erweisen sich die Trams im Linieneinsatz als zuverlässig. Die Erfurter Verkehrsbetriebe können die Option ziehen, sobald der vorzeitige Maßnahmenbeginn vom Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft vorliegt.

## Aktuelle Themen

>>> **Vorbereitungen für Freibad–Saisonstart laufen:** Das Nordbad eröffnet am 8. Mai als erstes Erfurter Freibad seine Türen. Das Strandbad Stotternheim und das Freibad Möbisburg folgen am 13. Mai. Das in Bau befindliche Dreienbrunnenbad soll noch im Spätsommer öffnen. Saisonende wird im Freibad Möbisburg am 3.9.23 sein, im Nordbad und im Strandbad Stotternheim am 17.9.23. Die Eintrittspreise bleiben in den Freibädern unverändert gegenüber 2022. Mit der Bäder–Rabattkarte wird jeder Freibadbesuch noch einmal günstiger.

>>> **SWE Energie bringt Solaranlage aufs Autohaus–Dach:** Gute Nachrichten für das Autohaus Popp im Süden von Erfurt. Ab sofort kann das Unternehmen, das überwiegend Autos vom schwedischen Hersteller Volvo vertreibt, grünen Strom aus Sonnenenergie „ernten“. Möglich macht das eine PV–Anlage mit einer Gesamtleistung von 75 kWp, die durch die SWE Energie GmbH auf dem Dach des Autohauses installiert wurde. Ein Speicher mit einer Kapazität von 3 x 13,5 kWh sowie eine Schnellladestation für Elektroautos komplettieren das Paket.

## In aller Kürze

**Arbeiten bei laufendem Betrieb:** Umspannwerk Erfurt/West in der Lauenstorstraße wird modernisiert.

**Blick hinter die Stadtwerke–Kulissen:** junge Leute besuchten beim Girls´ and Boys´ Day GuD, egapark, EVAG & Co.

**Neue Crowdfunding–Projekte:** GehörlosenSportClub und Thüringer Schlosskonzerte suchen Unterstützer für ihre Vorhaben.

► [www.erfurt-crowd.de](http://www.erfurt-crowd.de)