

ohra energie

aktuell

FRÖTTSTÄDT

Das Magazin der Ohra Energie GmbH
www.ohraenergie.de

1.2023

SERVICE

Das Beratungsmobil der Ohra Energie ist für Sie wieder unterwegs

SPONSORING

Der HSG Hörselgau und OHRAnge United stellen sich vor

Unterwegs

Die Ohra Energie nimmt ihre neue mobile Gasdruckregel- und -Messeanlage in Betrieb

ohra energie

Gas und Strom für die Region.



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

viele Monate hat unser Team mit Hochdruck für Sie an der fristgerechten Umsetzung der Preisbremsen für Strom, Gas und Wärme gearbeitet. Jetzt können wir sagen: Die viele Arbeit hat sich gelohnt. All unsere Kundinnen und Kunden haben ihre finanzielle Entlastung erhalten. Für Ihre Geduld und Ihr Vertrauen in die Ohra Energie möchten wir deshalb noch einmal Danke sagen. Jetzt können wir mit Optimismus in die Zukunft blicken. Haben Sie für die ersten warmen Tage schon etwas geplant? Auf den Seiten 12 und 13 stellen wir Ihnen mit der Ölmühle Eberstedt ein tolles Ausflugsziel vor. Viel Spaß bei der Lektüre!

*Michael Fischer,
Geschäftsführer der
Ohra Energie GmbH*

Inhalt

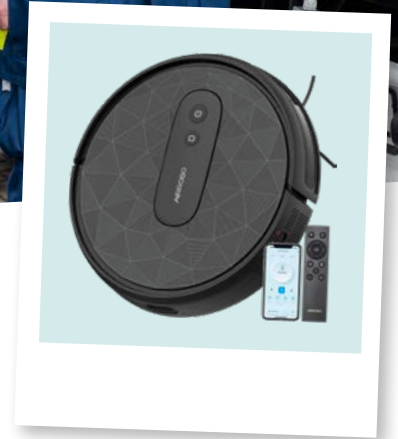
GUT GEWAPPNET

Gemeinsam mit dem THW
bereitet sich die Ohra Energie
auf mögliche Krisen vor



Ohra Energie und
Thüringer Netkom
bieten gemeinsamen
Kombibonus an!
Seite 3

Mitmachen & gewinnen:
Wir verlosen einen **AIRROBO
P 20 Saugroboter**. Lösen Sie
unser Kreuzworträtsel auf
Seite 15. Viel Glück!



PERSÖNLICHER SERVICE

4 Das Beratungsmobil ist wieder unterwegs!

ENERGIE

5 Gasdruckregel- und -Messanlage auf Rädern

ENGAGEMENT

6 Regionale Vereine mit Energie

PARTNER

8 Gut vorbereitet auf den Ernstfall

HINTERGRUND

10 So kommt flüssiges Erdgas nach Deutschland

THÜRINGEN ENTDECKEN

12 Einen Besuch wert: die Ölmühle Eberstedt

WISSEN

14 Mein Mitbewohner, der Saugroboter

Sichern Sie sich Ihren Kombibonus!



In Kooperation mit der Thüringer Netkom bietet die Ohra Energie ihren Kundinnen und Kunden ab sofort moderne Energielösungen und schnelles Internet in einer starken Kombi an. Wer bereits einen bestehenden Strom- oder Gasvertrag mit der Ohra Energie hat, erhält bei Abschluss eines DSL-Vertrages ab 100 Mbit/s als Belohnung einen jährlich wiederkehrenden Bonus in Höhe von

50 Euro brutto auf der Jahresverbrauchsabrechnung – natürlich nur, solange Verträge mit beiden Partnern bestehen. Die dafür entwickelte Online-Abschlussstrecke macht es allen Kundinnen und

Kunden ganz einfach: Kundennummer eingeben, den gewünschten, an der persönlichen Adresse verfügbaren Internettarif bei der Thüringer Netkom buchen und vom Kombibonus profitieren.

Haben Sie Interesse?

Einfach unter www.ohraenergie.de
oder unter www.netkom.de/ohra dem
Link in die Online-Bestellstrecke folgen.

Jetzt Rechnung umstellen und spenden

Erhalten Sie ab sofort Ihre Rechnung per E-Mail, schützen Sie die Umwelt und fördern Sie die Kinder in der Region: Vom 1. Juli bis zum 30. September spendet die Ohra Energie für jede umgestellte Rechnung vier Euro an einen Kindergarten im Versorgungsgebiet. Damit gibt der Energieversorger das Geld für das so eingesparte Papier direkt an die Generation von morgen weiter. Versendet die Ohra Energie alle Rechnungen per Post, werden viele tausend Seiten Papier verbraucht. Alle Infos unter www.ohraenergie.de



Einfach selber machen

Den eigenen Verbrauch im Blick haben, Vertragsdaten und Rechnungen einsehen, Abschläge ändern oder Zählerstände übermitteln – all das geht im Kundenportal der Ohra Energie auch bequem von zu Hause aus. Jetzt mit Name, E-Mail und Kundennummer registrieren und alle Vorteile nutzen unter <https://portal.ohraenergie.de>

Auf der Piste gibt Biathletin Aenne Gerlach alles. In der Freizeit lädt sie ihre Akkus beim Lesen oder beim Treffen mit Freunden wieder auf.



Rückenwind für Aenne Gerlach

Um dem Traum von Olympia ein Stückchen näher zu kommen, erhält die Biathletin Aenne Gerlach ab sofort tatkräftige Unterstützung von der Ohra Energie als Sponsor.

Schon damals war es mein Traum, mich als Biathletin beim Weltcup, bei Weltmeisterschaften und den Olympischen Spielen zu beweisen“, erinnert sich Aenne Gerlach. Die 20-Jährige wuchs in Luisenthal auf und begann bereits mit fünf Jahren mit dem Biathlon-Training im Luisenthaler

Sportverein. Mit 14 wechselte die Nachwuchssportlerin an die Sportschule Oberhof, wo sie im Jahr 2021 ihr Abitur ablegte. Seitdem trainiert Aenne Gerlach in der Sportfördergruppe der Bundeswehr in Oberhof und ist Sportsoldatin. Ihr Ziel für die nächste Saison hat sie schon fest im Blick: Sie will sich für internationale Juniorenrennen qualifizieren und ihre Trefferquote verbessern. „Ich bin sehr dankbar, dass ich meinen Kindheitstraum verwirklichen kann und mein Hobby mittlerweile zum Beruf geworden ist“, freut sich Aenne Gerlach. „Die Ohra Energie als Sponsor an meiner Seite zu wissen, gibt mir Sicherheit auf meinem Weg als Leistungssportlerin. Vielen Dank!“ —

Nächster Halt ...

Das Beratungsmobil der Ohra Energie ist in diesem Jahr wieder im ganzen Versorgungsgebiet unterwegs, um alle Kundinnen und Kunden persönlich zu beraten. Jeweils von 10 bis 14 Uhr machen die Energieexperten in einer Gemeinde Halt, um vor Ort Fragen rund um die Energieversorgung zu beantworten, über Gas- und Stromprodukte zu informieren und wertvolle Tipps zum Energiesparen zu geben. Schauen Sie vorbei!



Alle Termine
finden Sie online:



Auf Rädern durchs Versor- gungsgebiet

Sie fährt künftig dorthin, wo sie gebraucht wird: die neue mobile Gasdruckregel- und -Messanlage der Ohra Energie.

Die Ohra Energie hat ihre erste mobile Gasdruckregel- und -Messanlage in Betrieb genommen. Im eigenen Netzgebiet sowie im Erdgasverteilnetz kommt sie künftig bei planmäßigen Instandsetzungsarbeiten an stationären Anlagen zum Einsatz, um währenddessen die Versorgung abzusichern. Auch in den Kooperationsverbund Notfallkrisenmanagement ist das Mobil eingebunden. Eine Vermietung an Dritte zur Unterstützung bei Bauprojekten ist bereits als weiteres Geschäftsfeld geplant.

Schritt für Schritt zur mobilen Anlage

Bereits 2021 hatte die Ohra Energie die Planung und den Bau einer mobilen Gasdruckregel- und -Messanlage ausgeschrieben. Ein Jahr später folgte dann die Fertigstellung von Fahrgestell und Anhänger: Um dem Regelwerk des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfachs gerecht zu werden, mussten viele Anforderungen an den technischen Explosionsschutz berücksichtigt und umgesetzt werden. Insbesondere der Arbeitsschutz im laufenden Betrieb spielte dabei eine große Rolle.

Nachdem beauftragte Partner im letzten Schritt die gesamte Elektrik und Anlagentechnik eingebaut hatten, war es endlich so weit: Anfang des Jahres beauftragte die Ohra Energie im Rahmen eines Probetriebs bei der zuständigen Überwachungsstelle die Schlussbescheinigung für die Anlage. „Mit unserer neuen mobilen Gasdruckregel- und -Messanlage können wir flexibel reagieren und Gas an verschiedenen Einsatzorten mit dem richtigen Druck zur Verfügung stellen“, sagt Michael Fischer, Geschäftsführer der Ohra Energie. „Das ist bei der zeitweiligen Abschaltung und Wiederinbetriebnahme von Teilen unseres Gasnetzes bei technischen Störungen von hoher Bedeutung.“



CNG-TANKSTELLE IN FROHNDORF ERÖFFNET

Gemeinsam mit dem Unternehmen EnviTec hat die Ohra Energie eine neue Biogasaufbereitungsanlage mit direkter Kopplung einer Bio-CNG-Tankstelle an der Biogasanlage im Sömmerdaer Ortsteil Frohndorf eröffnet. Das Besondere: Das Methan zum Betanken der Erdgasfahrzeuge kommt direkt aus einer kleinen Biogasanlage. Der verbleibende Restgasstrom aus Methan und CO₂, das sogenannte Permeat, wird thermisch genutzt – so gelangt kein Methan in die Atmosphäre. Das Rohgas stammt aus einer Biogasanlage der Agra GmbH Frohndorf/Orlishausen in Sömmerda.

Lokal erzeugt und genutzt

Das Leuchtturmprojekt der Ohra Energie und EnviTec ist das Ergebnis einer Machbarkeitsstudie, in der die regionale Erzeugung und Verwendung von Biogas als Kraftstoff untersucht wurde. „Den Grundstein dazu haben wir bereits im Dezember 2018 in Fröttstädt gelegt“, erklärt Volkmar Braune, Technischer Leiter der Ohra Energie. „Mit der Inbetriebnahme der Biogasaufbereitungsanlage mit direkter Verbindung zu einer CNG-Tankstelle wird es nun abgeschlossen. Ohne Fördermittel der Thüringer Aufbaubank wäre dieses innovative Pilotprojekt nicht möglich gewesen.“ Deutschlandweit gibt es aktuell mehr als 760 CNG-Tankstellen. Von den 25 CNG-Tankstellen in Thüringen werden insgesamt sechs von der Ohra Energie betrieben. Weitere sollen folgen.

Hier finden Sie die CNG-Tankstellen der Ohra Energie:

- Frohndorf, Sömmerdaer Straße 43
- Zeulenroda-Triebes, Am Waldstadion 2
- Gotha, Salzgitterstraße 35
- Arnstadt, Stadtilmer Straße 100
- Hermsdorf, Rodaer Straße 72
- Rudolstadt, Schwarzburger Chaussee 57a

Dürfen wir vorstellen?

Die Ohra Energie fühlt sich den Menschen in Fröttstädt und Thüringen verbunden. Deshalb endet das Engagement des Unternehmens nicht mit der Energieversorgung: Das Team unterstützt neben Kultureinrichtungen und sozialen Institutionen auch Sportvereine. Zwei stellen wir in dieser Ausgabe vor.



Hier kickt der Nachwuchs

Seit 2013 bringt der Jugendverein OHRAnge United e. V. aus Ohrdruf Kindern das Fußballspielen näher. Aktuell trainieren 178 junge Spielerinnen und Spieler im Alter von 5 bis 17 Jahren bei OHRAnge United. „Für uns eine enorme Zahl, die zeigt, dass der Fußball schon im Jugendalter eine große Rolle spielt“, so Enrico Arlt, D-Junioren-Trainer. Als einer von insgesamt 19 ehrenamtlichen Trainerinnen und Trainern verbringt er mit dem Nachwuchs viel Zeit auf dem Fußballplatz. „Das ist nicht immer leicht und manchmal stressig. Aber wenn meine Mannschaft einen Sieg erspielt und ich in die freudigen Augen schaue, ist es den ganzen Stress wert.“ Der Vorstand des Vereins zieht die Stricke im Hintergrund, ist unter anderem für die Sponsorenarbeit sowie die Vermarktung zuständig. Besonders stolz ist

EINFACH MELDEN & MITSPIELEN!

Jugendverein OHRAnge United e. V.
Ludwig-Jahn-Straße 1a, 99885 Ohrdruf
Torsten Rabitz, Telefon: 0152 51694277

www.ohrangeunited.de

OHRAnge United auf die Partnerschaft mit Borussia Dortmund. Der BVB organisiert alle zwei Jahre ein einwöchiges Trainingslager in Ohrdruf, das regelmäßig ausverkauft ist. Die Trainer unterstützen den BVB und schenken den Kindern ein unvergessliches Erlebnis. Jeden Januar organisiert der Jugendverein außerdem den OHRA ENERGIE CUP. Er ist das Fußball-Highlight vor Ort und ist schon über die Kreisgrenzen hinweg bekannt. Dieses Jahr haben Vorstand, Kinder sowie Trainerinnen und Trainer aber noch einen anderen Grund zum Feiern: OHRAnge United wird 2023 ganze zehn Jahre alt. Ein Fest zum Jubiläum wird bereits geplant. —



Handball mit Tradition

Der HSG Hörselgau/Waltershausen e. V. blickt auf eine lange Geschichte zurück: Schon 1945 fanden die ersten jungen Männer aus Hörselgau Gefallen am Handball und trafen sich regelmäßig zum Spielen auf dem Sportplatz. Sieben Jahre später wurde das Training in die Halle verlagert, ab 1955 gab's dann Verstärkung von Werner Aßmann als Trainer. Der bekannte Handballer blieb für insgesamt 17 Jahre der Übungsleiter der 1. Männermannschaft. Heute trainieren insgesamt fünf Mannschaften in Waltershausen und Mechterstädt. Während die erste und zweite Männermannschaft ihr Können in der Verbandsliga unter Beweis stellen, sammelt der Nachwuchs erste Erfahrungen in der E-Jugend. Die Mannschaft „Silberrücken“ der alten Herren und das Frauenteam treffen sich immer mittwochs. Sie nehmen nicht am Spielbetrieb teil. Alle Infos wie Liveticker und Spielpläne finden Fans und Mitglieder auch in der Vereinsapp, auf Instagram und Facebook. —



LUST, DABEI ZU SEIN?

Ansprechpartner für das Training
 Vorsitzender Christian Elstner
 (Männer), Tel.: 0160 97966698
 Oliver Frosch (E-Jugend),
 Tel.: 0162 2673953

Auf eine gute Zusammenarbeit!

Die Ohra Energie und andere Energieversorger füllen ihre 2021 geschlossene Kooperation mit dem Technischen Hilfswerk mit Leben.

Die Ohra Energie stellt sich gemeinsam mit den Eisenacher Versorgungs-Betrieben und der WerraEnergie aktuellen Herausforderungen: Am 25. März trafen sich die Energieversorger mit Fachkräften und technischen Spezialisten der THW-Ortsverbände Eisenach, Erfurt, Gotha, Heiligenstadt, Sonneberg und Suhl im Berufsbildungs- und Technologiezentrum Rohr-Kloster, um Lösungsansätze für den drohenden Fachkräftemangel und mögliche Krisensituationen zu erarbeiten. Verschiedene Workshopformate thematisierten den Umgang mit technischen Störungen und anderen Krisenereignissen in der Energieversorgung. Passend dazu konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Außengelände eine technische Ausstellung besichtigen: Zu sehen gab es neben Netzersatzanlagen für die Stromversorgung auch die Kommunikationstechnik des THW sowie die neue, mobile Gasdruckregel- und -Messanlage der Ohra Energie, die die Kooperationspartner bei Bedarf anmieten können. Künftig soll der Austausch regelmäßig stattfinden: Durch die Zusammenarbeit wollen die Unternehmen ihre Kompetenzen, Ressourcen und Erfahrungen zur Krisenvorsorge in der Region bündeln. 2019 wurden bei einer ersten Veranstaltung bereits die Grundzüge der Kooperation erarbeitet. —



Auf dem Außengelände des Berufsbildungszentrums stellte das THW seine technischen Anlagen aus.

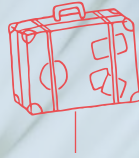
Zur Vorbereitung auf den nächsten Wettkampf trainierte Jonathan Hilbert auch in Südafrika.



Neues Jahr, neue Herausforderungen

Jonathan Hilbert von der LG Ohra Energie hat sein nächstes Ziel schon vor Augen: die Weltmeisterschaft in Budapest vom 19. bis zum 27. August.

Nach dem Südafrika-Trainingslager startet der Olympia-Zweite im 50 Kilometer Gehen seine nächste Mission: Der 27-jährige Jonathan Hilbert will sich für die Weltmeisterschaft in Budapest qualifizieren. In den vergangenen Monaten bereitete sich der Spitzensportler deshalb mit einem Aufbautraining in mehreren Trainingslagern vor. „Zum Auftakt war ich im Dezember in Balderschwang im Allgäu – ein richtig schönes Trainingslager. Wir laufen viel Ski, haben Kontakt mit anderen Läufern und zum Nachwuchs“, berichtet Jonathan Hilbert. Zuletzt trainierte er im südafrikanischen Potchefstroom auf knapp 1.400 Metern Höhe. Die Vorzüge liegen auf der Hand: ausgezeichnete Trainingsstrecken, viel Sonne und angenehme Temperaturen. „Spezifische Kraftpläne haben mir geholfen, die noch zu schwach ausgebildete Muskulatur für das höhere Tempo über 35 Kilometer vorzubereiten. Außerdem trainiere ich jetzt auch auf dem Rennrad. Wer nichts ändert, kann auch nicht besser werden“, schmunzelt er. Für die WM-Qualifikation ist eine Zeit von 2:29:40 Stunden über 35 Kilometer gefordert. Die Chance, sich zu qualifizieren, hatte Jonathan Hilbert aber zum Glück gleich zweimal: bei der Heim-DM in Erfurt am 15. April und der Team-EM im tschechischen Poděbrady am 21. Mai. Die Ohra Energie wünscht als Sponsor weiterhin viel Erfolg! —



Nachhaltig reisen ohne Abstriche

Auf Reisen sammeln Sie neue Erfahrungen und lernen andere Kulturen kennen – klimaschonend ist das meistens leider nicht. Doch wer seine Gewohnheiten verändert, kann viel bewirken. Mit diesen Tipps sparen Sie unterwegs jede Menge Energie.

TIPPS FÜR REISEN MIT DEM AUTO

Autofahren ist die flexibelste Art zu reisen und dabei umweltschonender als fliegen. Wer überflüssiges Gepäck und damit Gewicht vermeidet, spart zusätzlich. Denn das treibt den Spritverbrauch in die Höhe. Auch häufiges Bremsen und Schalten oder hochtouriges Fahren verbraucht unnötig Energie. Wenn Sie länger an Ampeln, in Staus oder an Bahnübergängen stehen, stellen Sie den Motor ab. Achten Sie auch auf den Reifendruck: Ist er um 0,5 Bar zu niedrig, erhöht sich Ihr Spritverbrauch bereits um fünf Prozent. Auch der Reifenverschleiß ist größer, was bis zu 140 Kilo mehr CO₂ pro Jahr und Zusatzkosten von rund 90 Euro verursacht.

UMWELTSCHONEND UNTER- WEGS MIT DER BAHN

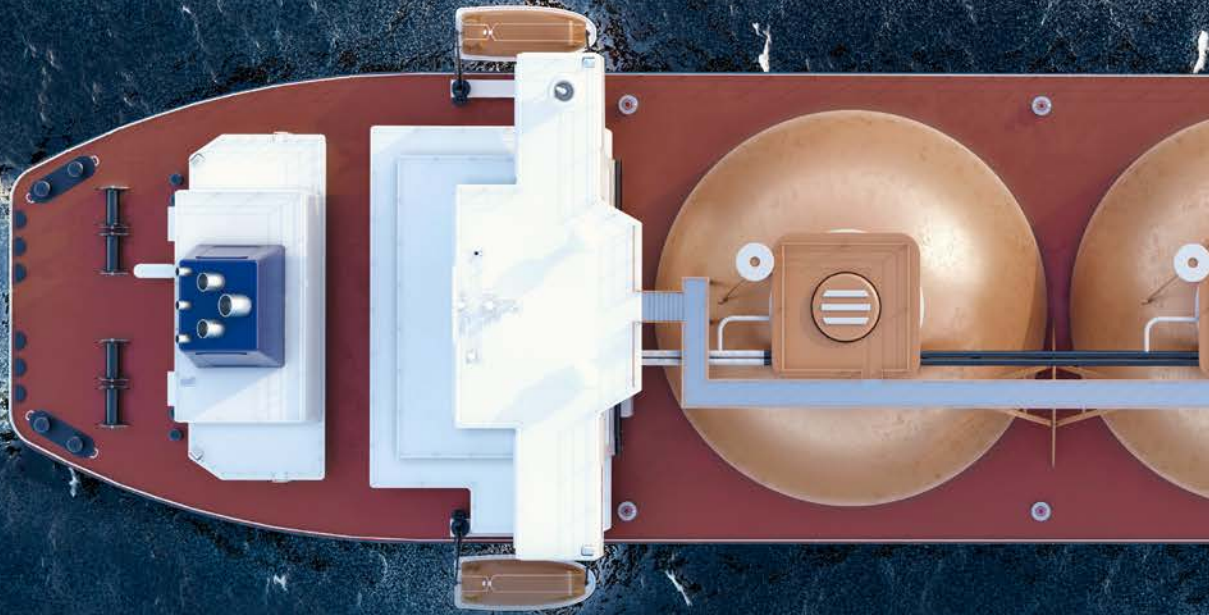
Hin- und Rückflug von Erfurt nach Mallorca setzen pro Person circa 540 Kilogramm CO₂ frei. Damit ist über die Hälfte des klimaverträglichen Budgets von einer Tonne CO₂ pro Person schon verbraucht. Es gibt zwar Möglichkeiten, den Emissionsausstoß durch einen Aufpreis zu kompensieren, doch viel schonender für Klima und Geldbeutel ist es, auf andere Transportmittel auszuweichen. Das bedeutet auch Reiseziele zu wählen, die mit dem Auto oder bestenfalls mit dem Zug gut erreichbar sind. Denn eine Zugfahrt verursacht pro Kilometer fünfmal weniger Treibhausgase als ein Flug und etwa dreimal weniger als eine Fahrt mit dem Auto.

ENTDECKEN SIE NAHEGELEGENE URLAUBSORTE

Mit Urlaub verbinden wir kilometerlange Sandstrände, aufregende Großstädte und atemberaubende Berglandschaften. Deutschland kommt wohl den wenigsten als Reiseziel in den Sinn. Dabei könnten die Ostsee, die bayerischen Alpen und der Spreewald nicht abwechslungsreicher sein. Soll es trotzdem das Ausland sein, lohnt es, sich zuerst nach günstigen Zugverbindungen umzuschauen. Einige europäische Reiseziele erreichen Sie ganz gemütlich im Schlaf. Einfach abends in München einsteigen, morgens in der Toskana ankommen – und erstmal einen Espresso genießen.

Tanker statt Pipeline

Gekühlt auf unter -162 Grad Celsius verwandelt sich Erdgas in eine Flüssigkeit. Es benötigt so beim Transport auf Tankschiffen viel weniger Platz.



Kalt ist das flüssige Erdgas, das in riesigen Tankschiffen unter anderem aus den USA, Katar oder aus Nordafrika nach Europa kommt. Unter -162 Grad Celsius ändert sich der Aggregatzustand von Erdgas: Es wird flüssig. Damit verringert sich sein Volumen extrem – aus 600 Kubikmetern Erdgas wird ein Kubikmeter flüssiges Gas. So lassen sich auch große Energiemengen in speziellen Flüssigerdgas-Tankschiffen transportieren. Am Bestimmungsort angekommen, wird das Liquefied Natural Gas (LNG) in seinen ursprünglichen Aggregatzustand zurückversetzt – man nennt das regasifiziert – und in das Erdgas-Fernleitungsnetz eingespeist.

Das erste deutsche LNG-Terminal war schon im Dezember 2022 betriebsbereit. Neben der Anlage in Wilhelmshaven haben 2023 weitere Terminals in Lubmin und Brunsbüttel den Betrieb aufgenommen. Deutschland setzt dabei vorerst auf schwimmende Terminals – sogenannte Floating Storage and Regasification Units (FSRU). Das sind spezielle Tankschiffe, die flüssiges Erdgas in seinen gasförmigen Zustand

zurückverwandeln können. Ihr besonderer Vorteil ist die Schnelligkeit, mit der sie Flüssigerdgas für den Markt verfügbar machen. Der Bau der Anlage in Wilhelmshaven, an der ein FSRU anlegen kann, dauerte weniger als 200 Tage.

Erdgas – nur noch per Tankschiff?

Seit Mitte Dezember 2022 fließt Erdgas aus der „Höegh Esperanza“ in Wilhelmshaven in das deutsche Gasleitungssystem. Das schwimmende Terminal hatte in Spanien 165.000 Kubikmeter LNG geladen, das in Deutschland regasifiziert wurde. Allein diese Menge genügt, um 50.000 bis 80.000 Haushalte für ein Jahr mit Erdgas zu versorgen. Seither wird die „Höegh Esperanza“ von anderen Tankschiffen mit LNG beliefert. Pro Jahr kann sie fünf Milliarden Kubikmeter Erdgas in das deutsche Gasnetz einspeisen. Das entspricht rund sechs Prozent des jährlichen deutschen Gasbedarfs und kann elf Prozent der Gasimporte aus Russland ersetzen. Auch für andere LNG-Terminals sind die Vorbereitungen schon weit vorangeschritten. Im Lauf des Jahres 2023 kommt Erdgas von immer mehr schwimmenden

Verflüssigtes Erdgas, kurz LNG, wird ein wichtiger Baustein der deutschen Energieversorgung. Es kann schon bald einen erheblichen Teil des Erdgases ersetzen, das vor dem Krieg in der Ukraine per Pipeline von Russland an Deutschland geliefert wurde.



Terminals ins Netz. Längerfristig plant die deutsche Gasindustrie, auch stationäre LNG-Terminals an Land zu bauen, wie sie etwa in Frankreich, Großbritannien oder Spanien stehen. Wann das passieren wird, steht allerdings noch nicht fest.

Pipelines weiter wichtig

Trotz dieser vielfältigen Möglichkeiten, LNG zu importieren, wird Pipelinegas auch in Zukunft ein wichtiger Pfeiler der deutschen Gasversorgung bleiben. Statt aus Russland importiert die Gasindustrie verstärkt Erdgas über Pipelines aus Norwegen, den Niederlanden und Belgien. Ein kleinerer Teil stammt auch aus deutschen Gasquellen. Durch diese Lieferungen und hohe Einsparungen des Erdgasverbrauchs von Haushalten und Unternehmen waren die Gasspeicher im Land trotz des weitgehenden Lieferstopps von russischem Erdgas schon im November 2022 vollständig gefüllt. Deutschland hat mit rund 24 Milliarden Kubikmetern Erdgas in 47 Untertage speichern die größten Lagerkapazitäten in Europa. Mit Gas aus den neuen

LNG-Terminals lässt sich die Versorgungssicherheit nochmals verbessern.

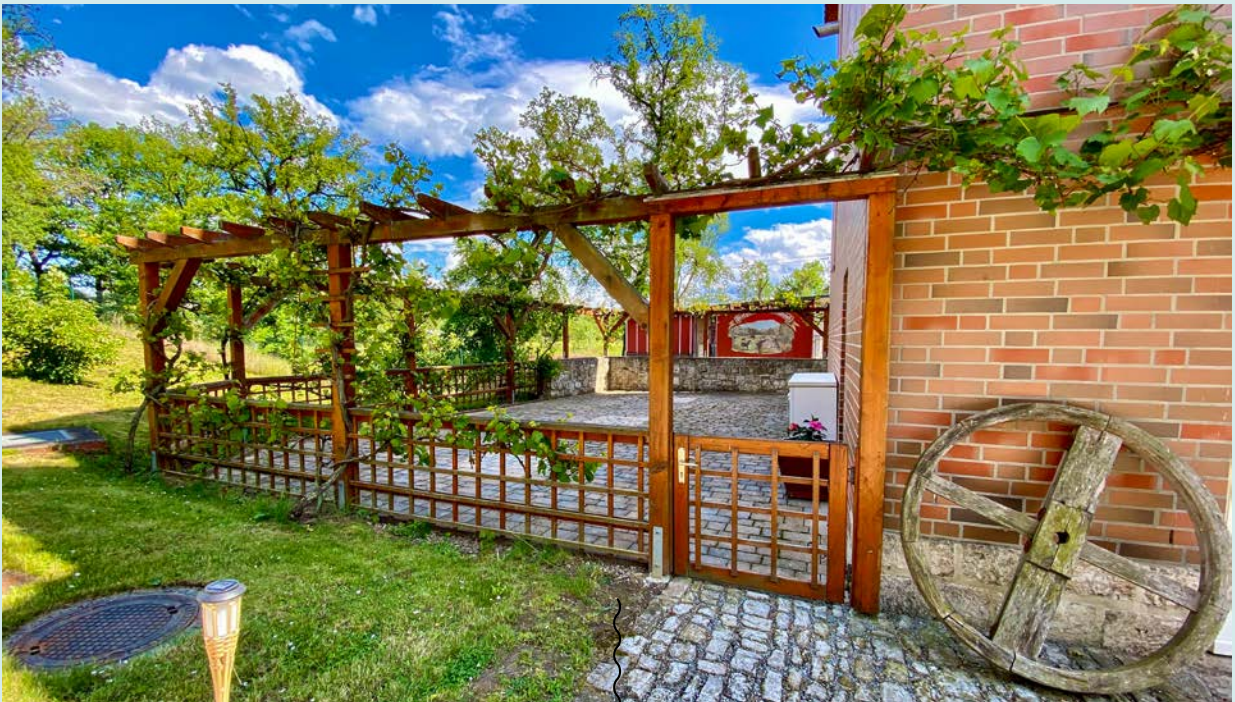
Lieferanten diversifizieren

Der russische Krieg gegen die Ukraine hat verdeutlicht, wie wichtig es ist, die Energieversorgung auf eine möglichst breite Basis zu stellen und sich nicht von einzelnen Lieferländern abhängig zu machen. Die Nutzung von LNG ist eine, wenn auch relativ teure, Möglichkeit diese Abhängigkeit breiter zu streuen und so die Risiken für die Gasversorgung zu verringern. —

SIND DIE TERMINALS ZUKUNFTSFÄHIG?

Erdgas ist als fossiler Energieträger eine Brückentechnologie, die schon aus Klimaschutzgründen nur so lange genutzt werden soll, bis genügend erneuerbare Energie zur Verfügung steht. Das gilt auch für Liquefied Natural Gas (LNG). Allerdings lassen sich LNG-Terminals auch langfristig für grünen, also CO₂-neutralen Wasserstoff nutzen. Um ihn zu entladen und in das Pipeline-System einzuleiten, sind jedoch verschiedene, teilweise erhebliche technische Anpassungen erforderlich.

Freiraum für neue Ideen



Schwimmende Hütten, gutes Essen
und viel Musik machen die Ölmühle in
Eberstedt zu einem besonderen Ort
in einer lebenswerten Region.

Restaurant, Hotel, Streichelzoo, Hofladen und Veranstaltungszentrum: Die Ölmühle Eberstedt vor den Toren Bad Sulzas bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Angebote. Gleich im Hof des Anwesens steht das vermutlich schönste Symbol für das, was die Inhaberinnen Neža Torkar und Maja Pernus seit ihrer Übernahme im Jahr 2020 hier aufgebaut haben: „Dieser Weinstock stammt aus Maribor, von einem Ableger der ältesten Weinrebe der Welt“, erklärt Neža Torkar, während im Hintergrund das historische Mühlrad klappert. Längst hat er hier Wurzeln geschlagen und kann sich ungestört entwickeln – so wie die beiden jungen Frauen, die sich mit dem Großprojekt auf rund 30.000 Quadratmetern einen Traum erfüllt haben. „Dieser Ort bietet uns so viele Möglichkeiten“, fasst Neža Torkar zusammen. „Hier können wir unsere Ideen frei entwickeln. Das macht sehr viel Spaß.“

Übernachten auf dem Wasser

Diesen Ideenreichtum und die geschickte Verbindung von Tradition und neuen Impulsen spüren Besucher überall: Bei Radlern und Wanderern aus der Region sind der Biergarten und die Grillhütten beliebt. Platz für längere Aufenthalte bieten die insgesamt 96 Betten im Hotel, den Ferienwohnungen oder den Hütten, die auf dem Mühl- und Angelteich gleich neben dem Hauptgebäude eingerichtet wurden. „Unsere schwimmenden Hütten sind schon etwas ganz Besonderes, sie sind vor allem bei Familien sehr beliebt“, erklärt Neža Torkar. Im kleinen Mühlenladen gibt es Spezialitäten aus der Region. Infos über die bis ins 15. Jahrhundert zurückreichende Geschichte der

„Hier können wir unsere Ideen frei entwickeln.“

Neža Torkar vereint Kultur, Gastronomie und Geschichte an nur einem Ort.



ÖLMÜHLE EBERSTEDT

Dorfstraße 28/29
99518 Eberstedt
info@oelmuehle-eberstedt.com
www.oelmuehle-eberstedt.com

Mühle liefert eine Führung durch das kleine Museum, das unterhalb der Frühstücksetage eingerichtet wurde. Vor Ort warten die Kurangebote der Stadt mit dem Gradierwerk und der Toskana Therme sowie das Thüringer Weingut – Jena, Weimar und Naumburg sind mit dem Auto schnell erreicht.

Start mit Hindernissen

Auch die Kultur kommt in der Ölmühle nicht zu kurz. „Eigentlich habe ich in Weimar Akkordeon studiert“, erklärt Neža Torkar. Im kleinen Hotel, das Maja Pernus früher in Eckartsberga (Sachsen-Anhalt) führte, entstand die Idee für die ersten gemeinsamen Musikveranstaltungen. Heute ist die Musik ein fester Teil des Angebots der Ölmühle – von Musik- und Weinabenden im kleineren Kreis über Konzerte der Mühlenband bis hin zum „Eberstedter Mühlenrauschen“, das diesen Herbst zum vierten Mal stattfinden wird.

Der Start ins Abenteuer Gastronomie verlief jedoch nicht ohne Hindernisse: Die eigentlich geplante Einweihungsfeier war 2020 genau auf den ersten Tag des Corona-Lockdowns gefallen. „Rückblickend war das eigentlich nicht schlecht“, erzählt Neža Torkar. „Unser Projekt hier ist ja schon ziemlich groß, durch die schrittweise Lockerung der Corona-Regeln konnten wir ein Angebot nach dem anderen öffnen und mussten nicht alles gleichzeitig machen.“ 2023 werde das erste Normaljahr für die beiden Frauen und ihr 15-köpfiges Team. Schon jetzt seien bis in den Oktober hinein alle Wochenenden für Hochzeiten und andere Feiern ausgebucht. „Wir sind sehr froh über unsere Entscheidung und würden diesen Schritt jederzeit wieder gehen.“

Mein Mitbewohner, der Saugroboter

Gewinnen Sie einen Saugroboter für Ihr Zuhause!
Seite 15

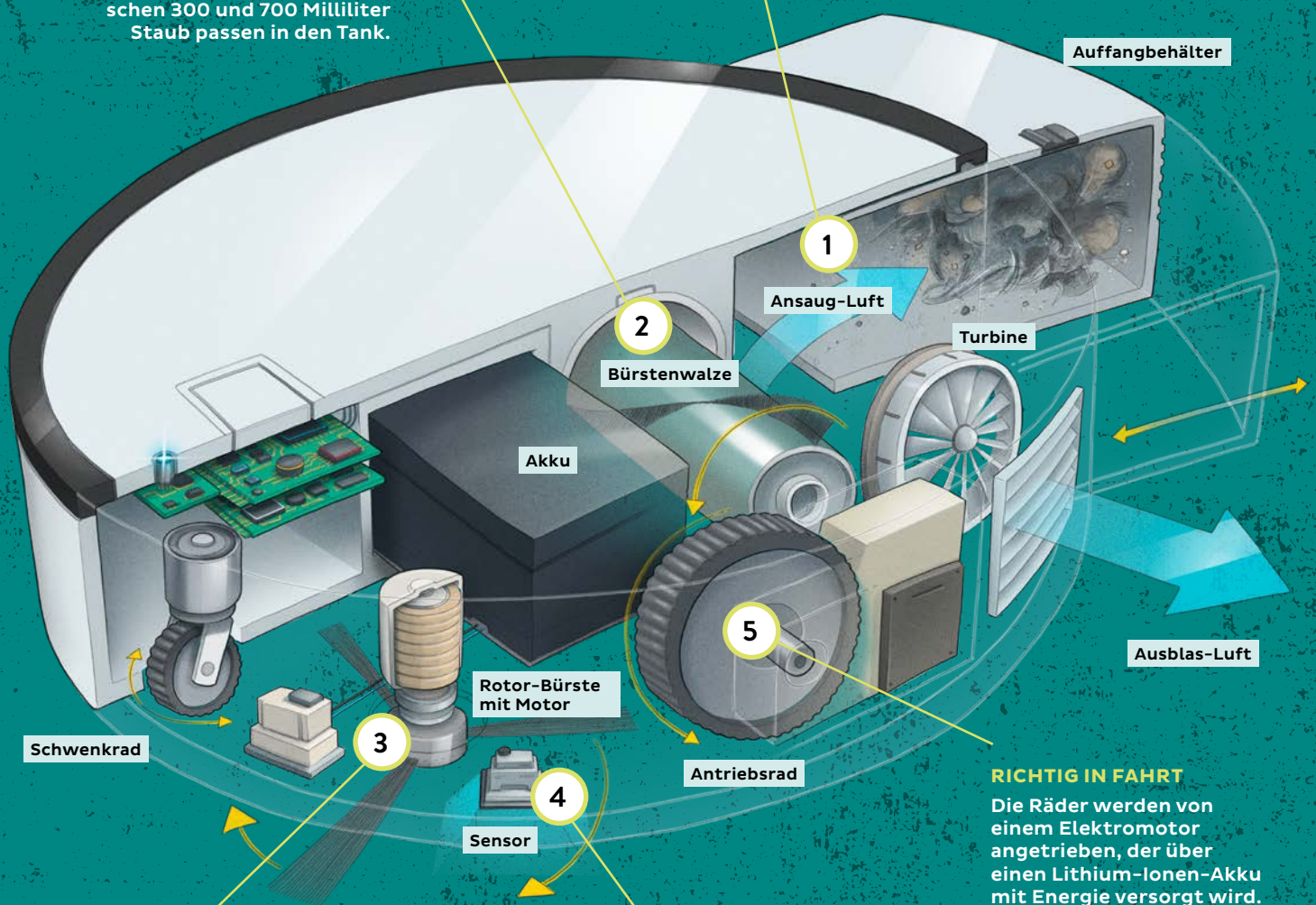
Anderen bei der Hausarbeit zuzusehen macht bekanntlich mehr Freude, als selbst zu putzen. Gut, dass Saugroboter auf Knopfdruck die Wohnung reinigen. Über das Smartphone geht das auch von unterwegs. So arbeitet der kleine Helfer.

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 16. Juli 2023.

tierische Zuneigung	TV-Gerät	▼	Wortteil: Afrika	▼	Ränke-spiel	Höchst-stand d. Mittags-sonne	▼	7	hoher kath. Würden-träger	▼
▶	▼	1								
Siegerin im Wett-kampf	▶				8	ein Umlaut			franzö-sisches Adels-prädikat	
▶			zurück-haltend	3	Oper von Verdi	▶	9	▼		
je (latein.)		Schon-kost-kuren	▶							6
Wett-kampf-gewinn	▶		5							
▶	2									
Wachs-leuchte		Abk.: im Umbau			chem. Zeichen für Selen					
beste Schul-note	▶	▼	4		▼					
Gerte	▶									10

Lösungswort

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10		



Herzlichen Glückwunsch!

Das Lösungswort der Ausgabe 2/2022 lautete **Bergwerk**. Über jeweils eine Solar-Powerbank freuten sich Jürgen Herda aus Gerstungen und Stefan Brandt aus Fröttstädt.



Ihr Preis

Gewinnen Sie einen **AIRROBO P20 Saugroboter**. Der kleine Haushaltshelfer saugt Tierhaare, Krümel und Schmutz gründlich auf – auch, wenn Sie nicht zu Hause sind. Verbunden mit der AIRROBO APP können Sie Ihren eigenen Reinigungszeitplan einrichten oder die Saugstufe ändern. Hochsensible Sensoren sorgen außerdem dafür, dass der Saugroboter nicht vom Weg abkommt.

Ihr Weg zum Gewinn

Gewinnen Sie einen Saugroboter. Lösen Sie unser Kreuzworträtsel und schicken Sie Ihr Lösungswort unter Angabe von Name und Adresse an:
**Ohra Energie GmbH,
 Fröttstädt, Am Bahnhof 4,
 99880 Hörsel**
 Oder per E-Mail an:
magazin@ohraenergie.de
 Einsendeschluss ist am 16.07.2023.*

Störungsdienst
 Gas:
03622 621-6
 (24-Stunden-Service)

Ihr Weg zu uns

Adresse

Ohra Energie GmbH
 Fröttstädt
 Am Bahnhof 4
 99880 Hörsel

Tel.: 03622 621-0

Fax: 03622 621-140

E-Mail: info@ohraenergie.de
www.ohraenergie.de

Öffnungszeiten

Mo.–Do.: 8:00–18:00 Uhr

Fr.: 8:00–15:00 Uhr

Impressum

Herausgeber: Ohra Energie GmbH, Fröttstädt, Am Bahnhof 4, 99880 Hörsel, Lokalteil **Ohra Energie**; **Anne-Kathrin Habermann** (verantw.); **Projektleitung:** Svenja Kollenda & Maria Posselt; **Redaktion:** trurnit GmbH | trurnit Leipzig; **Layout:** trurnit GmbH | trurnit Publishers; **Fotos:** Titel, S. 3, S. 5, S. 8: CHRISTOPH GORKE, S. 6: OHRAnge United e. V., S. 7: HSG Hörselgau/Waltershausen e. V., S. 9: stock.adobe.com – Peera, S. 10–11: stock.adobe.com – alexlrx, S. 12–13: Andreas Göbel/ag-wort.de, Ölmühle Eberstedt GmbH, S. 14: trurnit GmbH/Adrian Sonnberger, S. 15: 2023 AIRROBO; **Druck:** Evers-Druck GmbH, 25704 Meldorf



* Gewinner werden in der nächsten Ausgabe veröffentlicht. Mitarbeiter der Energieversorger und ihre Angehörigen sind von der Verlosung ausgenommen, ebenso Sammelein-sendungen. Die Gewinn-spielteilnehmer sind mit der Veröffentlichung ihres Namens und eines Fotos von der Preisübergabe einverstanden.



SIE SPAREN WIR SPENDEN



ohraenergie.de
Service/Online-Rechnung

**Papier sparen, Umwelt schützen,
nächste Generation unterstützen:**

Stellen Sie jetzt Ihren Rechnungsversand der Ohra Energie GmbH auf **Online-Rechnung** um, sparen Sie mit uns Papier und Versand und wir spenden im **Aktionszeitraum vom 1. Juli bis 30. September 2023** pro umgestellter Rechnung **4€ an einen Kindergarten im Versorgungsgebiet**. So geben wir gemeinsam das eingesparte Geld direkt an die nächste Generation weiter.

www.ohraenergie.de

Fröttstädt • Am Bahnhof 4 • 99880 Hörsel
Tel.: 03622 621 - 0 • info@ohraenergie.de

ohra energie

Gas und Strom für die Region.