

ZAS

ZEITUNG AM STRELASUND

Zitat der Woche

Es gibt Diebe, die nicht bestraft werden und einem doch das Kostbarste stehlen: die Zeit.

Napoleon

Redaktionsschluss

Den letzten Punkt dieser Ausgabe setzten die Redakteure am Freitag um 18.58 Uhr. Kurze Zeit später rollten in Neubrandenburg die Druckwalzen an.



19. Dezember 2021 · Unabhängige regionale Zeitung · Nr. 50 · 14. Jahrgang

Ihr Energieversorger hat die **Preise erhöht?**

Jetzt online wechseln + sparen!

Zeigen Sie ihm die **ROTE KARTE**



www.stadtwerke-stralsund.de/nkp



GRÜNE WÄRME FÜR DIE STADT

50Hertz und SWS Energie GmbH nehmen „Power-to-Heat“-Anlage in Betrieb

■ **(zas/ww) Prohner Straße.** Hinter dem bestehenden Blockheizkraftwerk in der Prohner Straße ist ein neues Heizhaus, welches von der Stadtwerktochter SWS Energie GmbH betrieben wird, entstanden. Kernstück des neuen Heizhauses ist eine „Power-to-Heat“-Anlage, die überschüssige Elektroenergie in Wärmeenergie umwandelt, welche gespeichert und bei Bedarf genutzt werden kann. Bekannt ist, dass erneuerbare Energien aus Windkraftanlagen oder Photovoltaik aufgrund bekannter Umwelteinflüsse lediglich schwankend zur Verfügung steht. Überschüssige Energie, die zum Beispiel an windigen Sonnentagen erzeugt wird, muss vom Netzbetreiber „abgeregelt“ werden. Die neue Anlage schafft es nun, den Überschuss zu nutzen, indem sie ihn in Wärme umgewandelt und speichert. Für die Speicherung der Wärmeenergie ist neben der „Power-to-Heat“-Anlage eine Wärmespeicher-„Galerie“ mit einer Kapazität von maximal 37 Megawattstunden entstanden. Diese „Galerie“ besteht aus vier Wärmespeichern mit



Vier 17 Meter hohe Wärmespeicher sind hinter dem neuen Heizhaus mit dem Kernstück der Power-to-Heat-Anlage entstanden.

Foto: Daniela Witt-Wermke

einer Höhe von jeweils 17 Metern und einem Fassungsvermögen von je 150 Kubikmetern bestehen. Die darin gespeicherte Energie wird zukünftig in das angeschlossene Fernwärmenetz für Knieper West und Grünhufe eingespeist. Knapp 13.000 Stralsunder Wohnungen werden von diesem Standort aus mit regionaler und grüner Wärme versorgt. Die herkömmliche Wärmeerzeugung wird durch die neue Anlage reduziert und der Anteil an erneuerbarer Energie erhöht.

Nach der Grundsteinlegung im Juni konnte das Projekt nun fertiggestellt und am Freitag durch die SWS Energie GmbH gemeinsam mit dem Übertragungsnetzbetreiber 50Hertz in Betrieb genommen werden. Mit einer Leistung von 6,5 MW handelt es sich bisher um die leistungsstärkste von drei Anlagen, die 50Hertz gemeinsam mit Partnern ans Netz gebracht hat. Am Donnerstag, also einen Tag vor der offiziellen Inbetriebnahme, wurde ein kurzer Leistungstest der Anlage vorgenommen.

Fortsetzung auf Seite 15



Nach 77 Jahren gibt es wieder die Gasse „In der Bucht“. Seite 3



Der Weihnachtsmarkt endet – Eisbahn weiter möglich. Seite 5



Deutsches Meeresmuseum blickt auf ereignisreiches Jahr zurück. Seite 14



DENN
wir sind für Sie da!

DENN
KÜCHENSTUDIO

Knieperdamm 25
18435 Stralsund
Telefon 03831/39 09 50
www.kuechenstudio-denn.de
kdenn@kuechenstudio-denn.de

Wir verkaufen/ vermieten diskret und zuverlässig Ihre Immobilien für Sie!!





Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachtstage und einen guten Rutsch ins neue Jahr!

das i.Quadrat Immobilien
Inh. Doreen Lehmann
Heilgeiststraße 5, 18439 Stralsund
Telefon 03831 284737
info@dasiquadrat.de, www.dasiquadrat.de



UHLENHAUS®
GRUPPE



WEIL GESUNDHEIT AUCH KOPFSACHE IST!

www.uhlenhaus.de