Heizen mit Jodsolequellen

Bad Schwartau diskutiert kommunale Wärmeplanung.

BAD SCHWARTAU. Der Jodsole hat Bad Schwartau sein Kur- und Heilbadstatus zu verdanken. Seit über 100 Jahren spielt das Heilmittel der Natur eine besondere Rolle in der Stadt. Und auch heute noch kommt die Jodsole täglich in der Asklepios Klinik am Kurpark bei Bewegungsbädern zum Einsatz. Die Jodsole hilft unter anderem bei entzündlichen und degenerativen Erkrankungen.

Nun bekommen die beiden Jodsolequellen in Bad Schwartau – ein Brunnen befindet sich in der Anton-Baumann-Straße und ein weiterer auf dem Gelände der Asklepios-Klinik – möglicherweise noch eine weitere große Bedeutung für die Stadt. Und zwar bei der kommunalen Kälte- und Wärmeplanung. Ingenieur Carsten Dyck, der auch zugleich Erster Stadtrat ist, hat nämlich die Idee, die Jodsolequellen zur Energiegewinnung und Wärmeversorgung zu nutzen.

JODSOLE KOMMT AUS ÜBER 300 METERN TIEFE

Die Sole hat in der Tiefe von über 300 Metern eine ungefähre Temperatur von 15 Grad. "Da stellt sich doch die Frage, wie wir die Wärme nutzen können, um ein Wärmenetz zusammenzustellen", sagt Carsten Dyck. Die Kapazitäten würden sicherlich nicht ausreichen, um die ganze Stadt zu versorgen. Doch denkbar sei, dass so ein Wärmenetz die Reha-Klinik und auch Teile der Innenstadt versorgen könnte.

"Vielleicht befindet sich tatsächlich ein großer Energieschatz unter der Stadt", sagt Dyck, der auch als Energieberatungs-Experte häufig als Referent für die Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein unterwegs ist.

So auch bei der jüngsten Informationsveranstaltung zur kommunalen Kälte- und Wärmeplanung in Bad



Ingenieur Carsten Dyck und Klinikgeschäftsführer Stefan Meiser (rechts) im Keller des Gesundheitszentrums der Asklepios-Klinik Bad Schwartau. Dort kommt die Jodsole aus den Quellen an und wird für die Behandlungen aufbereitet.

Schwartau. Dyck stellte an dem Abend die drei gängigsten Varianten von Wärmepumpen vor. Klimaschutzmanager Thies Fellenberg hatte dort gemeinsam mit Vertreterinnen von zwei Planungsbüros erläutert, wie bis Ende 2025 die Möglichkeiten zur Wärmewende in der Stadt ermittelt werden, um das Ziel eines treibhausgasneutralen Gebäudebestands bis 2045 zu erreichen. Das funktioniert grundsätzlich nur über den Ausstieg von fossilen Brennstoffen hin zu einem deutlich höheren Anteil von erneuerbaren Energien.

Derzeit ist Erdgas der vorherrschende Energieträger. Ungefähr 75 Prozent der Haushalte in Bad Schwartau heizen mit Gas, 20 Prozent mit Heizöl und fünf Prozent mit Holz und anderen Feststoffen. An dem einzigen bestehenden Fernwärmenetz in Bad Schwartau sind überwiegend kommunale Liegenschaften (Schwimmhalle, Rathaus und Schulen) sowie das Neubaugebiet

Bollbrüch angeschlossen.

Die Referenten ließen durchblicken, dass die Möglichkeiten für weitere Fern- oder Quartierswärmenetze im Stadtgebiet eher gering seien. So muss sich vermutlich der überwiegende Teil der Hausbesitzer am Ende selbst um eine klimafreundliche Heiztechnik kümmern. Ob die Jodsolequellen tatsächlich genutzt werden können, soll nun geprüft werden. Dazu gehören unter anderem umwelt- und wasserrechtliche Untersuchungen. Die Asklepios-Klinik hat bereits Bereitschaft zur Zusammenarbeit signalisiert. Geschäftsführer Stefan Meiser: "Wir haben auch noch genügend Platz, um eine große Pumpe in unserem Technikraum zu installieren."

Dass die Idee Potenzial hat, davon ist Dyck überzeugt. "Wenn Neustadt mit einer Meereswasserwärmepumpe ein ganzes Hafenquartier versorgen will, dann sollte es mit der viel wärmeren Sole allemal klappen."

Weihnachtliche Geschichte

BAD SCHWARTAU. Am Freitag, 13. Dezember, haben Besucher:innen um 18 Uhr wieder die Möglichkeit, in der Georgskapelle Bad Schwartau einer weihnachtlichen Geschichte zu lauschen und sich dabei auf das bevorstehende Weihnachtsfest einzustimmen. Die Geschichte ist in viele weihnachtliche Lieder aus aller Welt eingebunden. Die Lieder laden zum Mitsingen ein und werden von Hannelore Witt auf dem Akkordeon begleitet. Der Eintritt ist frei.

Kostenloses Konzert

BAD SCHWARTAU. Am Freitag, 13. Dezember, lädt die Mitmach AG, Makttwiete 3, in Bad Schwartau von 16 bis 18 Uhr herzlich zu einem kostenlosen Konzert des Duos Falk & Ines ein. Einlass ist um 15 Uhr. Geboten wird eine musikalische Zeitreise in die 60er bis 90er Jahre. Die Besucher haben die Möglichkeit in einen klangvollen Abend mit tiefgründigen Texten einzutauchen.

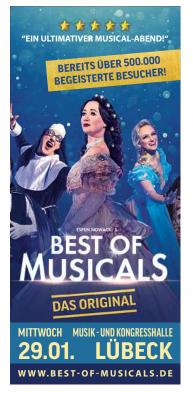
Reparaturcafé in Sereetz

SEREETZ. Unter dem Motto Reparieren statt Wegwerfen und neu kaufen - findet am Sonnabend, 7. Dezember, das nächste Reparaturcafé in Sereetz statt. Im Kirchengemeindehaus, Ringstra-Be 25, stehen in der Zeit von 11 bis 15 Uhr ehrenamtliche Spezialisten bereit, die elektrische Geräte, Textilien, Spielzeug, Fahrräder und vieles mehr reparieren. Repariert wird ein Teil pro Person. Die Wartezeit kann mit Kaffee und Kuchen verkürzt werden. Eine Spende für einen guten Zweck ist willkommen.



www.ostsee-medizintechnik.de

*Der Rabatt bezieht sich auf die hier beworbenen Produkte im Privatverkauf und wird bei Kaufabschluß der Gesamtsumme abgezogen. Gültig, solange der Vorrat reicht.



Pflege24-Nord 11

24-Stunden-Betreuung
in Ihrem eigenen Zuhause!
Individuelle Betreuung durch
polnisches Personal!
ie bezahlbare Alternative zum Pflegeheim!

Tel. 0173/6 53 30 86

WIR SIND

Bei der Herstellung von Zeitungsdruckpapieren wird nahezu 100% Altpapier



Wochenspiegel

eingesetzt.

自多基





Wie sichern wir die Rente?

Sprechen wir darüber.



Bettina Hagedorn мав

Sprechstunde: Sa., 14.12.2024, 15.00 – 17.00 Uhr

Villa Jebsen – Großer Saal, Ahrensböker Straße 78, 23617 Stockelsdorf

Foto: studio kohlmeier
V.i.S.d.P.: SPD-Bundestagsfraktion, Josephine Ol
MdB, Parlamentarische Geschäftsführerin,



Fraktion im Bundestag

Herzenssache

Über das eigene Leben hinaus Gutes tun. Mit Ihrem **Testament** zugunsten der Deutschen Herzstiftung helfen Sie, die Herzforschung zu fördern und Leben zu retten.

Im Ratgeber *Testament mit Herz* erfahren Sie unter anderem, warum Sie ein Testament machen sollten, wie Sie es verfassen und wie Sie steuerliche Vorteile nutzen.



Zum kostenlosen Download des Ratgebers



www.herzstiftung.de

Telefon 069 955128-0



Unsere Herbstangebote

35%

auf den Nählohn Ihrer neuen Dekoration

- nicht in bar auszahlbar oder mit
- anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 31.12.2024Rabatt nur für Neubestellungen
- D.L. //

Rabatt nur gegen Vorlage dieser Anzeige bei der Bestellung Wir waschen Gardinen

35%

auf maßgefertigte Plissees, ausgewählte Kollektion

- nicht in bar auszahlbar oder mit anderen Aktionen kombinierbar
- Angebot gilt bis 31.12.2024
- Rabatt nur für Neubestellungen

Schwartauer Allee 13a-15 · 23554 Lübeck
5 Parkplätze vor den Schaufenstern · Haltestelle Wickedestr. Linie 1 + 10
Montag - Freitag 10.00 - 18.00 · Sonnabend 10.00 - 13.00

Tel. 0451-43115 · www.gardinen-schlichting.de