

# Wattkieker

Ihr Kundenmagazin der Stadtwerke Husum

Ausgabe 03.2010 [www.stadtwerke-husum.de](http://www.stadtwerke-husum.de)



Aktiv für die Region

Wattkieker-Info



Im Porträt:  
Theodor-Schäfer-  
Berufsbildungswerk





## Liebe Leserinnen und Leser,

dauerhafte und vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen leben ganz wesentlich vom kontinuierlichen Informationsaustausch. Dazu trägt, neben persönlichen Kontakten, Kundenveranstaltungen und Messebeteiligungen, ebenfalls der neue Wattkieker bei, dessen 3. Ausgabe Sie in den Händen halten.

Auch in dieser Ausgabe haben wir wieder eine Fülle an Informationen für Sie zusammengetragen. So berichtet ein junger Malermeister über die neuesten Trends im Wohnbereich und es gibt einen Blick hinter die Kulissen des TSBW. Außerdem stellen wir Ihnen den neuen Leiter des Husum Bades vor und halten Sie über die Renovierungsarbeiten, die dort gerade im großen Umfang stattfinden, auf dem Laufenden. Ein großes Ereignis für die Kids war natürlich die Prämierung der Stadtwerke Husum Energiedetektive.

Im Moment genießen wir noch die letzten Sonnenstrahlen in vollen Zügen und das, was unsere Stadt Husum so besonders macht: die Nordsee mit ihrer guten Wasserqualität, naturbelassenem Strand und grünen Wiesen, auf denen es sich in Ruhe abschalten und erholen lässt.

Aber Wasser bedeutet hier nicht nur Entspannung, sondern auch Aktion und Unterhaltung, wie z.B. zu den Husumer Hafentagen. Diese inzwischen zur Tradition gewordene Veranstaltung Anfang August haben wir gern unterstützt.

Genießen Sie den Spätsommer!

Ich wünsche Ihnen eine interessante Lektüre und freue mich auf Ihr Feedback.

Elisabeth Fürchtenicht  
Marketing Stadtwerke Husum GmbH



4



10

## In diesem Heft

### 3 Aus der Region

Wir stellen vor:  
der Husumer Shanty-Chor

### 4/5 Porträt

Das Theodor-Schäfer-Werk

### 6 Rund ums Haus

Handwerkertipp & Rezepttipp

### 7 Termine & Tipps

Auswahl aktueller Termine

### 8 Stadtwerke A bis Z

Wissenswertes über Energie

### 9 Husum im Netz

Ablesetermine

### 10 Jugendseite

Energiedetektive

### 11 Jugendseite

Warum Windenergie?

### 12 Stadtwerke aktuell

Das Husumer Wassernetz

### 13 Wir informieren

Zusammensetzung Gaspreise

### 14/15 Husum Bad

Vorstellung des neuen  
Betriebsleiters Hartmut Nissen



## Wiedereröffnung Husum Bad

Mehr Informationen finden Sie auf den Seiten 14/15

## Impressum

Herausgeber: Stadtwerke Husum GmbH, Am Binnenhafen 1, 25813 Husum,  
Tel.: 04841 8997-0, Fax: 04841 8997-111

Geschäftsführung: Susanne Grabler (V.i.S.d.P.)

Verantwortlich: Elisabeth Fürchtenicht, Marketing, Tel.: 04841 8997-221

Redaktion: Kai Christensen, Kea Wiborg, Elisabeth Fürchtenicht, Silvia Janzen, Anne Hansen  
Fotos: Kai Christensen, Jörg Lehmann, Petersen/Husumer Nachrichten, Kea Wiborg, Silvia Janzen,  
Fotolia

Layout: Anne Hansen

Gesamtkonzeption: Janzen & Partner Werbeagentur GmbH & Co. KG, Norderschlag 61,  
25813 Husum/Nordsee, [www.janzen.de](http://www.janzen.de)

Layout und Gestaltung, redaktionelle Beiträge, Fotos und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Einwilligung kopiert oder genutzt werden.

Alle Angaben ohne Gewähr, Internetadressen ohne Haftung für deren Inhalt oder Verlinkung.

## Vereine, Teams oder Gemeinschaften aus der Region

## Gehört zu Husum wie Theodor Storm und der Hafen: der Husumer Shanty-Chor

Ursprünglich gegründet wurde der Chor von Mitgliedern des Husumer Segler-Vereins, die sich im Winter 1979 für Proben einer Gesangeinlage anlässlich des traditionellen Seglerballs trafen. Der Erfolg dieser Showeinlage ermunterte die Akteure zum Weitermachen und 1980 wurde der Husumer Shanty-Chor offiziell aus der Taufe gehoben. Aus dem maritimen musikalischen Angebot der Hafenstadt Husum und der nordfriesischen Region ist der Chor inzwischen nicht mehr wegzudenken. Dafür sprechen die vielen öffentlichen wie privaten Auftritte. So umrahmt der Shanty-Chor alljährlich z.B. die Eröffnung der Husumer Hafentage, aber auch zu den Krabben- oder Matjestagen und bei der sommerlichen Hafenumusik stellt man sein Können gern unter Beweis.

### Konzerte als Motivationsfaktor

„Wir brauchen Auftritte“, kommentiert der 1. Vorsitzende Dieter Pilz das ungebrochene Engagement seiner Aktiven, „das ist die größte Motivation!“ Für die etwa 25 öffentlichen Auftritte pro Jahr nehmen sich – soweit möglich – alle Chormitglieder die erforderliche Zeit. Schließlich verfolgt man das gemeinsame Ziel, altes maritimes Liedgut aufzuspüren und zu pflegen.

### In achtzig Liedern um die Welt

Das Repertoire umfasst gut 80 Lieder, darunter Klassiker wie „De Hamburger Veermaster“ und „Mary Ann“, aber auch das unbekanntere „Fiddler's Green“. Die 24 Männer und fünf Frauen des Chores legen bei der Auswahl „ihrer“ Shanties und Seemannslieder stets Wert auf das Original; es werden keine Übersetzungen vorgetragen. Ob Deutsch, Plattdeutsch, Englisch oder umgangssprachliches „Pidgion“-Englisch – gesungen wird in vielen Sprachen. Selbst vor einem russischen Stück schreckt der Chor nicht zurück, als Tribut an den musikalischen Leiter Igor Vlassov. Seit 2005



gibt der aus Russland stammende Diplom-Musiker mit seinem „Schifferklavier“ Takt, Einsatz und Tempo vor, fordert alle Beteiligten zum konzentrierten Mitmachen auf. Textsicherheit, Vokabeltraining und richtige Aussprache inklusive.

### Bekannt aus Funk und Fernsehen

Der Husumer Shanty-Chor hat bislang drei eigene CDs produziert, eine weitere CD im Auftrag des Verlags Reader's Digest. Gemeinsam mit 13 weiteren Chören stand man anlässlich der 400-Jahr-Feier der Stadt Husum vor den Mikrofonen.

Zahlreiche Fernsehauftritte in so bekannten Sendungen wie „Zauberhafte Heimat“, „Kein schöner Land“ oder im „Musikantenstadl“ unterstreichen zudem die überregionale Bedeutung und Anerkennung des Chores. Im November wird man erneut an zwei TV-Aufzeichnungen teilnehmen: In Heringsdorf auf der Insel Usedom erzählt man sich „Geschichten aus der Hafenbar“.

Auf privaten Konzertreisen in die USA, nach Kanada, Namibia, Gran Canaria, England, Schweden und die Schweiz konnten freundschaftliche Kontakte geknüpft und vertieft werden. ■

Zusätzliche Einzelheiten finden Sie unter:  
[www.husumer-shanty-chor.de](http://www.husumer-shanty-chor.de)

### Wattkieker-Info



#### Mitmachen und Spaß haben

Interessierte Sängerinnen und Sänger sind im Chor jederzeit willkommen, betont der 2. Vorsitzende Horst Köchling. „Eine Prüfung muss niemand ablegen, nur Spaß am Singen sollte man mitbringen.“

Der Shanty-Chor übt montags ab 18:00 Uhr (Treffen um 17.45 Uhr) im Club-Raum des Husumer Segler-Vereins auf Rödemishallig/Außenhafen.



Weitere Informationen geben der 1. Vorsitzende Dieter Pilz,  
Tel.: 04841 73577  
oder Horst Köchling,  
Tel.: 04848 844.



Geschäftskundenbetreuerin Martina Wilke und Thilo Ciesielski, Technischer Leiter des TSBW

## Das Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk Husum bietet qualifizierte Ausbildung für junge Menschen mit Behinderungen. Die Stadtwerke Husum sichern die Energieversorgung für Internate und Werkstätten.

Ein schönes Grüngelände umgibt die Internate und Ausbildungsstätten des TSBW



### „Chancen ergreifen – jetzt“

Junge Menschen mit Körper- und Sinnesbehinderungen werden im Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk Husum (TSBW) auf ihren Einstieg ins Arbeitsleben vorbereitet. Die größte Einrichtung ihrer Art in Schleswig-Holstein bietet ein umfassendes Ausbildungs- und Umschulungsangebot, für das sich Teilnehmer aus dem gesamten Bundesgebiet begeistern.

Seit gut 60 Jahren steht die berufliche Förderung und Bildung sowie Rehabilitation junger Menschen mit Behinderung im Fokus. Das Theodor-Schäfer-Berufsbildungswerk ist 1965 durch Verschmelzung der beiden Vorgänger Versehrtenwerk und Lehrlingswohnheim des Kirchenkreises Husum-Bredstedt hervorgegangen. Es zählt heute mit knapp 380 Mitarbeitern zu den größten Arbeitgebern der Region. Namensgeber ist der deutsche Pastor und Theologe Theodor Schäfer (1846–1914), der als Begründer der Körperbehinderten-Fürsorge in Deutschland gilt. Träger ist die Norddeutsche Gesellschaft für Diakonie mit Sitz in Rendsburg.

### Der Mensch steht im Mittelpunkt

Rund 650 Auszubildende und Teilnehmer an vorberuflichen Maßnahmen erhalten im „Tetsche“, wie die Einrichtung liebevoll genannt wird, ihre Einstiegschance in ein „normales“, von Nichtbehinderten geprägtes Berufsleben.

„Die Palette der von uns angebotenen Ausbildungen ist vielfältig und immer an die aktuellsten Entwicklungen auf dem Ausbildungs- und Arbeitsmarkt angepasst“, betont Einrichtungsleiter Hans-Jürgen Vollrath-Naumann. Der Diplom-Pädagoge verweist stolz auf insgesamt 60 anerkannte Ausbildungsberufe in 13 Berufssparten, darunter z.B. Tischler/-innen, Gärtner/-innen, Raumausstatter/-innen, Kommunikationselektroniker/-innen, Bürokaufleute, Bauzeichner/-innen oder auch Hauswirtschaftler/-innen. Zudem bietet das TSBW erwachsenen Arbeitnehmer/-innen, die nach Unfällen oder schweren Erkrankungen neue berufliche Möglichkeiten suchen, Umschulungen und Fortbildungen an. Der Umgang mit modernsten Maschinen und Computern gehört in allen Werkstätten und Büros zur täglichen Arbeit. „Das ist eine echte Trumpfkarte bei der späteren Vermittlung in den Arbeitsmarkt“, weiß Vollrath-Naumann.

### Begabungen feststellen – Talente entwickeln

Vor Antritt einer Ausbildung dienen verschiedene Test- und Assessment-Verfahren im Diagnostikzentrum des TSBW einer ersten beruflichen Orientierung. Hier werden individuelle Begabungen festgestellt und von den erfahrenen TSBW-Mitarbeitern berufliche Perspektiven aufgezeigt. „Letztlich sichern wir so schon früh den Erfolg einer späteren richtigen Berufswahl und Ausbildung“, erläutert Kirsten Schöttler-Martin, Pressereferentin im TSBW. Dank individueller Förderung in berufsvorbereitenden Bildungsmaßnahmen (BvB) werden etwa 150 Jugendliche, die nach dem Schulabschluss noch nicht ausbildungsreif sind, an eine richtige Ausbildung herangeführt.

Während ihrer überwiegend dreijährigen Ausbildungszeit im TSBW wohnen und leben die rund 650 Rehabilitand/-innen mitten in der Stadt. Sieben Internate und Wohnstätten in unmittelbarer Nähe zu den Ausbildungswerkstätten in der Theodor-Schäfer-Straße, eine Wohngruppe in Schobüll und ca. 130 über das Stadtgebiet verteilte Wohnungen stehen zur Verfügung. „Strom, Gas und Wasser beziehen wir ausschließlich von den Husumer Stadtwerken“, versichert Thilo Ciesielski, Technischer Leiter des TSBW. Ein Blockheizkraftwerk liefert Fernwärme für sämtliche Gebäude am Stammsitz, zwei weitere Heizkessel werden ebenfalls mit Gas befeuert. Dazu benötigen Küche, Therapiezentrum und Freizeithaus Unmengen an Energie. „Da ist ein verlässlicher Lieferant wichtig“, lobt der Diplom-Ingenieur die gute Kooperation mit den Stadtwerken.

### Gut vorbereitet – auf hohem Niveau

Neben der praktischen Ausbildung besuchen die Auszubildenden die Beruflichen Schulen des Kreises Nordfriesland. In den Abteilungen für Hörgeschädigte und Körperbehinderte wird der fachtheoretische Unterricht von z. T. in Gebärdensprache speziell ausgebildeten Lehrern und Ausbildern ergänzt. In Betriebspraktika können die jungen Leute zudem

bereits während der Lehrzeit erste wichtige Praxiserfahrungen sammeln. In vier externen gastronomischen Ausbildungsstätten, z. B. im Husumer Schloßcafé oder im Café Brütt des NordseeMuseums geht es besonders praxisnah und serviceorientiert zu.

### Zusätzliche Unterstützung

Nach Abschluss der Ausbildung hilft ein fünfköpfiges Integrationsteam bei der erfolgreichen Vermittlung auf dem Arbeitsmarkt. Um rechtzeitig die Mobilität und damit spätere Chance auf einen Arbeitsplatz im erlernten Beruf zu erhöhen, bietet das TSBW Husum eine eigene Fahrschule mit speziell ausgestatteten Fahrzeugen und gebärdensprachkompetenten Fahrlehrern.

Auch auf die soziale und medizinische Betreuung der Auszubildenden wird im TSBW Husum viel Wert gelegt. Ein eigener Pflegedienst kümmert sich rund um die Uhr um die medizinischen und pflegerischen Belange der körperbehinderten jungen Menschen. Zwei Ärzte beraten bei ausbildungsspezifischen medizinischen Fragen und unterbreiten Therapievor schläge. Im eigenen Therapiezentrum, das gerade im vergangenen Jahr aufwändig saniert wurde, werden physikalische Therapien, Ergotherapie und logopädische Behandlungen angeboten.

Erfahrene Psychologen und Fallmanager beraten zudem bei persönlichen, familiären oder beruflichen Problemen.

### Aktive Freizeit mit Sport, Spiel und Spaß

Attraktive Sportangebote versüßen den Feierabend: Neben Hockey, Beachvolleyball, Inlineskaten, Tischtennis oder Training im Fitnessraum kann im Freizeit haus des TSBW Husum auch Billard oder Tischfußball gespielt werden. Die regelmäßigen Disko- oder Karaoke-Abende, Filmnächte und Konzerte hier sind zudem ein Anziehungspunkt für viele Nichtbehinderte. So ist das Freizeithaus als Integrationstreffpunkt weit über Husum hinaus bekannt und beliebt. ■

Weitere Information finden Sie unter: [www.tsbw.de](http://www.tsbw.de)



Thilo Ciesielski, Technischer Leiter, lobt die Kooperation mit den Stadtwerken



Hallenhockey, Tischtennis oder Inlineskaten gehören zum Freizeitangebot



Maßschneider/-innen und Raumausstatter bieten sich interessante Berufschancen



## Handwerkertipp

### Hinrichsen Maler aus Husum

Seit über 70 Jahren gibt es die Firma Hinrichsen Maler in Husum. Bruno Hinrichsen übernahm den etablierten Innungsfachbetrieb 1975 von seinem Vater, dem Firmengründer Heinrich Hinrichsen und baute das Geschäft kontinuierlich aus.

„Wir sind keine Heimwerker, wir sind Handwerker“, erklärt der gelernte Maler- und Lackierermeister stolz und unterstreicht diesen Anspruch stets durch qualifizierte Mitarbeiter. Über 100 Auszubildende durchliefen ihre Lehrzeit in seinem Betrieb und erlebten eine fortschreitende Rationalisierung im Handwerk. Heute beschäftigt man über 20 Angestellte, die in ganz Norddeutschland Aufträge für Privat- und Gewerbebauten ausführen.

#### Wärmeverbundsysteme für Jedermann

Die Angebotspalette eines „klassischen“ Malerbetriebes wird bereits seit längerem durch moderne Wärmedämmverbundtechnik für Gebäude ergänzt. „Bei der Sanierung einer Wohnimmobilie denken vermehrt Privatleute an eine zusätzliche Dämmung von außen, die wir fachgerecht und kostengünstig ausführen“, erklärt hierzu Bernd Remnitz. Mit TÜV-geprüften Styropor- oder Hartschaumdämmplatten können Energiekosten erheblich reduziert werden.

#### Farbige Akzente voll im Trend

„Akzente mit Tapeten sind groß im Kommen“, beobachtet Maler- und Lackierermeister Torben Eggers einen aktuellen Trend im Wohnbereich. Die Zeiten von Rau-

faser- oder Glasgewebe-Tapeten scheinen vorbei. Heutzutage werden durch farbige Anstriche, teilweise Spachtel- und Wischtechniken, oder – ganz aktuell – durch großformatige Blumenmotive oder Mustertapeten kreative Akzente an die Innenwände gebracht.

„Harmonie“ von Farben und Formen ist hierbei das Zauberwort, schließlich sollte man hinsichtlich Helligkeit, Reinheit und Farbsättigung klare Regeln beachten. Ihr Maler- und Lackierer-Fachbetrieb berät Sie gern! ■



Torben Eggers, Maler- und Lackierermeister bei der Firma Hinrichsen Maler

## Mein Tipp: Lieblingsrezepte

### Hackschiffchen „Wilkens-Spezial“

#### Zutaten:

1 kg gemischtes Hack, 3-4 mittelgroße Zwiebeln, 2 Eier, ¼ Tasse Paniermehl, 2 gut gehäufte Teelöffel mittelscharfer Senf, 1 Dose Minichampignons, 1 Tüte Edamer als Stiften, 4 leicht gehäufte Teelöffel Gemüsebrühe (Pulver), ¼ Teelöffel Salz, 1 leicht gehäufte Teelöffel Schwarzer Pfeffer gemahlen, 2 Pakete Mittelalten Gouda (geschnitten), 2 Tüten (je 4 Stück Inhalt) ofenfrische kleine Baguettes

#### Zubereitung:

Zwiebeln hacken, Champignons abgießen. Hack in eine große Schüssel, die gesamten Zutaten dazugeben (ausgenommen Baguette und Gouda) und gut durchkneten.

Baguette horizontal halbieren und auf Backbleche mit Backpapier legen. Baguettes mit Hack belegen (Menge reicht für die 16 Baguettehälften). Von den Käsescheiben (Mittelalter Gouda) den Rand abschneiden, halbieren und auf die Hackbrötchen legen.

Im vorgeheizten Backofen auf 180° Umluft ca. 18 bis 20 Minuten aufbacken.



### Bernd Wilkens

Nach seiner Ausbildung als Bauzeichner hat Bernd Wilkens an der Fachschule für Bautechnik den Beruf des staatlich geprüften Bautechnikers erlangt. Die beruflichen Erfahrungen hat er in einem Husumer Ingenieurbüro gesammelt.

Seit dem 1. April 2004 ist Bernd Wilkens für die Stadtwerke Husum Abwasserentsorgung tätig, einem Eigenbetrieb der Stadt Husum. Sein Aufgabenbereich besteht hauptsächlich darin, das bestehende Kanalnetz zu sanieren bzw. zu erweitern.

Weitere Aufgabengebiete von Bernd Wilkens sind die Bauplanung und Ausschreibung von Neubauten und Sanierungsmaßnahmen, die Prüfung von Entwässerungsanträgen sowie die Bauabnahme und Überwachung und vieles mehr.

## In Husum ist immer was los!

### Eine Auswahl aktueller Termine:

#### September:

**Mittwoch, 1.9.2010**

14.30 Uhr – 16.00 Uhr

„Natur erleben – Umwelt schützen“

BUND-Kindergruppe

(BUND-Garten, Kleingartenanlage Ruhetal,  
Parzelle 27, Bellmannstraße)

**Freitag, 3.9.2010**

20.00 Uhr – 2.00 Uhr

Tanzparty

(Husums Brauhaus, Neustadt)

**Samstag, 4.9.2010**

Straßenfest in der Unteren Neustadt

**Samstag, 4.9.2010**

9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Hafenflohmarkt

(Hafen Husum, Binnenhafen)

**Sonntag, 5.9.2010, 20.00 Uhr**

Husumer Sommerkonzerte – Chorkonzert  
(Kirche St. Marien; Markt, Husum)

**Samstag, 11.9.2010**

Eine Wasserstraße durch S-H –  
die Geschichte des Nord-Ostsee-Kanals  
(Schiffahrtsmuseum Nordfriesland,  
Zingel 15, Husum)

**Samstag, 11.9.2010, 14.00 Uhr**

Absegeln (Segelsport)  
von Husum nach Tetenbüll  
(Hafen Husum, Rödemishallig)

**Montag, 13.9.2010**

15.00 Uhr – 16.15 Uhr

Gedichte und Novellen von Theodor Storm  
(Theodor-Storm-Zentrum, Vortragsraum,  
Wasserreihe 31, Husum)

**Donnerstag, 16.9.2010**

10.00 – 18.00 Uhr, Husum

Einzelberatung für Existenzgründerinnen  
und Jungunternehmerinnen  
(Beratungsstelle FRAU & BERUF,  
Schiffbrücke 12, Husum)

**Freitag, 17.9.2010**

11.00 Uhr – 17.00 Uhr

Robert Bosisio – Malerei, Grafik und Plastik  
(Schloss vor Husum,  
König-Friedrich V.- Allee)

**Samstag, 18.9.2010**

10.00 – 14.00 Uhr, Husum

Bücherflohmarkt

(Stadtbibliothek Husum/Nissenhaus,  
Herzog-Adolf-Straße 25)

**Sonntag, 19.9.2010**

9.00 Uhr – 17.00 Uhr, Husum

Fischmarkt Hafen Husum  
(Hafen Husum, Binnenhafen,  
Hafenstraße)

**Dienstag, 21.9.2010 bis**

**Samstag, 25.9.2010**

10.00 - 18.00, Husum

Husum WindEnergy 2010

(Messe Husum,

Am Messeplatz 16–18)

**Sonntag, 26.9.2010**

Komm zum Pferd!

2. Bundesweiter Tag der offenen Stalltür,  
Vereine und Betriebe öffnen ihre Stalltüren

**Mittwoch, 29.9.2010 bis Freitag,**

**1.10.2010**

Energie-Landschaften? –  
Kulturlandschaftsfallen oder süße Chancen  
für ländliche Räume  
(Hotel Osterkrug, Osterende 56)

**Donnerstag, 30.9.2010 bis Mittwoch,**

**6.10.2010**

25. Husumer Filmtage

(Kinocenter Husum, Neustadt 114)

#### Oktober:

**Freitag, 1.10.2010**

20.00 Uhr – 2.00 Uhr

Tanzparty

(Husums Brauhaus, Neustadt)

**Samstag, 2.10.2010**

9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Hafenflohmarkt in Husum, Binnenhafen

**Sonntag, 3.10.2010**

12.00 – 17.00 Uhr

Verkaufsoffener Sonntag/Oktoberfest  
(Markt, Husum)

**Donnerstag, 7.10.2010**

19.30 Uhr – 22.00 Uhr

Jazztreff – Stormtown Jazz Company/  
Oldtime-Jazz und Dixieland  
(Tante Jenny, Schiffbrücke 12, Husum)

**Sonntag, 10.10.2010, 10.00 Uhr**

Traktorado

(Messe Husum, Am Messeplatz 16-18)



**Samstag, 16.10.2010 bis Sonntag,**  
**17.10.2010**

Husumer Krabbentage  
mit verkaufsoffenem Sonntag  
(Hafen/Innenstadt/Marktplatz)

**Sonntag, 17.10.2010**

9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Fischmarkt

(Hafen Husum, Binnenhafen, Hafenstraße)

#### November:

**Donnerstag, 4.11.2010**

19.30 Uhr – 22.00 Uhr

Jazztreff – Stormtown Jazz Company/  
Oldtime-Jazz und Dixieland  
(Tante Jenny, Schiffbrücke 12)

**Samstag, 6.11.2010**

11.00 Uhr – 17.00 Uhr

„An das liebe Christkind.“

Wunschzettel aus über 100 Jahren“  
Sonderausstellung im Weihnachtshaus  
(Weihnachtshaus Husum, Westerende 46)

**Mittwoch, 17.11.2010**

10.00 Uhr – 18.00 Uhr

Ken Denning

Sonderausstellung in der Galerie Lüth  
(Altendorfer Straße 21, Husum/Schobüll)

**Sonntag, 21.11.2010, 17.00 Uhr**

Sinfoniekonzert

(Kirche St. Marien; Markt, Husum)

**Samstag, 27.11.2010**

11.00 Uhr – 17.00 Uhr

Schätze der Nissensammlung – Grafik  
(Schloss vor Husum,  
König-Friedrich V.- Allee)

**Sonntag, 28.11.2010, 17.00 Uhr**

Konzert des Freundeskreises  
der Kirchenmusik

(Kirche St. Marien; Markt, Husum)

Hätten Sie's gewusst?

# Alles über die Stadtwerke Husum



Persönliche Beratung ist bei den Stadtwerken Husum selbstverständlich

Die Stadtwerke Husum versorgen die Stadt Husum schon seit mehr als 100 Jahren zuverlässig mit Strom, Gas, Wasser und Wärme. Auch Mildstedt und Schobüll gehören zu unserem Versorgungsgebiet.

Doch wissen Sie eigentlich alles über Ihre Stadtwerke Husum? An dieser Stelle werden wir Sie zukünftig von A wie Ausbildung bis Z wie Zähler informieren. Lassen Sie sich überraschen, was Ihre Stadtwerke Husum alles leisten und für die Region tun.

In dieser Ausgabe des Wattkiekers setzen wir unsere Serie mit den Buchstaben D, E und F fort.

## Dienstleistungen

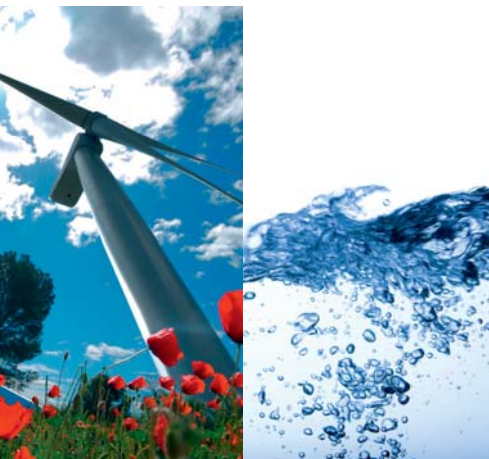
Die Mitarbeiter der Stadtwerke Husum sind für unsere Kunden Ansprechpartner, wenn es um die Versorgung mit Strom, Erdgas, Wasser und Wärme und um die Abwasserentsorgung geht. Unser großer Vorteil ist unser Standort in der Husumer Innenstadt. Unsere Kunden können mit ihren Fragen direkt zu uns kommen und landen nicht in anonymen Hotlines. Im persönlichen Gespräch lassen sich viele Fragen einfacher und schneller klären. Wir verstehen uns als Dienstleister und sind gern für unsere Kunden da.

gien gewonnen wird, bestätigt ein anerkanntes Zertifikat des TÜV Nord. Dieses wird nur vergeben, wenn der Strom aus Anlagen stammt, die den Regelungen des Erneuerbare Energien-Gesetzes (EEG) entsprechen.

## Fern- und Nahwärme

Die in Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) erzeugte Wärme wird durch Rohrsysteme zum Verbraucher transportiert. Wirtschaftlich arbeiten solche Fernwärmenetze vor allem in Ballungsräumen. Der vermehrte Bau von Nahwärmenetzen entspricht Forderungen nach einer dezentralen Energieversorgung in Deutschland. Die Stadtwerke Husum betreiben im Stadtgebiet Husum an mehreren Stellen Blockheizkraftwerke (BHKW). So werden z.B. durch das im Husum Bad befindliche BHKW die Wirtschaftsakademie (WAK) und das Bad selbst mit Wärme versorgt. Auch in der Herman-Tast-Schule (HTS) und in Mildstedt stehen BHKWs, die Strom und Wärme produzieren. ■

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.stadtwerke-husum.de](http://www.stadtwerke-husum.de)



Der Mix macht's: Immer der beste Naturstrom aus Wind- und Wasser

### Wattkieker-Info



#### Derzeitige Zusammensetzung des Stroms in Deutschland

Braunkohle:	24 %
Kernenergie:	23 %
Steinkohle:	18 %
Regenerative Energien:	16 %
Erdgas:	13 %
Sonstige:	6 %

Quelle: Bundesnetzagentur 2009

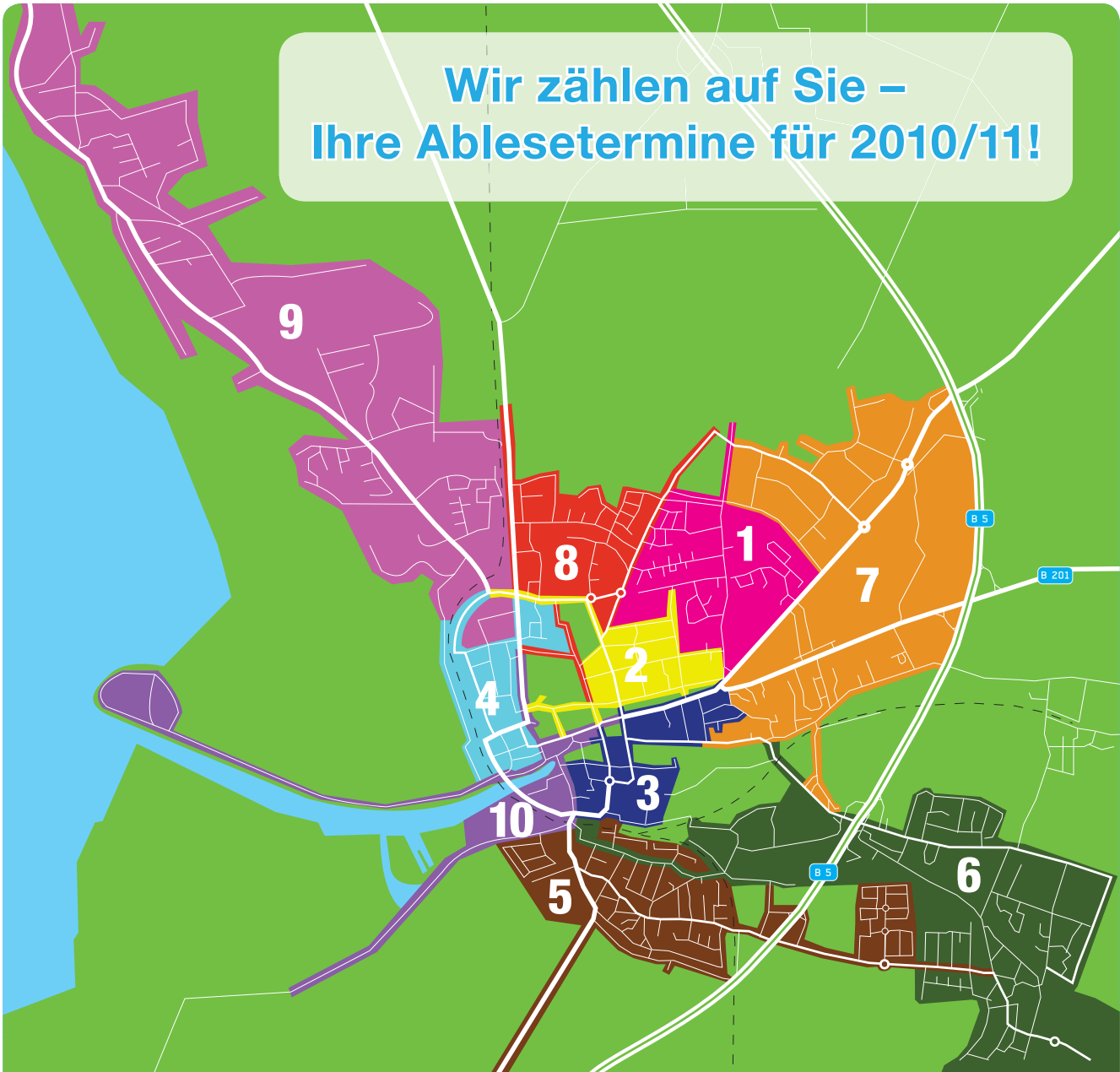
## Energie-Mix

Die Stadtwerke Husum beliefern seit dem 1. Juli 2010 alle Haushalts- und Kleingewerbekunden ohne Preisaufschlag mit 100%igem Naturstrom. Da ein wesentlicher Anteil der heute bereitgestellten erneuerbaren elektrischen Energie mittels Wasserkraft erzeugt wird, besteht das Produkt zu 2/3 aus Wasser- und zu 1/3 aus Windenergie. Dass der bereitgestellte Strom zu 100% aus erneuerbaren Ener-



Das Blockkraftheizwerk in Mildstedt

## Wir zählen auf Sie – Ihre Ablesetermine für 2010/11!



Bezirk	Ablesetermin
7	Ende August bis ca. 10. September
8	Ende September bis ca. 10. Oktober
9	Ende Oktober bis ca. 10. November
10	Ende November bis ca. 10. Dezember
1	Ende Dezember bis ca. 10. Januar 2011
2	Ende Januar bis ca. 10. Februar 2011
3	Ende Februar bis ca. 10. März 2011

### Ihr Zählerstand!

Sobald Sie mit dem Ablesen an der Reihe sind, schicken wir Ihnen eine Karte zu, auf der Sie die selbst abgelesenen Werte eintragen können. Die Karte sollten Sie dann entweder per Post oder Fax ganz einfach an uns zurückschicken. Natürlich können Sie uns Ihren Zählerstand auch persönlich vorbeibringen oder schnell und einfach online übermitteln. Unter [www.stadtwerke-husum.de/online-service/ihr-zaehlerstand](http://www.stadtwerke-husum.de/online-service/ihr-zaehlerstand) empfangen wir die Werte rund um die Uhr.

Wir stellen vor: die glücklichen Gewinner!



## Energiedetektive in Husum aktiv – Schüler überzeugten rundum mit guten Ideen

In der ersten Ausgabe des Wattkiekers 2010 haben die Stadtwerke Husum den Schülerwettbewerb „Energiedetektive“ ausgeschrieben. Unter reger Beteiligung und tollen Einsendungen wurden am 10. Juni 2010 im KundenCentrum der Stadtwerke die glücklichen Gewinner verkündet.

Gegenstand des Wettbewerbes war der sparsame Umgang mit Energie. Die Klassen haben ihrer Kreativität freien Lauf gelassen. Tolle Plakate, selbst gestaltete Energiesparfibeln und Videospots wurden eingereicht.

Der zweite Platz ging an die Klasse 4a der Iven-Agßen-Schule in Rödemis. Diese überzeugten mit einem Energiebuch, in das jeder Schüler seine persönlichen Notizen schrieb und einem gebastelten großen Poster. Der Gewinn von 150 Euro wurde gleich für einen Kinobesuch verplant.



Sieger wurden:

### 1. – 4. Klasse

Der erste Platz ging an die 4. Klasse der Klaus-Groth-Schule mit Außenstelle Bornschool-Schobüll. Mit einem selbstgebastelten und -gemalten Energietagebuch gewannen sie 250 Euro.

### 5. – 8. Klasse

Der Sieger dieser Klasse wurde die 6d der Gemeinschaftsschule Husum Nord mit Ihren Energiespar-Filmen über die „Energiefüchse“. Hier wurde auf „Energiefresser“ hingewiesen. Den stolzen Gewinn von 250 Euro möchte die Klasse für den Aufenthalt in einer Heuherberge nutzen.

Vielen Dank für die tollen Einsendungen und Ideen. ■

## Mit Kinderaugen gesehen

Nicht nur die Mitarbeiter fühlen sich mit den Stadtwerken Husum verbunden, auch die Kinder wissen den Arbeitsplatz von Mami oder Papi zu schätzen.

Sehr phantasievoll haben Colin (10 Jahre) und Amy Finke (8 Jahre) die Stadtwerke Husum dargestellt. Ein buntes KundenCenter und ein Service-Auto mit riesigem Wattkieker – eine mal etwas andere aber sehr schöne Darstellung. Vielleicht auch eine neue Anregung für die „Großen“?

Vielen Dank für Eure Ideen!

## Warum eigentlich Windenergie?

Naturstrom – die Stadtwerke Husum sind dabei! Seit Juli 2010 laufen Euer Radio oder Computer mit 2/3 Windenergie und 1/3 Wasserkraft – alles Strom aus der Natur. Wind gibt es genug und gerade hier an der Nordsee weht immer ein angenehmes Lüftchen. Die Windkraft ist eine erneuerbare und besonders umweltfreundliche Energiequelle. Sie schafft zudem Arbeitsplätze in der Region.

### Funktionsweise von Windkraftanlagen (WKAs)

Durch den Wind werden die Rotorblätter angetrieben und es entsteht Bewegungsenergie. Diese wird auf eine Antriebswelle geleitet, die zu einem Generator im Maschinenhaus führt. Von dort wird die Bewegungsenergie in elektrischen Strom umgewandelt und in das Stromnetz eingespeist. Die Rotorblätter einer WKA sind so verstellbar, dass sie möglichst viel elektrischen Strom erzeugen können. Je nach Anlagentyp erreichen die Windkraftanlagen ihre maximale Wirkung zwischen 11 und 15 Metern pro Sekunde. Bei Windgeschwindigkeiten ab 25 m/s müssen die Anlagen abgeschaltet werden, damit keine Schäden entstehen.

### Offene Flächen sind wichtig

Da Windkraftanlagen meistens in einem Windpark mit vielen anderen Anlagen gebaut werden, ist eine offene Fläche, bei der der Wind ungestört wehen kann, besonders wichtig. Die Stromerzeugung mit

Windkraftanlagen hat nur einen Nachteil: Das Landschaftsbild wird verändert und unberührte Naturflächen werden genutzt.

### Energie aus Wasser

Im nächsten Wattkieker berichten wir über die Energie aus Wasserkraft – lest dann mehr! ■



## Die Stadtwerke Husum informieren: Die Husumer Adern – das Wassernetz

### Wattkieker-Info



#### Neue Trinkwasserleitung in Dreimühlen

Im Zuge der Fahrbahnsanierung in der Ostenfelder Straße verlegten zwei Spezial-Tiefbaufirmen seit Mitte Juni eine neue Trinkwasserleitung.

„Auf gut einem Kilometer Länge zwischen Umgehungsstraße und Tannenweg wurde die vorhandene Graugussleitung durch eine neue PEHD-Leitung ersetzt“, erklärt Sönke Eggers, technischer Leiter der Netz GmbH.

#### Paralleles Arbeiten

Etwa 300 Meter wurden „klassisch“ offen verlegt, die weiteren 700 Meter jedoch im Horizontal-Spülrohrverfahren. Dabei wurde die neue Leitung mit einem Innendurchmesser von 30 Zentimetern in den Gehwegbereich südlich der Straße umverlegt, die alte verblieb in der Fahrbahnmitte und wird zukünftig als Schutzrohr für die Gasversorgung genutzt. Nach der vorgeschriebenen Druckprüfung und Desinfektion wurden etwa 50 Hausanschlüsse wiederhergestellt.

#### Großzügige Verkehrsführung

Während der Bauphase war der Verkehr ortsauswärts in einer Einbahnstraße an der Baustelle vorbeigeführt worden. Stadteinwärts mussten die Verkehrsteilnehmer Umleitungen über Mildstedt und Rosendahl in Kauf nehmen. „Anders hätten die beteiligten Firmen dieses Projekt nicht in der vorgegebenen Zeit bewältigen können“, betonte der Diplom-Ingenieur. Gleichzeitig dankte er dem Ordnungsamt der Stadt Husum für die optimale Zusammenarbeit und den Anwohnern sowie Verkehrsteilnehmern für ihre Geduld.

Das Husumer Wassernetz existiert seit mehr als 100 Jahren und wird ständig erweitert. Heute sind es schon über 150 km Versorgungsleitung und über 150 km Hausanschlussleitungen.

Aufgrund des komplexen Aufbaus eines Wasserverteilungsnetzes sind geplante Sanierungsmaßnahmen und Erneuerungen enorm wichtig. Sie sorgen für den Erhalt des Leitungssystems. Sukzessiv werden die einzelnen Abschnitte auf den neuesten Stand gebracht.

#### Schäden frühzeitig erkennen

Um Schäden an Wasserleitungen frühzeitig zu erkennen setzen die Stadtwerke Husum Netz ab diesem Jahr erstmalig die Elektro-Akustische-Rohrnetzüberwachung ein. Dieses Verfahren beinhaltet zwei Komponenten: Vorortung und Lokalisation.

Bei der Vorortung werden an sechs vorab definierten Armaturen des Rohrnetzes Empfänger-Geräte installiert. Da die Installation oberirdisch erfolgt, sind keine Tiefbauarbeiten erforderlich.

Die Empfängergeräte werden im Vorfeld programmiert und nehmen dann alle akustischen Signale und Schallwellen wahr und speichern diese. Die Geräte werden tagsüber installiert, der Speichervorgang für ein vorprogrammiertes Zeitfenster in der Nacht eingestellt. Dann sind die Umgebungsgeräusche am geringsten und es entstehen nur geringfügige Störfaktoren. Bei der Auswertung per EDV kann man nun erkennen, ob sich in dem getesteten Rohrstrang eine Fehlerstelle befindet. Dieses Verfahren wiederholt sich dann im nächsten Teilabschnitt mit sechs anderen Armaturen.

#### Bodenmikrofone lokalisieren die Schadensstelle auf den Zentimeter genau

Sollte sich eine Rohrstrecke zwischen zwei Armaturen als Fehlerquelle herausstellen, geht es in die Lokalisation. Ein



Monteur sucht mit einem Bodenmikrofon den Leitungsabschnitt ab. Befindet er sich in der Nähe der Schadensstelle, reagiert das Gerät auf den Boden- und Körperschall und zeigt die Messwerte im Display an. Je näher man sich an der Schadensstelle befindet, umso höher ist der Ausschlag. Diese Stelle wird markiert und dem Tiefbauer angezeigt. Nun wird die Oberfläche geöffnet und die Schadensstelle an der Rohrleitung kann durch die Monteure behoben werden.

#### Drei Jahre für das gesamte Husumer Wassernetz

Durch dieses Verfahren lassen sich Schwachstellen im Netz frühzeitig erkennen und rechtzeitig beheben. Selbst kleinste Rohrbrüche können so erkannt werden. Ein kleines Loch mit einem Durchmesser von 5 mm mag zunächst nicht viel klingen, aber durch den kontinuierlichen Wasseraustritt entsteht ein Wasserverlust von 12.000 Liter Wasser im Jahr, außerdem spült sich das Loch frei und vergrößert sich dadurch ganz von allein.

Die Vorortung des gesamten Husumer Netzes wird in einem Turnus von drei Jahren wiederholt. ■



## Teil 2:

## Zusammensetzung der Gaspreise in Deutschland

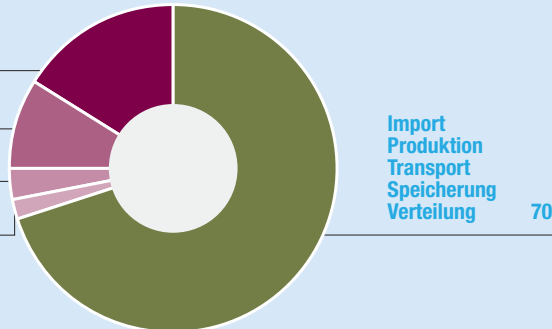
## Staat macht Kasse

Bestandteile des Gaspreises für Haushalte\* (in Prozent)

## Steuern und Abgaben 30

davon:

Mehrwertsteuer	16
Erdgassteuer	9
Anteilige Förderabgabe	3
Konzessionsabgabe	2



\*Stand: Januar 2010 Quelle: BDEW

Auch für die Nutzung von Gas bezahlen die Kunden monatlich Abschläge und einmal pro Jahr wird auf Basis von abgelesenen oder maschinell ermittelten Zählerständen eine Abrechnung erstellt. Der abgerechnete Preis für die Kilowattstunde Gas setzt sich wie folgt zusammen:

Beim Gaspreis machen die Steuern und Abgaben rund 30 % des Preises aus. Rund 70 % des Preises fallen für Import, Produktion, Transport, Speicherung, Verteilung und Vertrieb an.

Sie teilen sich wie folgt auf:

## Beschaffung/Energilieferung

Der Preis für Transport, Beschaffung und Lieferung von Gas wird weitestgehend an den Großhandelsmärkten für Gas (Gasbörse in Leipzig) und durch die Ölpreisentwicklung bestimmt.

## Netznutzung/Energieverteilung

Das Entgelt für die Netznutzung ist auch beim Gas von der Bundesnetzagentur reguliert. Die Netzkosten beinhalten die Kosten für die Verteilung des Gases bis zum Verbraucher. Die Einnahmen aus der Nutzung der Netze werden vom Netzbetreiber in den Netzausbau und in die Unterhaltung des Netzes investiert.

## Verwaltung und Vertrieb

Weitere Bestandteile des Gaspreises für die Energielieferung sind die Kosten für die technischen Messeinrichtungen (Zähler), die Ablesung des Zählers und die Erstellung der Abrechnung, die Kosten für die ständige Lieferbereitschaft und die Marge des Energieversorgers.

## Steuern und Abgaben

Auch auf den Gaspreis haben staatliche Belastungen einen erheblichen Einfluss.

- Konzessionsabgabe: Abgabe des Energieversorgers an die Gemeinden. Entgelt für die Nutzung der öffentlichen Verkehrswege, um die Netze verlegen zu können.
- Erdgassteuer.
- Mehrwertsteuer. ■

## Wattkieker-Info



## Gas-Check

Die Stadtwerke Husum Netz GmbH betreiben nicht nur das Strom- und Wassernetz, sondern auch das Gasnetz. Oft werden bedenkliche Hausinstallationen vorgefunden und hierbei geht es nicht nur um einen tropfenden Wasserhahn, sondern um Defekte in der Hausinstallation, die zu Schäden am Gebäude und schlimmstenfalls zu Personenschäden führen können.

Um solche Risiken zu vermeiden und die Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie Ihre Installation regelmäßig von einem Fachmann begutachten lassen.



Die von der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. herausgegebene Technische Regel für Gasinstallation (kurz DVGW-TRGI 2008) bildet eine Richtlinie dafür, wie Gasanlagen geplant, ausgeführt, gewartet und instand gehalten werden müssen.





**HUSUM  
BAD** ...hat immer  
was(ser)!

## Wattkieker-Info



**Frisch  
gestrichen!**

Für noch mehr Badespaß werden im Husum Bad folgende Renovierungsmaßnahmen durchgeführt:

- Erneuerung der Alu-Lamellen an der Hallendecke
- Bearbeitung und Neuversiegelung des Stahlbetons an der Hallendecke und im Kellergeschoss
- Dämmung der Hallendecke
- Erneuerung der Hallenbeleuchtung
- Erneuerung eines Heizkessels zur Warmwasserbeheizung (Speicher)
- Bearbeitung des Holzes in Wintergarten und Kleinkindbereich
- Diverse „Verschönerungsmaßnahmen“ (Malerarbeiten) im gesamten Gebäude
- Neugestaltung des Eingangsbereiches
- Überarbeitung der Rutsche
- Erneuerung des Geländers am Sprungturm

## Mit frischen Ideen ins Husum Bad

### Neuer Betriebsleiter startet durch

Seit dem 1. Juli ist Hartmut Nissen neuer Betriebsleiter im Husum Bad.

Der 52jährige Fachmann für Bäderbetriebe leitete knapp 20 Jahre die Schwimmhalle in Schleswig und wechselt jetzt von der Schlei an die Westküste. „Mich reizt die neue Aufgabe sehr, zudem bin ich ein echter Husum-Fan. Husum ist eine tolle Stadt und das Husum Bad ist richtig attraktiv“, erklärt Nissen. Geboren in Egge-

bek, lernte Hartmut Nissen nach der Schulzeit zunächst Kraftfahrzeug-Mechaniker. „Allerdings habe ich in diesem Beruf nie gearbeitet.“ Vielmehr zog es den begeisterten Leichtathleten zum Ausgleich für sein engagiertes, sportliches Hobby immer öfter ins „nasse Element“. Schwimmen bot einen idealen Ausgleich. Was lag da näher, als eine Umschulung zum Schwimmmeister-Gesellen zu absolvieren.

#### Hobby zum Beruf gemacht

„So habe ich quasi mein Hobby zum Beruf gemacht“, sinniert der Vater zweier erwachsener Söhne und einer zwölfjährigen



Das Hobby zum Beruf gemacht – Betriebsleiter Hartmut Nissen bringt viele neue Ideen mit

Tochter. Nach drei „Wanderjahren“ zog ihn das Heimweh zurück in den Norden. Zunächst als Geselle, später als sogenannter Schichtführer arbeitete er bis 1991 in Flensburg, danach übernahm er die Leitung des Bades in Schleswig.

#### Viele neue Ideen

Für das renovierte Husum Bad, das sich ungefähr ab Mitte Oktober der Öffentlichkeit präsentiert, hat Hartmut Nissen jede Menge Ideen im Kopf. Die Attraktivität des Stadtwerke-eigenen Bades ist durch die große Rutsche und die Sprungtürme von



jeher groß, die Wasserfläche im Vergleich zu anderen Bädern imposant.

#### Wellness-Bereich ist der Hit

„Der Wellness-Bereich mit seiner großen Saunalandschaft ist der Hit“, schwärmt Nissen. Die Öffnungszeiten des Schwimmbadbetriebes möchte er gern an die Sauna-Zeiten anlehnen. „Wer ins Husum Bad geht, muss wissen, dass er alle unsere Angebote gleichzeitig nutzen könnte.“

Die beliebten Saunanächte möchte Nissen mit seinem Team fortführen. Speziell das jüngere Publikum soll durch zusätzliche

„Wasser-Kino“-Abende oder Disco-Nächte für einen Besuch begeistert werden.

#### Neue, attraktive Angebote

Die Auslastung in der Ferienzeit könnte zudem durch Angebote für Trainingslager für auswärtige Schwimmvereine gesteigert werden. Entsprechende Kontakte nach Hamburg und Berlin gibt es bereits. „Für die Großstadt-Kids ist ein Besuch am Meer allein schon eine Attraktion, warum sollten sie das nicht mit ihrem Schwimmsport verbinden?“, gibt sich Hartmut Nissen zuversichtlich. ■



## Renovierungsmaßnahmen im Husum Bad

**Das Husum Bad ist seit dem 10. Juli 2010 für Renovierungsmaßnahmen und die Revision der technischen Einrichtungen geschlossen.**



Wenn der durch die Arbeiten aufgewirbelte Staub und Schmutz auch aus der letzten Ecke entfernt worden ist, steht der Wiedereröffnung des Schwimmbades Mitte Oktober nichts mehr im Wege. Das bedeutet, dass nach den Herbstferien der reguläre Schwimmbetrieb fortgesetzt werden kann.

Je nach Baufortschritt wird die Sauna schon vor diesem Termin freigegeben. Das hängt aber davon ab, inwieweit der Bereich vor erneuten Verschmutzungen abgesichert werden kann. Die Wiedereröffnung der Sauna ist für Mitte September geplant.

Die genauen Termine werden in der örtlichen Presse angekündigt und auf der Internetseite ebenfalls veröffentlicht.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.husumbad.de](http://www.husumbad.de)



## Raten Sie mit – es lohnt sich!

### Ubongo – Spaß in der dritten Dimension:

Noch fesselnder, spannender, höher – und dabei supereinfach erklärt und wunderbar rasant gespielt! Die neue Herausforderung mit dem Legespaß, der die ganze Familie begeistert: Hier gilt es, jede Legefläche auf zwei Ebenen vollständig zu bedecken. Wer schafft es als Erster, seine Legeteile passend neben-, über- und ineinander zu legen und laut „Ubongo!“ zu rufen?

Und wird es auch den Mitspielern vor Ablauf der Sanduhr gelingen, ihr eigenes Rätsel zu lösen?



Als Belohnung winken Edelsteine – und am Ende wird der Spieler mit der wertvollsten Edelsteinsammlung Meister der Knobelkunst.

Zwei Schwierigkeitsgrade bieten einen leichten Einstieg und langanhaltenden Knobel Spaß. Die edlen Legeteile aus natürlichen Holzfasern setzen dabei neue Maßstäbe für alle Ubongo-Baumeister. Doch Achtung: Auch der Suchtfaktor steigt bei diesem Spiel in neue Dimensionen!

### Avantgardistisches Design für den Garten – Solarenergie macht es möglich!

Die Pro Design Gartenkugel verschönert Hauseingänge, Treppen, Gartenwege und Bürgersteige. Sie vermittelt eine romantische und zugleich bezaubernde Atmosphäre. Am Tag werden die eingebauten Solar-Akkus geladen. Bei Dämmerung schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein bzw. aus. Mittels eines Schalters kann zwischen den Farben weiß, grün, violett und gelb oder aber auch ein Farbwechsel in den Regenbogenfarben gewählt werden.



**Welcher Begriff wird hier gesucht?**

Der Begriff besteht aus zwei Teilen – finde den fehlenden Buchstaben und schicke uns Deine Lösung.

N				
A				
S		R	O	M
U				
R				

### Vertrackte Zahlenreihen:

Welche Zahlen fehlen in unserem Sudoku?

	1	4		3	6			2
		8			9			7
	9						8	3
	4				5		3	
	8			1	7		6	
	6					5		8
1		9						
	7			6				5
				5	4	3		

#### Gewinnen – ganz einfach:

Kinder lösen das Worträtsel und schicken den Lösungsbegriff auf einer Postkarte an die unten angegebene Adresse. Erwachsene legen das gelöste Sudoku in einen frankierten Umschlag.

#### Lösungen bitte schicken an:

Stadtwerke Husum GmbH,  
Elisabeth Fürchtenicht, Stichwort: Gewinnspiel,  
Am Binnenhafen 1, 25813 Husum  
Einsendeschluss ist der 18. Oktober 2010.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.  
Sammleinsendungen bleiben unberücksichtigt.  
Mitarbeiter der Stadtwerke Husum sind von dem Gewinnspiel ausgeschlossen.

#### Die glücklichen Gewinner der letzten Auslosung:

**Den Powersafer Multi gewinnen:**  
Heinke Neumann,  
Bundesstr. 50, 25856 Hattstedt  
Uwe-Werner Topf  
Altenwunge 19, 25813 Husum/Schobüll  
Günter Hoffmann  
Am Lundberg 8, 25866 Mildstedt

**Das Buch „Willi wills wissen“ gewinnen:**  
Cedric Hinsch, Birkenweg 27, 25813 Husum  
Jorve Schilling,  
Westerwiede 14, 25856 Hattstedt  
Marcell Feki, Borgerweg 26, 25866 Mildstedt