

# Stadtwerke aktuell

Ausgabe 2.2010:

Energiespartipps (7):  
Kühl- und  
Gefrierschränke

Jubiläum:  
100 Jahre  
Bad Bramstedt

Hauskomfort:  
Elektrische  
Durchlauferhitzer

Roland Oase:  
Wassertemperatur  
bleibt

## Roland Power regio

## Die doppelt genutzte Energie

Direkt vor Ort erzeugen die Stadtwerke Bad Bramstedt eigenen Strom. Von den Vorteilen profitieren Kunden und Klima gleichermaßen.



Stromverbrauch und Klimaschutz:  
Mit Roland Power regio ist beides möglich.

Einen Großteil des Stroms für ihre Kunden produzieren die Stadtwerke Bad Bramstedt selbst – rund 11 Millionen Kilowattstunden im Jahr. Dafür nutzt das Unternehmen eigene Anlagen, in denen die umweltschonende Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) zur Anwendung kommt. Bei dieser effizienten Technologie wird sowohl Strom als auch Wärme erzeugt. Die KWK-Anlagen werden von den Stadtwerken auf dem Gelände des Klinikums Bad Bramstedt sowie der Roland Oase betrieben. Die so erzeugte Strommenge reicht beispielsweise aus, um circa 2.750 Haushalte in Bad Bramstedt zu versorgen.

### Gute Wahl: Roland Power regio

Wer sich für den Stromvertrag Roland Power regio der Stadtwerke Bad Bramstedt entscheidet, bekommt Strom, der sogar zu 100% aus den Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen vor Ort stammt. Damit verbundene Vorteile:

- Wartungsaufträge und andere notwendige Aufträge gehen an Betriebe in der Stadt und der Region.
- Es entstehen rund 50% weniger Kohlendioxid-Ausstoß (CO<sub>2</sub>) als bei herkömmlicher Stromerzeugung.
- Die eingesetzte Energie wird bis zu 90% genutzt.

## Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

unser schönes Bad Bramstedt wird in diesem Jahr ganz offiziell 100 Jahre alt – dazu gratulieren wir herzlich!

Als hier verankertes Unternehmen freuen wir uns, für die Stadt, alle Bürger und Kunden als verlässlicher Partner in Fragen der Energie- und Wasserversorgung da zu sein.

Unser Engagement hört an den Stadtgrenzen übrigens nicht auf: So bieten wir seit Kurzem unsere Energieprodukte auch im Umland an. Über Bad Bramstedt hinaus fühlen wir uns zudem dem Klimaschutz verpflichtet und erzeugen Energie mit ebenso effizienten wie umweltschonenden Anlagen. Mit einer Entscheidung für unser Stromangebot Roland Power regio können Sie persönlich zu einer Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Belastung beitragen. Mehr dazu erfahren Sie in diesem Heft.

Im Namen unseres Mitarbeiterteams wünsche ich Ihnen eine sonnige und erholsame Ferienzeit!

Ihr  
*Hans-Wilhelm Martens*

Hans-Wilhelm Martens

## Erdgas fürs Umland!

Die Stadtwerke Bad Bramstedt liefern Erdgas auch in die Gemeinden rund um Bad Bramstedt. Mit dem Sondervertrag „Roland Gas Fix Plus Umland“ sichern sich Kunden eine Preisgarantie bis zum 30.9.2011. Hinzu kommt ab dem 1.8.2010 ein attraktives Stromangebot. Weitere Infos bei Tobias Albers:

Telefon (04192) 87 98-30

Das Engagement für den Klimaschutz gibt es zu einem fairen Preis: Roland Power regio hat einen Grundpreis von 6,66 Euro/Monat und einen Arbeitspreis von 20,98 Cent/Kilowattstunde (beide Preise inklusive Mehrwertsteuer). ▶

## ► Hoher Wirkungsgrad

Laut Bundesumweltministerium ist die Kraft-Wärme-Kopplung eine der wirksamsten Maßnahmen zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Der hohe Wirkungsgrad der eingesetzten Energie (bis zu 90 %) unterscheidet sich zudem insbesondere von Großkraftwerken, die ausschließlich Strom erzeugen. Diese erreichen nur einen Wirkungsgrad von circa 45 %, das heißt 55 % der eingesetzten Energie verpuffen dort.

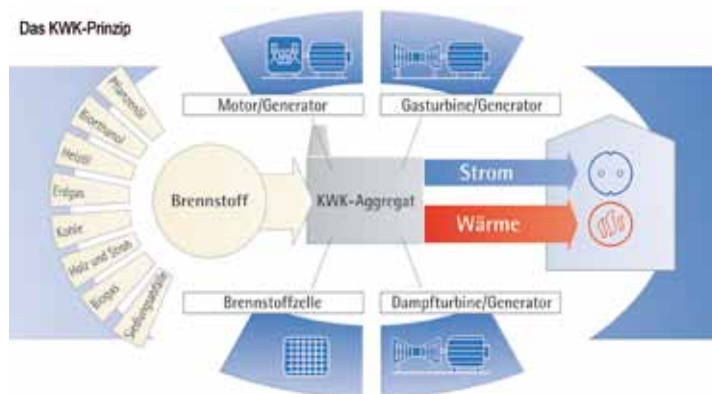
Die Stadtwerke Bad Bramstedt erzeugen mit ihren KWK-Anlagen nicht nur das Stromprodukt Roland Power regio. Die entstehende Wärme wird beispielsweise zum Beheizen des Klinikums und der Medizinisch-Psychosomatischen Klinik vor Ort genutzt.

**1** Für mehr Informationen zum Stromvertrag „Roland Power regio“ rufen Sie uns einfach an  
**Telefon (04192) 87 98-0**

## WAS IST KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG?

Um Strom zu erzeugen, ist Wärme notwendig. Dabei entsteht durch die Verbrennung von Erdgas und Kohle mechanische Energie, die über einen Generator in Strom umgewandelt wird. Üblicherweise geht dabei fast die Hälfte der eingesetzten Energie ungenutzt als Wärme verloren. Das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) vermeidet diese Verschwen-

dung, da KWK-Anlagen die anfallende Abwärme auch zum Heizen verwenden. Wer Strom und Wärme gleichzeitig herstellt, spart zudem wertvollen Brennstoff. Die Stadtwerke Bad Bramstedt nutzen hierbei den Energieträger Erdgas, der bei der Verbrennung deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen verursacht als beispielsweise Kohle.



Quelle: Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung

## ● EnergiesparTIPPS (7): Kühl- und Gefrierschränke

# Cool bleiben beim Kühlen

Kühl- und Gefrierschränke können heimliche Stromfresser sein. Mit energieeffizienten Modellen und dem richtigen Verhalten vermeiden Sie unnötigen Energieverbrauch.

### Das Sparpotenzial bei Kühlgeräten ist größer als gedacht:

- Beim Neukauf von Kühl- und Gefriergeräten sollten möglichst Geräte der besten Energieeffizienzklasse gekauft werden.
- Stellen Sie das Gerät an einem kühlen Ort auf. Je höher die Außentemperatur, desto häufiger schaltet sich das Gerät ein und verbraucht Strom. Geräte nie neben einer Wärmequelle aufstellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Temperatur im Kühlschrank nicht zu tief einstellen: Jedes Grad extra Kühlung kostet Energie. Gut sind Lagertemperaturen im Kühlschrank von +5°C bis +7°C, im Gefriergerät von -18°C.
- Langes und häufiges Öffnen der Türen vermeiden. Der Kühlschrank muss anschließend die eingedrungene wärmere Umgebungsluft wieder kühlen.
- Niemals heiße oder warme Lebensmittel in den Kühl- oder Gefrierschrank legen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Kühlrippen und tauen Sie die Geräte entsprechend den Herstellerangaben regelmäßig ab.
- Kommen Sie undichten Türen auf die Schliche und wechseln alte Dichtungen aus.



Foto: Miele

# Die Stadtwerke gratulieren Bad Bramstedt

100 Jahre Stadtrechte und „Bad“ – ein guter Grund, um auch die Zusammenarbeit zwischen Stadt und Stadtwerken zu feiern. Zum runden Geburtstag verlosen wir zudem spannende Bücher.

Gerade einmal vier Jahre ist es her, dass wir zusammen mit der Stadt das denkwürdige Datum „100 Jahre Strom für Bad Bramstedt“ begangen haben: 1906 war es, als der Strom und damit Errungenschaften wie das elektrische Licht bei uns Einzug hielten.

Vom damaligen Bramstedter Elektrizitätswerk bis zur Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH war es ein weiter Weg. Doch der hat sich gelohnt, denn heute profitieren Bürger, Betriebe und die Stadt vom Unternehmen. Die Stadtwerke sind nicht nur zuverlässiger Energieversorger vor Ort, sondern auch ein wichtiger Wirtschaftsfaktor und Investor. Die Stadtwerke schaffen und sichern zudem Arbeitsplätze.

Als langjähriger Partner gratulieren wir Bad Bramstedt herzlich zum Geburtstag – und freuen uns auf eine weitere erfolgreiche Zusammenarbeit! Anlässlich des Jubiläums

verlosen die Stadtwerke fünf Bücher „100 Jahre Stromversorgung in Bad Bramstedt 1906–2006“. Beantworten Sie einfach folgende Frage: In welchem Jahr begann der Siegeszug des Stroms in Bad Bramstedt?

Senden Sie die Lösung bis zum 30. September 2010 per Postkarte an:  
Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH  
Gewinnspiel, Lohstücker Weg 10–12  
24576 Bad Bramstedt

oder senden Sie eine E-Mail an:  
[info@stadtwerke-badbramstedt.de](mailto:info@stadtwerke-badbramstedt.de).

Bei mehr als fünf richtigen Einsendungen entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der Wirtschaftsbetriebe Stadt Bad Bramstedt GmbH, der Stadtwerke Bad Bramstedt GmbH und deren Angehörige dürfen leider nicht teilnehmen. **Viel Glück!** ●



# Heißes Wasser im Handumdrehen

Oft ist im Hobbykeller oder Gästebad nur kaltes Wasser im Handwaschbecken. Der Grund: Es ist nicht an die Warmwasserversorgung angeschlossen. Elektrische Durchlauferhitzer sind eine gute Alternative zum alten Boiler.

Da im Haushalt Wasser nicht überall konstant verfügbar sein muss, lohnt es sich oftmals nicht, es permanent im ganzen Haus bereitzuhalten. Eine dezentrale Warmwasserversorgung mit elektrischen Mini-Durchlauferhitzern ist eine lohnende Alternative.

Die Geräte erwärmen Wasser an der Entnahmestelle, um zwei bis drei Liter pro Minute bei rund 38 Grad beliebig lange liefern zu können. Das Wasser wird nicht vorgeheizt, sondern unmittelbar während des Durchströmens punktgenau erhitzt. So ist das warme Nass problemlos auch im Gäste-WC, Keller oder in der Gartenlaube verfügbar.

## Perfektes Timing

Mit den Durchlauferhitzern steht warmes Wasser sofort nach dem Aufdrehen des Hahns zur Verfügung und muss sich nicht

erst „warmlaufen“. Die Regelung der Geräte erfolgt über Programmtasten und Digitalanzeigen. So lässt sich die gewünschte Wohlfühltemperatur direkt einstellen: Das Heruntermischen von zu heißem Wasser wird überflüssig – und damit Energie eingespart.

Leistungsstarke Durchlauferhitzer können im Badezimmer sogar mehrere Zapfstellen versorgen. Da sie selbst kein Wasser bevorzugen, fallen die Geräte recht klein und handlich aus. Die kompakte Bauform passt gut zu den meist kleinen Handwaschbecken im WC. Für einen höheren Wasserbedarf, etwa für die Küchenspüle oder Dusche, stehen auch größere Geräte mit entsprechend höherem Energiebedarf bereit. ●

**Elektrische Durchlauferhitzer brauchen nicht viel Platz.**



Foto: Clage

# KurzNOTIERT

## ●● Sauna verpachtet

Seit dem 1. April 2010 hat die Wirtschaftsbetriebe Stadt Bad Bramstedt GmbH die Sauna der Roland Oase an den Saunaverein Bad Bramstedt verpachtet. Sie steht außer den Mitgliedern des Vereins auch Gästen zur Verfügung. Für einen Aufpreis von einem Euro kann zurzeit neben der Sauna auch das Warmwasserfreibad genutzt werden. Weitere Informationen beim 1. Vorsitzenden des Vereins, Horst-Günther Hunger unter Tel. (0 41 92) 67 78. ●●



Foto: Miele

## ●● Neue Öko-Label

Die EU hat eine genauere Kennzeichnung für Haushaltsgeräte beschlossen. Die bisherige Skala für Fernseher, Waschmaschinen oder Kühlschränke von grün bis rot (A bis G) bleibt bestehen. Sie wird aber um zusätzliche Abstufungen für besonders sparsame Geräte ergänzt – hinzu kommen „A+“, „A++“ und „A+++“. Damit rutscht die derzeitige Spitzenklasse „A“ in die Mitte (gelb) der Skala. Die neuen Labels können schon ab Herbst in den Geschäften benutzt werden. ●●



## ●● Wassertemperatur bleibt

# Roland Oase: Einfach entspannen und baden

Die Saison fürs Warmwasserfreibad ist in vollem Gange. Nach dem kühlen Frühling hoffen alle Bad Bramstedter auf einen langen, heißen Sommer. Dann gibt es zum Relaxen und Baden mitten in unserer Stadt nichts Besseres als den kurzen Weg in die Roland Oase. Das Bistro im Schwimmbad ist neu verpachtet an Beate Ripke. Mit ihrem Team bereitet sie gesunde und leichte Leckereien sowie bewährte Klassiker zu. ●●

**Übrigens:** Entgegen vieler gut gemeinter Sparempfehlungen ist die Wassertemperatur in der Roland Oase nicht abgesenkt worden! ●●

**i** Weitere Infos, auch zu Schwimmkursen, erhalten Sie unter  
**Telefon (0 41 92) 16 08**

## ●● Wer ist wer – unser Team

# Jessica Schreib

Als frisch gebackene Bürokauffrau kennt Jessica Schreib die Stadtwerke bereits sehr gut, denn in ihrer Ausbildung durchlief sie alle Bereiche. Schon zuvor hatte sie ein Schulpraktikum in unserem Haus absolviert. Jetzt gehört Jessica Schreib zum Bereich Service und beantwortet dort Anfragen unserer Kunden. Zu ihren Aufgaben gehört auch die Ausarbeitung von Vertragsangeboten. Bei den Stadtwerken täglich neue Menschen kennenzulernen und zu beraten, macht Jessica Schreib viel Freude. Zu ihren Hobbies zählt sie Lesen, Tanzen sowie ihre Freunde. ●●



## ●● Wir sind für Sie da!

### Ihr Servicehaus

Lohstücker Weg 10-12, 24576 Bad Bramstedt  
Telefon (04192)8798-0  
Fax (04192)8798-98  
info@stadtwerke-badbramstedt.de  
www.stadtwerke-badbramstedt.de

### Zentrale

Geschäftsführung  
Assistenz der Geschäftsführung  
Kundencenter  
Hausanschlüsse/Technik  
Warmwasserfreibad  
Wasserwerk Hamburger Straße 100

(04192)8798-0  
(04192)8798-11  
(04192)8798-10  
(04192)8798-90  
(04192)8798-61  
(04192)1608  
(04192)1612



### Öffnungszeiten

Montag–Mittwoch 8.00–16.00 Uhr  
Donnerstag 8.00–18.00 Uhr  
Freitag 8.00–13.00 Uhr

### Störungsstellen

Strom, Erdgas, Wärme, Wasser, Erdgasankstelle  
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH

(04192)8798-0  
(04192)8798-0