

# STADTWERKEAKTUELL

3.2015

Cooler Unterricht  
Schulklassen, auf  
ins SHeff-Z!

Elektromobilität  
konkret  
Fuhrpark unter Strom

Stadtwerke-  
Winteraktion  
Wo bleibt die Energie?

Energiesparende LEDs  
Leuchtend durch  
den Herbst

Mitmachen und  
gewinnen  
Exklusives Foto-Shooting

## IN BETRIEB

# Ab sofort Strom und Wärme vom neuen BHKW

Energie auf Knopfdruck: Jens Ritter (links), Geschäftsführer der Klinikum Bad Bramstedt GmbH und Stadtwerke-Chef Marc Fischer nehmen das neue BHKW in Betrieb.



Das Klinikum Bad Bramstedt sowie viele Privathaushalte und Betriebe nutzen ein weiteres modernes Blockheizkraftwerk der Stadtwerke.

Eine umweltschonende und wirtschaftliche Energieerzeugung – das haben sich die Stadtwerke Bad Bramstedt schon immer auf ihre Fahnen geschrieben. Folgerichtig wurde deshalb in ein zusätzliches Blockheizkraftwerk (BHKW) investiert, um Energie effizient und klimaschützend direkt vor Ort zu produzieren.

Die Anlage ist auf dem Gelände des Klinikums Bad Bramstedt installiert und liefert gleichzeitig Wärme und Strom auf dem

neuesten Stand der Technik. Über die Anlieferung haben wir bereits in der letzten Ausgabe der „Stadtwerke aktuell“ berichtet – inzwischen erfolgte die offizielle Inbetriebnahme.

### Energie hoch zwei

Die produzierte Wärme der Anlage wird ins Leitungsnetz der Stadtwerke geleitet und versorgt so in Bad Bramstedt 350 Wohnhäuser und Betriebe mit Wärme für Heizung und Warmwasser. Zusammen sind das über 600 Kunden, die vom erdgasbetriebenen und klimaschützenden BHKW mit bequemer Wärmeenergie beliefert werden.

*Fortsetzung >*

## EDITORIAL



### Liebe Leserinnen und Leser,

viele Ansätze für eine sinnvolle Strom- und Wärmeversorgung der Zukunft gibt es heute schon: So nutzen Sie in Ihrem Haushalt effiziente und immer sparsamere Geräte. Und wir erzeugen für Sie möglichst viel Energie direkt vor Ort. Dazu passt das Blockheizkraftwerk der neuesten Generation, das wir in bewährter Zusammenarbeit mit dem Klinikum Bad Bramstedt auf dessen Gelände installiert haben. Außer den dort beheimateten Fachkliniken versorgt das „Energie-Kraftpaket“ viele Privathaushalte und Unternehmen mit Wärme und Strom – eine ebenso klimaschonende wie wirtschaftliche Lösung.

Auch die Roland Oase konnte diesbezüglich eine sehr gute Bilanz ziehen. Durch eine pfiffige Idee wurden dort in der Badesaison viel Energie und CO<sub>2</sub> eingespart. Mehr dazu lesen Sie auf der letzten Seite.

Ihnen und Ihrer Familie wünsche ich eine schöne Herbstzeit!

Ihr  
Marc Fischer

Geschäftsführer der  
Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH

## Fortsetzung >

Damit nicht genug: Das Blockheizkraftwerk erzeugt für unsere Kunden vom Gelände des Klinikums aus noch effizienter und wirtschaftlicher Strom. Insgesamt sind es jährlich über 10 Millionen Kilowattstunden.

### Klimaschutz konkret

Die nagelneue Anlage nimmt den Platz eines außer Dienst gestellten BHKW ein. Es funktioniert nach dem bewährten Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung: Durch die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme wird die eingesetzte Energie doppelt genutzt. Dieser Effekt zahlt sich wirtschaftlich aus und schützt besonders das Klima. Im Vergleich zu einer getrennten Energieproduktion stößt ein Blockheizkraftwerk 60 Prozent weniger Kohlendioxid aus.

### INFO

Sind Sie an Infos zum BHKW oder zu unseren Wärme- und Stromprodukten interessiert? Rufen Sie einfach unsere Mitarbeiter im Servicehaus im Lohstücker Weg 10-12 an:

**Telefon (0 41 92) 87 98-0**

## DAS KLINIKUM BAD BRAMSTEDT

Zehn Fachkliniken unter einem Dach – das zeichnet das KLINIKUM BAD BRAMSTEDT besonders aus. Jährlich lassen sich dort über 13.000 Patienten behandeln – davon etwa 7.000 im Rehabilitationsbereich und rund 6.000 im Klinikbereich.

Der Behandlungsschwerpunkt liegt auf Erkrankungen des gesamten Stütz- und Bewegungsapparates. Als eine sogenannte „combined unit“ vereint das KLINIKUM unterschiedliche, fachübergreifende Me-

thoden und Therapieansätze zur Behandlung dieser Krankheiten. Damit ist das KLINIKUM BAD BRAMSTEDT ein bundesweit anerkanntes Kompetenzzentrum für die Behandlung von Gelenk-, Wirbelsäulen-, Muskel-, Nerven- und Gefäßerkrankungen.

Das KLINIKUM BAD BRAMSTEDT ist zudem akademisches Lehrkrankenhaus des Universitätsklinikums Hamburg Eppendorf (UKE).



## COOLER UNTERRICHT

# Schulklassen, auf ins SHeff-Z!

Für Schülerinnen und Schüler organisieren die Stadtwerke Bad Bramstedt exklusive Termine im Schleswig-Holstein Energieeffizienz-Zentrum (SHeff-Z).

Ob Wärme würfeln, Architekt 2.0 oder Smart Home – jungen Leuten ab der sechsten Klasse vermitteln die Stadtwerke spannende Einblicke in die Ausstellung SHeff-Z in Neumünster. Dort haben sie auch die Möglichkeit zu einem Experimentiertag rund um Energieverbrauch, Effizienz und Klimaschutz.

Dazu lädt im SHeff-Z besonders das Programm „Energie-Checker“ ein. An acht interaktiven Experimentierstationen lernen die Kids viel über Strom, Beleuchtung, Heizen und das intelligente Zuhause. Ein Passivhaus als Klassenzimmer – das gibt's nur im SHeff-Z! Und über den Lerneffekt freuen sich auch die Lehrer.

**Tipp:** Das SHeff-Z übernimmt für Schulklassen bis zu 50 Prozent der Fahrtkosten!

### INFO

Interessiert? Infos zu Terminen und Führungen im SHeff-Z hat Vera Kelsch von den Stadtwerken Bad Bramstedt.

Einfach anrufen: **Telefon (0 41 92) 87 98-33**



**SHeff-Z**  
Energiesparen ist SHeff-Sache

*Tolle Perspektive: Drinnen wie draußen bietet das SHeff-Z viel zum Thema Energiesparen.*

# Fuhrpark unter Strom



Insgesamt haben die Stadtwerke schon acht Elektrofahrräder, genauer Pedelects, für Dienstfahrten im Einsatz. Und die können unsere Kunden sogar ausleihen.

Klima- und Umweltschutz waren den Stadtwerken Bad Bramstedt schon immer wichtig. So führt der rote Faden von der Strom- und Wärmeerzeugung durch eigene Blockheizkraftwerke über die Einrichtung einer Erdgastankstelle bis zur kompletten Umstellung auf die Ökostrombelieferung unserer Kunden. Auch die Entwicklung der Elektromobilität haben wir von Anfang an begleitet.

## Erfolgreich getestet

Die Antriebstechnik mit Strom soll auf Dauer Benzin- und Dieselfahrzeuge ganz ersetzen. Deshalb hatten wir bereits seit

rund zwei Jahren ein E-Mobil und vier Pedelects in unseren Fuhrpark eingegliedert, um damit Erfahrungen zu sammeln. Die waren insgesamt so positiv, dass wir jetzt vier neue Elektrofahrräder angeschafft haben und sie ebenfalls für kleine Dienstfahrten einsetzen. Das Beste: Als unser Kunde können Sie die Räder ausleihen und das „Radfahren mit eingebautem Rückenwind“ selbst testen.

## INFO

Möchten Sie eines der Stadtwerke-Elektrofahrräder Probe fahren? Rufen Sie einfach an: Justyna Fedder unter

**Telefon (0 41 92) 87 98-90**

oder Tobias Albers unter

**Telefon (0 41 92) 87 98-30**

## STADTRADELN – DIE STADTWERKE WAREN DABEI!

Mit einem eigenen Rad-Team haben die Stadtwerke Bad Bramstedt im September die Kampagne STADTRADELN des Klima-Bündnis unterstützt. Es ist das größte kommunale Netzwerk zum Schutz des Weltklimas mit über 1.700 Mitgliedern in 25 Ländern Europas. Unsere Kollegen haben sich dafür mächtig in die Pedale gelegt und ein gutes Ergebnis erreicht – für den Klima- und Umweltschutz in Bad Bramstedt und der Region.

Der Hintergrund: Radfahren vermeidet CO<sub>2</sub> – dafür radeln KommunalpolitikerInnen und BürgerInnen einmal im Jahr drei Wochen um die Wette und sammeln Radkilometer für den Klimaschutz sowie für eine vermehrte Radverkehrsförderung in ihrer Heimatkommune. Gesucht werden Deutschlands fahrradaktivste Kommunalparlamente und Kommunen sowie die fleißigsten Teams und RadlerInnen in den Kommunen selbst.

Weitere Infos unter [www.stadtradeln.de](http://www.stadtradeln.de)



# Wo bleibt die Energie?

Buchen Sie jetzt einen Wärmebild-Termin und die Stadtwerke Bad Bramstedt helfen Ihnen, wertvolle Heizwärme zu sparen.

Bei der Thermografie spürt eine Spezialkamera Schwachstellen am Haus auf und zeigt, wo unnötig Heizenergie entweicht. Die erforderlichen Wärmebilder lassen sich nur im Winter „schießen“ – vereinbaren Sie schon jetzt einen Termin mit uns und sichern Sie sich das attraktive Angebot.

## Günstiges Komplett-Paket

Den Service bieten die Stadtwerke zusammen mit dem Spezialunternehmen Delta GmbH an. Das Paket umfasst Infrarotaufnahmen, Erläuterungen sowie Tipps zur sofortigen Behebung von Schwachstellen und zur aktuellen Energieeinsparverordnung. Die zusammengefassten Infos bieten Ansätze dafür, welche Sanierungsmaßnahmen im Frühjahr oder Sommer sinnvoll sind.

Unsere Kunden mit laufenden Energielieferverträgen (Strom und Erdgas bzw. Strom und Wärme) erhalten den Thermografie-Service zum Aktionspreis von 99 Euro – das gilt auch für Neukunden. Andere Interessenten bekommen das Leistungspaket für 149 Euro.

Tip: Einzelmaßnahmen finanziert die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) voraussichtlich auch im kommenden Jahr mit zinsgünstigen Krediten. Fragen Sie Ihre Hausbank.



Rufen Sie Ihre Stadtwerke Bad Bramstedt an und wir stellen Sie direkt zum Thermografie-Service durch:

**Telefon (0 41 92) 87 98-79**

# Leuchtend durch den Herbst



im Haushalt einige Lampen zusammenkommen, ergibt sich schnell ein stattlicher Betrag.

## Qualität gestiegen, Preis gesunken

Seit den ersten LEDs hat sich ihre Technik rasant weiterentwickelt. Beispiel Farbe: Verschiedenste Farbtemperaturen bieten ein jeweils optimales Licht – ob für konzentriertes Arbeiten am Schreibtisch oder den gemütlichen Abend auf dem Sofa. Auch der Preis ist mittlerweile akzeptabel: Kostete die Testsieger-Lampe der Stiftung Waren-

test im letzten Jahr noch 30 Euro, sind vergleichbare Modelle vom selben Hersteller inzwischen für 7 Euro zu haben.

## Langlebig und kraftvoll

Mitunter haben LEDs dank des niedrigen Stromverbrauchs ihren Kaufpreis bereits nach einem halben Jahr wieder „eingeleuchtet“. Für ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine geringere Umweltbelastung sorgt zudem die lange Lebensdauer: In Tests verfügten die Dioden noch nach bis zu 50.000 Stunden über 70 Prozent ihrer ursprünglichen Leuchtkraft.

Jetzt ist genau der richtige Zeitpunkt, auf moderne Lampentechnik umzustellen.

LED-Lampen sind günstiger und besser denn je und zudem wahre Multitalente.

Insbesondere bei der Leuchtkraft müssen sie ihr Licht nicht mehr unter den Scheffel stellen: Die lichtemittierenden Dioden (Abkürzung „LED“) strahlen mehr als genug, um alte Glühlampen problemlos zu ersetzen – und das mit nur einem Sechstel des Stromverbrauchs. Das heißt: Bei einer Brenndauer von drei Stunden am Tag spart jede LED, die für eine 60-Watt-Glühbirne eingetauscht wird, satte 15 Euro im Jahr. Da

## Flexibel und smart

Ursprünglich nur für kleine Signallämpchen eingesetzt, eignen sich LEDs heute für fast jede Anwendung. Besonders reizvoll für stimmungsvolles und zweckmäßiges Licht daheim sind smarte LEDs, die per Fernsteuerung oder Smartphone aktiviert werden. So lassen sich auf Knopfdruck einprogrammierte Helligkeitsstufen und sogar Farben abrufen.

Die vielseitigen Leuchtelemente eignen sich für den Innen- wie für den Außeneinsatz – und dort auch in der dunklen Jahreshälfte: Sie kommen mit niedrigen Temperaturen sehr gut zurecht und passen gut für die Beleuchtung von Gärten, Eingängen und Zufahrtswegen.

**Übrigens:** Altlampen wie LEDs oder Energiesparlampen sollten immer der Wiederverwertung zugeführt werden, zum Beispiel beim Recyclinghof Schmalfeld. Auch manche Händler wie SP:Fölster in Bad Bramstedt nehmen sie entgegen.



SO EINFACH GEHT'S!

Diese Postkarte ausfüllen, abtrennen und bis zum 13. November 2015 in den Briefkasten werfen. Oder Sie geben sie in unserem Servicehaus im Lohstücker Weg 10–12 ab.



Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der Stadtwerke Bad Bramstedt und deren Angehörige dürfen nicht teilnehmen.

Ja, ich möchte gewinnen!

Name

Vorname

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

E-Mail (falls vorhanden)

Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

Porto  
übernehmen  
wir für Sie!

Deutsche Post   
ANTWORT

Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH  
Ihr Servicehaus  
Lohstücker Weg 10–12

24576 Bad Bramstedt

# Effizienzlabel für Heizungen



Seit diesem Herbst sind auch für Heizungen Energieeffizienzlabel vorgeschrieben: Zum 26. September 2015 ist die entsprechende EU-Ökodesignrichtlinie in Kraft getreten. Für Anfang 2016 ist zudem ein Label für alte Heizkessel geplant.

Die EU-Regelung gilt für Gas-, Öl- und Stromheizungen ebenso wie für Heizungen auf Basis von Wärmepumpen sowie Kraft-Wärme-Kopplung und Kombinationsheizungen mit integrierter Warmwasserbereitung. Auch reine Warmwassergeräte und -speicher sind betroffen. All diese Geräte werden zukünftig in Effizienzklassen eingeordnet: In den ersten vier Jahren gibt es die Einteilung A++ bis G. Alle Geräte, die nicht mal die Be-

dingungen der untersten Klasse G erfüllen, dürfen nun nicht mehr verkauft werden. Ab August 2019 werden die Bedingungen verschärft: Dann sind nur noch die Klassen A+++ bis D zugelassen.

## Package-Label: Der Mix macht's

Wer seine komplette Anlage erneuern will, für den lohnt sich der Blick auf das sogenannte „Package-Label“. Viele Hersteller bieten ihre Systeme in Paketen an, deren Bestandteile exakt aufeinander abgestimmt sind. Das Package-Label bewertet dann die Gesamteffizienz, denn die intelligente Kombination der Komponenten sorgt für eine besonders effiziente Nutzung der eingesetzten Energie.

## Label für Altanlagen ab 2016

Im August hat das Bundeskabinett außerdem die gesetzlichen Grundlagen für ein „nationales Effizienzlabel für Heizungsaltanlagen“ beschlossen. Es gilt ab dem 1. Januar 2016 für Heizkessel, die älter als 15 Jahre sind.

Das Label soll den Besitzern helfen, schnell einen Überblick über den Zustand ihres Heizkessels zu bekommen. Ab 2016 dürfen Heizungsinstallateure, Schornsteinfeger und zum Teil auch Energieberater Etiketten anbringen. Ab 2017 sind Bezirksschornsteinfeger dazu verpflichtet, Geräte, die noch kein Effizienzlabel tragen, zu kennzeichnen.

## MITMACHEN UND GEWINNEN

### Exklusives Foto-Shooting

Haben Sie die Ausgabe aufmerksam gelesen? Dann kreuzen Sie einfach die richtige Antwort an. Wir verlosen ein besonderes Foto-Shooting im Wert von 100 Euro im Foto Atelier Hoffmann, An der Beecker Brücke 4 in Bad Bramstedt. Die Foto-Profis zeigen Sie immer von Ihrer besten Seite – bei Porträts, Familien- oder Hochzeitsfotos.

Wie lautet die Kurzbezeichnung für das Energiesparzentrum in Neumünster?

- 007-Haus
- kWh-Schleuder
- Sheff-Z



# KURZ NOTIERT

## ROLAND OASE:

### VIELE GÄSTE, WENIGER STROM

Mithilfe von Sonnenenergie konnte unser Warmwasserfreibad in dieser Saison fast 270.000 Kilowattstunden an Gas und damit Heizkosten einsparen. Ermöglicht hat das ein kilometerlanges Schlauchsystem, das auf den Dächern der Funktionsgebäude verlegt wurde. So kam das Badewasser kosten- und CO<sub>2</sub>-sparend auf die gewünschte Wohlfühltemperatur. Darüber freuten sich rund 85.500 Badegäste, für deren Besuch wir uns recht herzlich bedanken!

### ABLESEKARTEN PER POST

Ab dem 23. November versenden wir unsere Ablesekarten zur Verbrauchsabrechnung für Strom und Gas aus dem Umland sowie für Wasser und Fernwärme. Bitte lesen Sie die Zählerstände vom 1. Dezember 2015 bis 5. Januar 2016 ab. Die Zählerstände können Sie wie folgt übermitteln:

- Zurücksenden der Karte per Post
- online auf [www.stwbb.de](http://www.stwbb.de)
- per Fax
- per Smartphone über individuellen QR-Code mit direktem Link zur Eingabe der Zählerstände (ggf. entstehende Kosten je nach Mobilfunkanbieter)
- Abgeben der Karte im Stadtwerke-Servicehaus

### WASSERHÄRTE IN BAD BRAMSTEDT

Das Trinkwasser von den Stadtwerken können Sie unbeschwert genießen, es eignet sich auch zur Nahrungszubereitung für Säuglinge und Kleinkinder. Sein Härtegrad beträgt 8,5 °dH (Grad deutscher Härte) und liegt im Härtebereich mittel (1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter).

## HILFE ZUR SELBSTHILFE

# Stadtwerke unterstützen Stromspar-Check



Die Initiative „Stromspar-Check“ fördert Energieeffizienz und entlastet damit die Portemonnaies von Haushalten mit geringem Einkommen. Dazu sind geschulte Stromsparhelfer im Einsatz und beraten direkt vor Ort – auch in Bad Bramstedt.

Bei einem ersten Besuch werden sämtliche Strom- und Wasserverbräuche aufgenommen. Die Energie-Experten analysieren das Nutzungsverhalten und berechnen entsprechende Einsparpotenziale. Beim zweiten Besuch erhält der Haushalt dann beispielsweise kostenlose Energiesparlampen, schaltbare Steckdosenleisten oder Strahlregler für Wasserhähne. Hinzu kommen praktische Tipps für weitere Einsparmöglichkeiten durch Verhaltensänderungen beim Heizen, Lüften, Kochen oder Waschen. Diese Beratung „auf Augenhöhe“ ist eine nachhaltige Hilfe zur Selbsthilfe.

Der Stromspar-Check wird unter anderem vom Deutschen Caritasverband gefördert und in der Region von Einrichtungen wie dem SHeff-Z und dem Jobcenter Kreis Segeberg unterstützt. Dieser karitativen Idee zur Hilfe von sozial schwächeren Menschen schließen sich die Stadtwerke Bad Bramstedt gern an. Infoflyer gibt es im Stadtwerke-Servicehaus.

### Ansprechpartner für Bad Bramstedt und den westlichen Kreis Segeberg:

Diakonie Altholstein  
Sozialkaufhaus Bad Bramstedt  
Maienbeeck 6–8, 24576 Bad Bramstedt  
Öffnungszeiten:  
Mo–Fr: 9.00–18.00 Uhr  
Sa: 9.00–14.00 Uhr  
Telefon: (0 41 92) 9 06 99 55  
E-Mail: [ssc-bb@diakonie-altholstein.de](mailto:ssc-bb@diakonie-altholstein.de)  
[www.diakonie-altholstein.de](http://www.diakonie-altholstein.de)



Das Vertriebsteam der Stadtwerke Bad Bramstedt unterstützt den "Stromspar-Check". Darüber hinaus können sich unsere Kunden jederzeit auf den kompetenten Rat unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei allen Fragen rund um Energie und Wasser verlassen.

## WIR SIND FÜR SIE DA!

### Ihr Servicehaus

Lohstücker Weg 10-12, 24576 Bad Bramstedt  
Telefon (0 41 92) 87 98-0, Fax (0 41 92) 87 98-98  
[vertrieb@stwbb.de](mailto:vertrieb@stwbb.de)  
[www.stwbb.de](http://www.stwbb.de)

### Öffnungszeiten

Mo–Di 8.00–12.00 Uhr und 14.00–16.00 Uhr  
Mi 8.00–12.00 Uhr  
Do 8.00–12.00 Uhr und 14.00–18.00 Uhr  
Fr 8.00–13.00 Uhr



### Kundencenter

(0 41 92) 87 98-0

### Geschäftsführung

(0 41 92) 87 98-11

### Assistenz der Geschäftsführung

(0 41 92) 87 98-10

### Wasserversorgung und Technik

(0 41 92) 87 98-61

### Wasserwerk

(0 41 92) 16 12

### Warmwasserfreibad Roland Oase

(0 41 92) 16 08

### Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH

(0 41 92) 201 31-0

### Störungsstellen

Strom, Erdgas, Wärme, Wasser, Erdgastankstelle

(0 41 92) 87 98-0



Wirtschaftsbetriebe  
Stadt Bad Bramstedt GmbH