GREIFSWALD



IHRE REDAKTION

Redaktion: 03 834/793 692 Leserservice: 0381/38 303 015

GUTEN TAG



Zu klein für das Regal

Freunde zu Besuch und die sollen mit einem leckeren Mittagessen oder Kuchen verköstigt werden. Bei meinem Gang durch den Supermarkt fragte mich eine ältere Dame, ob ich ihr einen Joghurt aus dem obersten Kühlregal geben könnte. Da fiel mir auf, mit ihrer Größe von etwa 1,60 Meter kann sie in diesem Markt bei vielen Sachen gar nicht ankommen – noch nicht einmal, wenn sie sich auf ihre Zehenspitzen stellt. Und eine Trittleiter gibt es auch nicht. Da fragte ich mich: Welche Händler planen mit solchen Regalen? Sogar ich mit meinen 1,73 Meter bekomme die hinteren Joghurtgläser schwer oder überhaupt nicht zu fassen, wenn die erste Reihe mal leer ist. Und von diesen Regalen gibt es einige in diesem Einkaufsmarkt. Barrierefreiheit sieht anders aus. Dabei solite die mittier

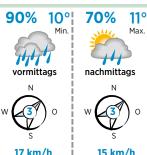
sein, auch in allen Supermärkten. www.@kerstin.schroeder@ostsee-zeitung.de

weile selbstverständlich



An manches im Supermarktregal kommt man schlecht heran. FOTO: SEBASTIAN KAHNERT/DPA

WETTER



Anzeigen: 0381/38 303 016

LIEBE LESER



VON KERSTIN SCHRÖDER

Vor Ostern wird immer viel eingekauft. Schließlich kommen Familie und

> VON CHRISTOPHER GOTTSCHALK Strompreisbremse als geplant. Grund war der hohe

len Stand.

hatten die Preise für Strom und Gas 2022 in die Höhe schnellen lassen. Die Bundesregierung beschloss eine Senkung ab dem 1. Januar 2023, um die Mehrbelastungen abzufedern. Strom kostet einheitlich 40 Cent pro Kilowattstunde, Gas zwölf Cent pro Kilowattstunde. Die Differenz erstattet der Bund den Stadtwerken aus öffentlichem Geld.

Rechnungen, die der OZ vorliegen, zeigen, was das konkret bedeutet. Zunächst: Kunden bezahlen weniger als den aktuellen Tarifpreis, aber mit der Preisbremse immer noch mehr für ihren Strom als vor der Energiekrise. Unter dem Strich bleibt weniger im Portemonnaie. Der Preis betrug im vergangenen Jahr bei etlichen Kunden in Greifswald noch 22,7 Cent pro Kilowattstunde.In unserem ersten Beispiel beträgt die Ersparnis Der Krieg Russlands gegen beim Strom für das Jahr 2023 dennoch 398,82 Euro bei zwölf Monate aufgeteilt und

1891 Kilowattstunden. Der niedrige Preis von 40 Cent gilt für 80 Prozent des Verbrauchs, also 1513 Kilowattstunden. Für jede weitere Kilowattstunde wird der Normalpreis fällig: In Greifswald liegt der für Menschen im Basistarif der Stadtwerke bei 66,7 Cent pro Kilowattstunde.

> **77** Die Berechnungen der Strompreisbremse sind abgeschlossen und die Briefe wurden versandt.

Steffi Borgmann precherin der Stadtwerke

günstigen Verbrauch ausfällt,

ge angerechnet. So werden statt 112 Euro ab Mai noch 78,77 Euro fällig.

Weil die Strompreisbremse ab dem 1. Januar gilt, werden die Entlastungsbeträge rückwirkend angerechnet. Im Januar, Februar und März haben Kunden mehr zahlen müssen. Für die Abrechnung im April steht in unserem Beispiel deswegen ein Guthaben von 20,94 Euro – der Unterschied zwischen dem Preis von 112 Euro im Monat ohne Strompreisbremse und der Entlastung von 132,94 Euro durch die Bremse für die Monate von Januar bis April. Alle Ersparnisse darüber hinaus werden laut Schreiben der Stadtwerke in der nächsten Jahresabrechnung berücksichtigt.

Nicht alle Kunden der Stadtwerke Greifswald zahlen den gleichen Tarif. Wer im Umland lebt, überweist statt Cent ınsgesamı Gaslieferungen aus Russland einem Jahresverbrauch von auf die monatlichen Abschlä- 71,62 Cent für die Kilowatt- lowattstunde.

stunde Strom. Das liegt laut Informationen der Stadtwerke unter anderem an höheren Kosten für die Netznutzung. Im zweiten Beispiel nehmen die Stadtwerke einen Jahresverbrauch von 3786 Kilowattstunden an. Die Ersparnis beträgt in diesem Beispiel auf gerechnet das Jahr 957,78 Euro. Statt 272 Euro werden monatlich 192,18 Euro berechnet. Zum Vergleich: Zu den alten Strompreisen wären in diesem Haushalt 92 Euro monatlich vom Konto abgegangen.

Greifswalder, die einen günstigeren Anbieter haben als die Greifswalder Stadtwerke, spüren die Entlastung auch – aber geringer. In einer Rechnung der Stadtwerke Schwerin muss ein Kunde aus einem Ein-Personen-Hauhalt monatlich 5,50 Euro weniger zahlen als ohne die staatliche Entlastung. Der Arbeitspreis



Strompreisbremse: So kann man sparen

Die Entlastung kommt mit Verspätung bei den Hansestädtern an / Im April bekommen Kunden Geld zurück

GREIFSWALD. Kunden der Stadtwerke Greifswald mussten länger als angekündigt auf ihre Entlastung durch die warten: Eigentlich sollten am 1. März die Briefe mit den neuen Abschlägen kommen und damit auch die niedrigen Strom- und Gaspreise, doch die Stadtwerke brauchten dafür mehr Zeit

Arbeitsaufwand beim Berechnen der einzelnen Datensätze von ungefähr 60 000 Kundinnen und Kunden, hieß es von den Stadtwerken. "Die Berechnungen der Strompreisbremse sind abgeschlossen und die Briefe wurden versandt bzw. befinden sich in der Zustellung", sagt Sprecherin Steffi Borkmann zum aktuel-

die Ukraine und ausfallende

Wie hoch die Zahl für den entscheidet die Schätzung der Stadtwerke, basierend auf den Werten aus dem vergangenen Jahr. In unserem Beispiel wird die Ersparnis auf

Roboter hilft Schlaganfallpatienten

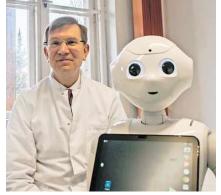
Greifswalder Forscher erkunden, ob die Maschine es menschlichen Therapeuten gleichtun kann

VON CHRISTOPHER GOTTSCHALK

GREIFSWALD. Humanoide Roboter verhalten sich bei der Therapie von Schlaganfallpatienten ähnlich wie menschliche Therapeuten: Darauf deuten Studienergebnisse von Forschern der Universitätsmedizin Greifswald und der Universität Rostock hin. Bei Patienten, die mit einem humanoiden Roboter namens Pepper die Funktionsfähigkeit ihrer Arme trainierten, sei das Gesamtbild der therapeutischen Anleitung "bemerkenswert vergleichbar" mit der Anleitung durch Menschen.

Der Roboter könne Therapiesitzungen eröffnen und beenden, das verordnete Training erklären, den Ablauf erläutern und den Patientinnen und Patienten sagen, warum die Übungen helfen. "Das ist eine wichtige Bestätigung unserer Arbeit", sagt Prof. Dr. Thomas Platz, Leiter der AG Neurorehabilitation Universitätsmedizin Greifswald, der die Forschung initiierte und koordi-

Der Roboter mit den Kulleraugen ist weiß, etwa 1,20 Meter groß und nutze für seine Arbeit Fotos und Videos, außerdem frage er nach, ob eine Pause benötigt wird und die Patienten bereit sind, weiterzumachen, heißt es in einer Mitteilung der Universität Greifswald. Dennoch gebe es technische Einschränkungen: Zwar ist Pepper darauf programmiert, Menschen und deren Mimik und Gestik zu erkennen und darauf zu reagieren, aber spontane Äußerungen könne



darauf reagieren. Wichtig für

die Forscher sei laut Mittei-

lung, dass Patienten mit dem

Roboter genauso konzentriert

und engagiert waren wie Pa-

tienten, die mit Therapeuten

gearbeitet haben. Das sei

auch nach zwei Wochen in-

tensiven Trainings so gewe-

Prof. Dr. Thomas Platz, Neurologe an der BDH-Klinik, ist mit der Universitätsmedizin Teil des Forschungsverbandes "E-Brain", der sich mit humanoiden Robotern beschäftigt.

FOTO: LAURA SCHIRRMEISTER

sen-nicht nur am Anfang, als er nicht registrieren und nicht die Maßnahme neu und aufregend war. Dieses Ergebnis lasse sich nicht mit einer App kopieren: Betroffene bevorzugen die menschenähnliche Gestalt des Roboters. Der soll aber in Zukunft keine Therapeuten ersetzen. Vielmehr brauche es mehr Therapeu-

ten und Fachkräfte, sagt Prof. Thomas Platz. "Humanoide Roboter könnten in der Therapie zukünftig jedoch dabei unterstützen, mehr Schlaganfall-Betroffenen ein intensiveres Training zu ermöglichen und damit ihre Genesung bestmöglich zu fördern.

Die Studie fand unter dem Dach des Forschungsverbundes "E-Brain" statt, eines Zusammenschlusses von Forschern der Unis Rostock und Greifswald sowie der Hochschule Neubrandenburg. Die Ergebnisse wurden im Fachjournal "Frontiers in Robotics and AI" veröffentlicht. Betroffene, die mit dem Roboter trainieren wollen, können die Unimedizin unter Telefon: 03834 / 86 69 66 oder per E-Mail an: e-brain@med.unigreifswald.de erreichen.