

# EnergieFavorit

# 4.10

Kundenzeitschrift der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim

**Erdgas.  
Gut und günstig  
eingemacht.**

Wechseln lohnt sich!



Partneraktion: **FAVORITSTROM klimaplus** ..... ▶ 04\_05

Thermografie: **Welche Farbe hat Ihr Haus?** ..... ▶ 08

Winterfreuden: **Wagen Sie sich aufs Eis!** ..... ▶ 15

Mehr Infos unter: [www.swlb.de](http://www.swlb.de)

 **SWLB**  
STROM GAS WASSER WÄRME BÄDER



# SWLB beim Tag der offenen Tür

Am Samstag, den 27. November 2010, lädt die Stadt Kornwestheim anlässlich des 75-jährigen Jubiläums des Rathauses zum Tag der offenen Tür.

Von 11 bis 17 Uhr präsentiert sich die Stadtverwaltung mit ihren Aufgaben und einem abwechslungsreichen Rahmenprogramm. Die Besucherinnen und Besucher bekommen einen Einblick in die Arbeit der Verwaltung und deren Räumlichkeiten. Mit von der Partie ist natürlich auch die SWLB, die über ihre Produkte und Serviceleistungen informiert. Der städtische Vollzugsdienst stellt seine mobilen Geschwindigkeitsmessanlagen und das Alco-Testgerät vor, die Stabsstelle Umweltbeauftragte bietet Aktionen rund um den Energie- und Klimaschutz, während das Amt für Stadtgesellschaft unter anderem Malaktionen und Adventslieder-Singen für die kleinen Gäste vorbereitet hat. Des Weiteren können die Besucher einen Blick in das Dienstzimmer

der Oberbürgermeisterin und des Bürgermeisters werfen. Von 13 bis 16 Uhr werden immer zur vollen Stunde Führungen im Rathaustrurm sowie um 11.30 Uhr eine Führung durch das Stadtarchiv angeboten. Vor dem Rathaus kann man

die Fahrzeuge und Geräte des städtischen Baubetriebshofs bestaunen. Freuen Sie sich auch auf das abwechslungsreiche Rahmenprogramm im Foyer! Natürlich wird mit Mittagsessen, Kaffee und Kuchen auch bestens für das leibliche Wohl gesorgt.



## Treten Sie ein

Die SWLB freut sich, Sie am Tag der offenen Tür an ihrem Stand mit einer Wasserausstellung begrüßen zu können. Herzlich willkommen!

achten? Darüber informiert Hartmut Stöckle, Geschäftsführer der Gesellschaft für Arbeits- und Betriebssicherheit mbH, in einem kurzweiligen und spannenden Vortrag. Termin: Montag, 7. März 2011

um 18 Uhr in der Kantine der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim (Gänsfußallee 23, 71636 Ludwigsburg). Interessenten füllen bitte den Coupon aus und senden ihn an die SWLB. Aus Platzgründen

können nur die ersten 50 Einsendungen berücksichtigt werden. Alle, die an dem Vortrag teilnehmen können, werden schriftlich informiert. Einsendeschluss ist der 15. Dezember 2010.



## Gefahrenquellen im Haushalt

Ja, ich will den Vortrag zum Thema „Gefahrenquellen im Haushalt“ hören. Ich nehme an dem Vortrag mit \_\_\_ Personen (max. 2 Personen) teil.

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail



04



Strom

05

## Klima schützen und Geld sparen

Möchten Sie zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen? Dann entscheiden Sie sich bis zum 31. Dezember 2010 für **FAVORITSTROM klimaplus**, und Sie schonen die Umwelt und Ihren Geldbeutel!

Die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim und die Kreissparkasse Ludwigsburg bieten ihren Kunden eine ganz besondere Aktion an: Alle Privatgirokunden der Kreissparkasse können den Ökostrom der SWLB – **FAVORITSTROM klimaplus** – zum Normaltarif von **FAVORITSTROM blau** beziehen. So sparen Sie mit jeder Kilowattstunde nicht nur bares Geld, sondern leisten auch gleichzeitig Ihren persönlichen Beitrag zum Umweltschutz.

Alle Kunden, die bei der Kreissparkasse ein Privatgirokunden haben und deren Anträge zur Lieferung von **FAVORITSTROM klimaplus** bis spätestens 31. Dezember 2010 bei den Stadtwerken Ludwigsburg-Kornwestheim eingehen, kommen in den Genuss dieses exklusiven Angebots. Aber nicht nur das: Sie können sich auch über eine Preisgarantie auf den Ausgangspreis bis zum 31. Dezember 2011 freuen. Diese kann die SWLB leis-

ten, da es ihr dank vorausschauender Strombeschaffung gelungen ist, Strom zu vergleichsweise günstigen Konditionen einzukaufen.

Und das ist die Voraussetzung, um **FAVORITSTROM klimaplus** zum Preis von **FAVORITSTROM blau** beziehen zu können: Der Kunde muss lediglich die Nummer seines bei der Kreissparkasse Ludwigsburg zum Zahlungsverkehr zugelassenen Privatgirokontos angeben, damit die



STROM GAS WASSER WÄRME BÄDER

 **Kreissparkasse  
Ludwigsburg**

#### FAVORITSTROM klimaplus

	Bruttopreis	Nettopreis	Ausgangspreis*
<b>Regulärer Arbeitspreis</b>	20,45 Cent/kWh	17,18 Cent/kWh	12,95 Cent/kWh
<b>Arbeitspreis für Privatgironkunden der KSK LB</b>	19,95 Cent/kWh	16,76 Cent/kWh	12,53 Cent/kWh
<b>Grundpreis</b>	7,49 Euro/Monat	6,29 Euro/Monat	6,29 Euro/Monat

\* Der Ausgangspreis ist bis zum 31.12.2011 garantiert.  
Der Ausgangspreis enthält den Energiepreis, die Kosten für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, das an den Netzbetreiber abzuführende Netzzugangsentgelt (einschließlich Blindstrom, aber ohne die separat nach Ziffer 6.4 der AGB berechneten, vom Netzbetreiber erhobenen Zuschläge nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG)), sowie die Konzessionsabgaben. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Antragsformular zur Lieferung von FAVORITSTROM klimaplus.

#### Ein Kinderspiel

Es ist kinderleicht, gleichzeitig die Umwelt und den eigenen Geldbeutel zu schonen!

Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim die Rechnungs- und Abschlagsbeträge einziehen können.

#### Überzeugende Vorteile

Mit FAVORITSTROM klimaplus bietet die SWLB ihren Kunden ein rundum klimafreundliches Produkt an: Es besteht zu 20 Prozent aus Strom von umweltschonenden Blockheizkraftwerken (BHKW) der Stadtwerke und zu 80 Prozent aus re-

generativem Ökostrom aus Schweizer Wasserkraft. Jeder Kunde, der sich für FAVORITSTROM klimaplus entscheidet, übernimmt somit Verantwortung für den Umwelt- und Klimaschutz und schont darüber hinaus seinen Geldbeutel. Beantragen Sie heute noch FAVORITSTROM klimaplus und sichern Sie sich als Kunde der Kreissparkasse Ludwigsburg den Preisvorteil von 0,5 Cent pro Kilowattstunde.



#### Information

Die Mitarbeiter der SWLB beraten und informieren Sie gerne zum Produkt FAVORITSTROM klimaplus; auf Wunsch senden sie Ihnen gerne den Antrag zu. Bitte einfach anrufen unter Telefon 07141/910-2130. Auch im Internet steht er als Download zur Verfügung ([www.swlb.de](http://www.swlb.de) > Privatkunden > Strom).





## Welche Farbe hat Ihr Haus?

Mithilfe von Thermografie-Aufnahmen kommt man den energetischen Schwachstellen seines Hauses auf die Spur und erhält so hilfreiche Hinweise auf sinnvolle Sanierungsmaßnahmen.

Die SWLB bietet auch in diesem Winter wieder Thermografie-Aktionen an. Mit Hilfe dieses bildgebenden Verfahrens kann man ermitteln, wie es um die Dämmung der Außenhülle seines Gebäudes bestellt ist: Blau-grüne Flächen deuten auf eine gute Dämmung hin, gelbe, orange und rote Flächen zeigen, dass Wärme entweicht. Der Kunde wählt zwischen zwei Varianten: Wem es vorerst genügt, sich einen ersten Überblick über den Zustand seines Gebäudes zu verschaffen, dem empfiehlt die SWLB die sogenannte

Außenthermografie. Wer hingegen einzelne Wärmebrücken genauer unter die Lupe nehmen möchte, sollte die Außen- mit der Innenthermografie kombinieren. In einem abschließenden Bericht wird das Gebäude anhand von Bildern und Thermogrammen abgebildet. Die besonderen Merkmale eines jeden Thermogramms werden entsprechend erläutert. Zudem werden die

Bilder interpretiert und empfohlene Sanierungsmöglichkeiten aufgelistet.

### Sichern Sie sich Ihren Zuschuss!

Der Preis für eine einfache Außenthermografie bei einem Gebäude mit bis zu drei Wohneinheiten liegt bei 295 Euro, Gas- und Wärmekunden der SWLB erhalten einen Sonderpreis in Höhe von 245 Euro.

Voraussetzung ist, dass der Kunde des zu untersuchenden Objekts bis Ende 2011 Kunde der SWLB bleibt. Die SWLB fördert nicht nur diese Thermografie-Aktionen, sondern unterstützt auch Kunden, die eine Vor-Ort-Energieberatung bei der Ludwigsburger Energieagentur (LEA) in Anspruch nehmen möchten: Alle Gas- beziehungsweise Wärmekunden erhalten für eine Energieberatung durch die LEA einen Zuschuss in Höhe von 50 Euro. Wer zusätzlich noch ein Thermografie-Gutachten in Auftrag gibt, bekommt einen weiteren Zuschuss in Höhe von 50 Euro. So können Sie sich über einen maximalen Zuschuss in Höhe von 100 Euro von der SWLB freuen. Nähere Informationen gibt es unter Telefon 0 71 41/9 10-28 98 oder im Internet unter [www.swlb.de](http://www.swlb.de). Die Mitarbeiter der Energieagentur ([www.lea-lb.de](http://www.lea-lb.de)) erreichen Sie telefonisch unter 0 71 41/2 42 22 35.



### Gewinnen Sie ein Thermografiepaket!

Unter allen Kunden verlost die SWLB eine Thermografieuntersuchung im Wert von 245 Euro. Lösen Sie einfach das Rätsel auf Seite 16 und senden Sie den ausgefüllten Coupon an die SWLB. Mit ein wenig Glück nehmen wir schon bald Ihr Haus unter die Lupe! Einsendeschluss ist der 15. Dezember 2010.

## Erdgas. Gut und günstig eingemacht. Wechseln lohnt sich!



FAVORIT  
GAS

Sie wohnen im Landkreis Ludwigsburg? Dann ist **FAVORITGAS regio fix**, das Produkt der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH, genau das Richtige für Sie! Denn mit **FAVORITGAS regio fix** sichern Sie sich einen günstigen Gaspreis bis **31.12.2011**. Der Wechsel ist ganz einfach. Rufen Sie uns an!

Infos unter: 07141 / 910 -2130

**Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH**

www.swlb.de · Email: [vertrieb@swlb.de](mailto:vertrieb@swlb.de)



### Info

Sie interessieren sich für **FAVORITGAS regio fix 2011**? Die Mitarbeiter des Vertriebs informieren und beraten Sie gerne. Bitte einfach anrufen unter Telefon 0 71 41/9 10-21 30. Oder schreiben Sie eine E-Mail, [vertrieb@swlb.de](mailto:vertrieb@swlb.de). Das Preisblatt und den Vertrag finden Sie auch im Internet unter [www.swlb.de](http://www.swlb.de), Rubrik „Privatkunden“, „Erdgas“.

# Gehen Sie auf Nummer sicher!

Mit **FAVORITGAS regio fix 2011** bietet die SWLB sicherheitsbewussten Kunden ein attraktives Produkt.

Schlagen Sie den schwankenden Gaspreisen ein Schnippchen und gehen Sie auf Nummer sicher – ganz einfach, indem Sie sich für **FAVORITGAS regio fix 2011** entscheiden. Alle Kunden der SWLB, die dieses attraktive Gas-Produkt beziehen, können sich auf einen konstant günstigen und stabilen Gaspreis

bis mindestens 31. Dezember 2011 verlassen. Dies gibt Planungssicherheit und schützt vor „unguten Überraschungen“. Zwar gehört die SWLB zu den günstigen Gasversorgern Baden-Württembergs – das Unternehmen ist aber natürlich auch nicht gefeit vor Preiserhöhungen, zu denen es aufgrund gestiegener Be-

schaffungspreise auf dem internationalen Gasmarkt kommen kann. Deshalb bietet die SWLB allen Kunden, die Wert auf Sicherheit und Planbarkeit legen, das Produkt **FAVORITGAS regio fix 2011** an. Das Angebot können alle Kunden im gesamten Landkreis Ludwigsburg in Anspruch nehmen.



## Das Holzheizkraftwerk in Zahlen

Elektrische Gesamtleistung:	2.100 kW
Jährliche Stromerzeugung:	10 Millionen kWh
Jährliche Wärmeerzeugung:	48 Millionen kWh
Jährlich verbranntes Holzmaterial:	42.000 Tonnen
Jährliche Einsparung von Kohlendioxid:	18.000 Tonnen
Investition:	16 Millionen Euro



### Projektleitung

Diplom-Ingenieur Peter Danylak  
von der SWLB

10

Fern-  
wärme

11

# Fernwärme – ganz aus der Nähe

Umweltschonend, bequem, wirtschaftlich – Fernwärme zeichnet sich durch zahlreiche Vorteile aus. Jetzt steht diese attraktive Art des Heizens noch mehr SWLB-Kunden zur Verfügung.

Seit wenigen Wochen ist das Neubaugebiet Hartenecker Höhe an das Fernwärmenetz der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim angeschlossen. Die neue Fernwärmeleitung führt vom Holzheizkraftwerk (HHKW) in der Eisenbahnstraße zum Stadionbad und von dort zur Hartenecker Höhe. Die SWLB hatte im April mit den sechs Monate dauernden Verlegearbeiten begonnen.

Diplom-Ingenieur Peter Danylak zeichnete als Projektleiter der SWLB für den Bau der Leitung verantwortlich: „Selbstverständlich stehen bei der Verlegung der Fernwärmeleitung die Sicherheit und die Langlebigkeit im Vordergrund: Die zwölf Meter

langen Rohrstücke wurden aneinandergeschweißt, die Schweißnähte wurden geröntgt“, erläutert Danylak. Zudem verläuft in den Rohrisolierungen ein Messkabel, das eventuelle Schäden punktgenau ortet und meldet.

### Überzeugende Investition

Die SWLB hat in den Ausbau des Fernwärmenetzes und den Bau des HHKWs rund 18 Millionen Euro investiert. „Das ist eine sehr gut angelegte Investition“, betont Bodo Skaletz, Geschäftsführer der SWLB. „Denn die Fernwärme aus dem HHKW wird völlig klimaneutral erzeugt.“

In der Tat: Mit dem Holzheizkraftwerk in der Eisenbahnstraße betreibt die SWLB eine Anlage, die Vorbildcharakter in Baden-Württemberg und Deutschland hat. Völlig unabhängig vom Energiemarkt produziert die SWLB hier

Wärme und Strom. Und das, ohne die endlichen fossilen Energieträger zu nutzen. Denn für die Erzeugung werden ausschließlich nachwachsende Rohstoffe aus der Region verwendet: Rund 42.000 Tonnen Holzhackschnitzel, die vor allem aus der Landschaftspflege stammen, werden pro Jahr in der Anlage verbrannt – und das 100 Prozent klimaneutral. Die Umwelt wird damit jährlich um 18.000 Tonnen Kohlendioxid entlastet.

Das neue HHKW hat nach nur elf

Monaten bereits rund zehn Millionen Kilowattstunden „Öko“-Strom erzeugt. Auch Tanja Gönner, Ministerin für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Baden-Württemberg, hob bei der Einweihung des HHKW im März das umweltpolitische Engagement der Stadtwerke hervor: „Ludwigsburg ist nun ein Vorbild für ganz Deutschland, denn hier wird aktiv gegen den Klimawandel gearbeitet und in neue Schlüsseltechnologien investiert.“



### Info

Wer auf Fernwärme der SWLB setzt, entscheidet sich für eine bequeme, zuverlässige und umweltschonende Art des Heizens: Man benötigt keine Heizungsanlage und kein Brennstofflager, sondern kann sich ganz entspannt darauf verlassen, dass man sämtlichen Komfort rund um eine warme Wohnung aus einer Hand bekommt. Die durch das Erneuerbare-Wärme-Gesetz festgelegten Vorgaben hinsichtlich des erforderlichen Einsatzes regenerativer Energien werden durch unsere Wärme mit Leichtigkeit erfüllt. Möchten Sie mehr über die Vorteile von Fernwärme wissen? Informieren Sie sich unverbindlich – die Mitarbeiter der SWLB beraten Sie gerne unter Telefon 0 71 41/ 9 10-28 98. Oder schreiben Sie eine E-Mail an [info@swlb.de](mailto:info@swlb.de).



**BRAUN GAS | WASSER | WÄRME**

BAD | HEIZUNG | SOLAR | KLIMA | REGENERATIVE ENERGIEN

**BRAUN | GAS WASSER WÄRME GmbH & Co. KG**

Hundshalde 1 Jakob-Bitzer-Straße 22  
71634 Ludwigsburg 74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel. 07141/92 66 62 Tel. 07147 / 220 79 37  
www.braun-gww.de info@braun-gww.de



**SANITÄR · HEIZUNG**

Hans Gäsel GmbH & Co. KG  
Schorndorfer Straße 41, 71638 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/97 17 70, Telefax 0 71 41/90 29 44



HEIZUNG  
SANITÄR  
BÄDERUMBAU  
KESSELAUSTAUSCH  
SOLARTECHNIK  
KUNDENDIENST



Bahnhofstraße 49, 71679 Asperg, Telefon 0 71 41/6 23 70, Fax 66 03 07



Ihr Profi für Bad und Heizung  
Bäder, Sanitär, Heizung,  
Solartechnik, Kundendienst

Junkers, Vaillant, Paradigma, Rohleder  
Jägerhofallee 4, 71638 Ludwigsburg, Telefon 0 71 41/92 42 14, Telefax 0 71 41/  
92 42 66, www.badstudiohammer.de, E-Mail Info@badstudiohammer.de



Knauss & Finn GbR  
Sanitär – Heizung –  
Bäder – Solartechnik  
Markenschwerpunkte:  
Junkers, Vaillant, Paradigma  
Martin-Luther-Straße 30  
71636 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/92 11 32  
www.Badwerkstatt.de



Wärmetechnik Koch GmbH  
Heizanlagen, Öl- und Gasbrenner,  
Solaranlagen, Klima, Kundendienst  
Niedersachsenstraße 27  
71640 Ludwigsburg-Obweil  
Telefon 0 71 41/46 01 47, Telefax 0 71 41/46 06 64  
E-Mail info@koch-waermetechnik.de



Mayer Heizungsbau  
Gas und Wasser – Heizung – Solaranlagen  
Frankfurter Straße 15, 71634 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/37 86 00  
Telefax 0 71 41/33 17



Heizung ■ Sanitär ■ Solar

Frank Nafzger  
Hauptstraße 77  
71642 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/5 96 79  
E-Mail frank.nafzger@t-online.de  
www.frank-nafzger.de



Heizungsbau Okos  
Heizung – Lüftung, Sanitär, Kunden-  
dienst, Solaranlagen, Haustechnik,  
Öl- und Gasfeuerung

Gartenstraße 16, 71729 Erdmannhausen  
Telefon 0 71 44/33 19 87, Telefax 0 71 44/33 27 80



**Adolf Philipp** HEIZUNG – SANITÄR  
Heizungsbau, Sanitäre Anlagen, Kundendienst,  
Solaranlagen, Gasanlagen  
Markenschwerpunkte: Viessmann, Junkers, Weishaupt  
Eglosheimer Straße 27/2, 71679 Asperg, Telefon 0 71 41/26 30 50  
Telefax 0 71 41/26 05 47, E-Mail Info@Philipp-hs.de



Sanitäre Installationen  
Hanseatenstraße 1, 71640 Ludwigsburg-Obweil  
Telefon 0 71 41/86 13 86, Telefax 0 71 41/29 00 15



Heizung · Sanitär · Flaschnerei · Solaranlagen · Brennwerttechnik  
www.schick-haustechnik.de · info@schick-haustechnik.de

Benzstraße 7, 71672 Marbach  
Telefon 0 71 44/1 46 05, Fax 43 20  
Qualität – Know-how – Erfahrung  
Seit über 50 Jahren Ihr Fachmann  
seit 1949

**SCHMERLING GmbH**



Sanitärtechnik, Heizungstechnik, Bauflaschnerei,  
Kundendienst und Abdichten von Gasinnenleitungen  
Schillerstraße 5a, 71638 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/92 38 21, Telefax 0 71 41/92 38 20  
Internet www.schmerling.de, E-Mail Info@schmerling.de



Sanitärtechnik  
Bauflaschnerei  
Heizung

Pfalzstraße 6  
71640 Ludwigsburg-Obweil  
Telefon 0 71 41/86 48 33  
Telefax 0 71 41/86 48 34



Bäder · Heizung · Solar · Klima

Voithstraße 4, 71640 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/86 12 03 u. 7 67 80, Telefax 0 71 41/86 33 45  
Internet www.ferrara-gmbh.de, E-Mail service@ferrara-gmbh.de

**Szielasko Haustechnik GmbH**

Bädertechnik, Gas- und Wasserinstallation,  
Heizungs- und Solaranlagen, Regenerative Energien,  
Kundendienst  
Asperger Weg 17, 71732 Tamm  
Telefon 0 71 41/60 22 78  
Telefax 0 71 41/60 11 79  
info@szielasko-haustechnik.de  
www.szielasko-haustechnik.de



**SZIELASKO  
HAUSTECHNIK**

MEISTERBETRIEB



Firma Otto Wenzel, Sanitäre Anlagen,  
Gasheizungen, Bauflaschnerei  
Leonberger Straße 31, 71638 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41/92 39 02  
Telefax 0 71 41/90 48 01  
www.sanitär-wenzel.de  
ottowenzel@t-online.de





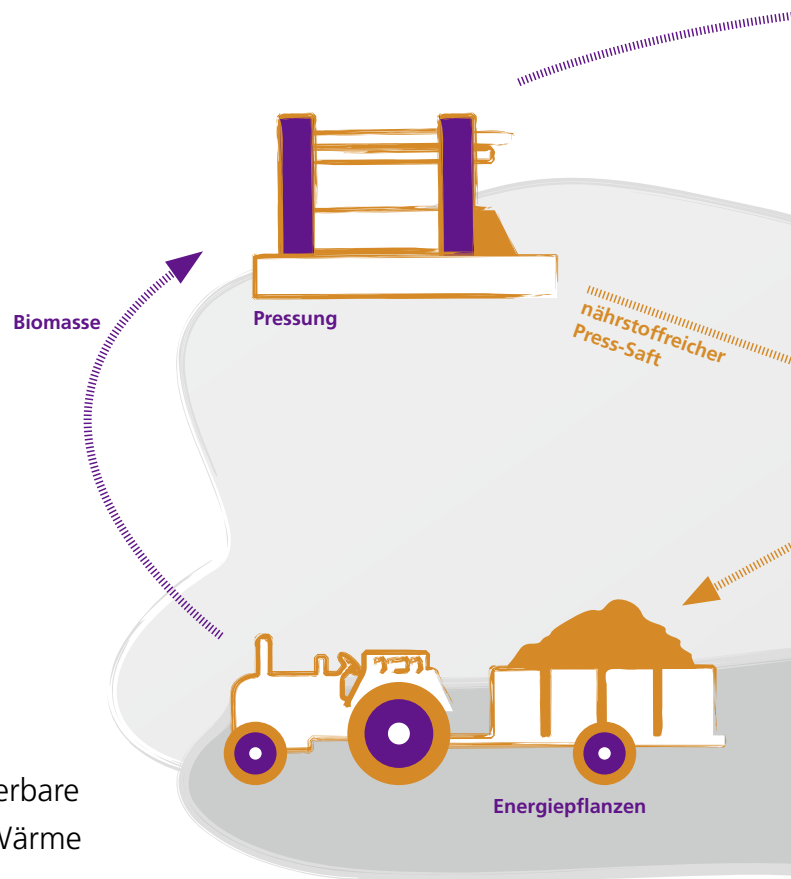
12

Wissen

13

# Bioenergie auf dem Vormarsch!

Biomasse ist neben Wind und Sonne der erneuerbare Energieträger, der eingesetzt wird, um Strom, Wärme oder Biokraftstoff zu erzeugen.



## Vorteile Bioenergie

- > Nachwachsende Rohstoffe sind weitgehend CO<sub>2</sub>-neutral. Bei ihrer Nutzung entsteht kein zusätzlicher Treibhauseffekt
- > Sie tragen zur Schonung endlicher fossiler Ressourcen wie Erdöl, Erdgas und Kohle bei
- > Sie eröffnen Möglichkeiten zur Verwirklichung einer Kreislaufwirtschaft
- > Durch nachwachsende Rohstoffe profitiert der ländliche Raum, sie erhalten Arbeitsplätze in den ländlichen Gebieten und schaffen neue
- > Der Land- und Forstwirtschaft werden durch nachwachsende Rohstoffe Produktions- und Einkommensalternativen geboten
- > Nachwachsende Rohstoffe tragen zur Erhaltung der biologischen Vielfalt bei und bereichern die Kulturlandschaft

Quelle: FNR

Gelb so weit das Auge reicht! Blühende Raps- und Sonnenblumenfelder sind schön anzusehen. Doch die wenigsten wissen, dass hier der Kraftstoff für das Auto heranwächst. Bis 2020 sollen zehn Prozent der Transportkraftstoffe aus Biomasse gewonnen werden. Dafür eignen sich Raps und Sonnenblumen. Das daraus gewonnene Öl kann zu Biodiesel verarbeitet werden. Auch Sojaöl oder Palmöl werden dafür verwendet.

### Pflanzen und Gülle zu Energie

Der Staat fördert den Einsatz von Biomasse als Energieträger. Denn Biomasse ist neben Wasser- und Windkraft sowie Sonnenenergie das Mittel, um eine auf erneuerbarer Energie beruhende Kreislaufwirtschaft aufzubauen (siehe Grafik). Schon heute nimmt Biomasse bei einem Blick auf den Erneuerbare-Energien-Mix eine herausragende Stellung ein: 47 Prozent der Wärmeengewinnung, zwölf Prozent der Biokraftstoffe und sieben Prozent der Stromerzeugung – zusammen 66 Prozent – basieren auf organischen Stoffen. Windkraft trägt bisher nur 17 Prozent und Fotovoltaik lediglich ein Prozent dazu bei.

Wie bei Windkraft und Fotovoltaik fördert der Staat den Einsatz von Biomasse als Energieträger. Wer beispielsweise eine Biogasanlage betreibt, erhält je nach Leistungskraft der Anlage zwischen 7,79 und 11,67 Cent pro Kilowattstunde für den erzeugten und ins Netz eingespeisten Strom.

Auch die Veredelung von Biogas zu Bioerdgas wird gefördert. In zehn Jahren sollen nach den Plänen der Bundesregierung 60 Milliarden Kilowattstunden Bioerdgas in das Erdgasnetz gespeist werden. Und 2030 sollen es schon 100 Milliarden Kilowattstunden sein. Das wären dann zehn Prozent des derzeitigen Erdgasverbrauchs in Deutschland.

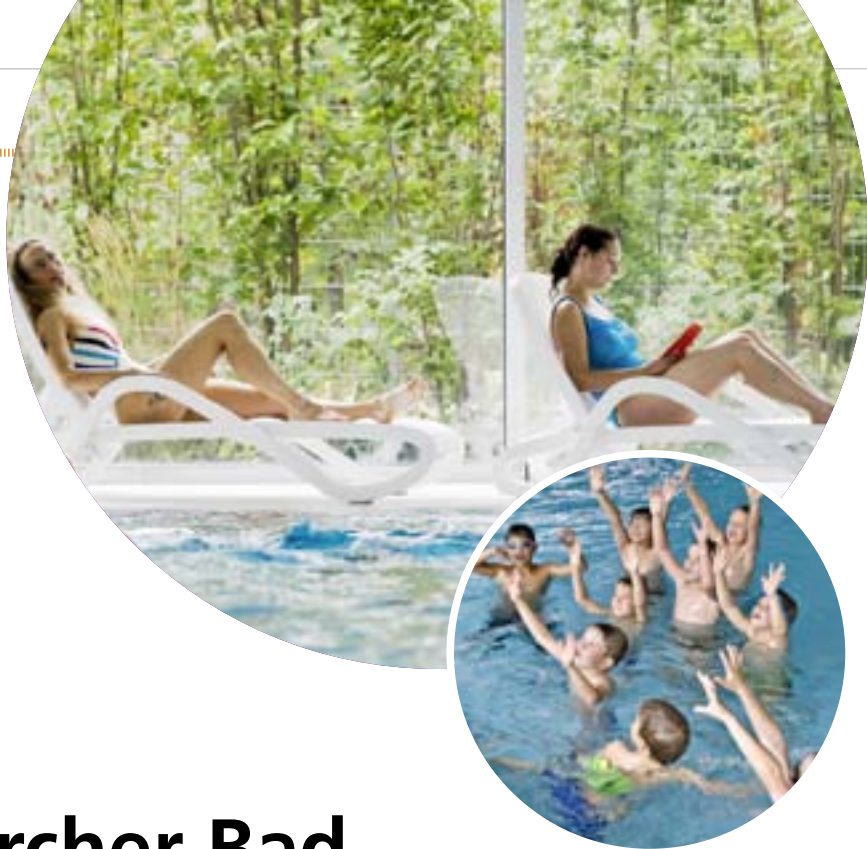
### Energie pflanzen

Durch die große und weiter steigende Nachfrage nach nachwachsenden Rohstoffen reichen die organischen Abfallprodukte aus der Landwirtschaft schon lange nicht mehr aus. Das ist nicht verwunderlich, benötigt beispielsweise eine 500-Kilowatt-Biogasanlage jeden Tag 120 bis 144 Tonnen des Pflanzensilagegemisches für die Biogasproduktion. Daher müssen gezielt etwa Mais und Grünroggen für die





**Entspannung und Spaß**  
Ob am Beckenrand oder im Wasser – im Alfred-Kercher-Bad kommt jeder Gast auf seine Kosten.



14



Freizeit

15

# Frische Luft fürs Alfred-Kercher-Bad

Die SWLB hat die alte Lüftungsanlage im Alfred-Kercher-Bad durch eine moderne, effiziente Anlage erneuert.

Eine neue Lüftungsanlage sorgt seit Oktober für frische Luft im Kornwestheimer Alfred-Kercher-Bad. Damit hat die SWLB die fast 40 Jahre alte Anlage, die zuvor ihren Dienst im Bad versah, ersetzt. „Die Investition war dringend notwendig geworden“, erläuterte Karin Wächter, Leiterin der Abteilung Bäder bei der SWLB. Die Energiebilanz entsprach nicht mehr den heutigen Ansprüchen, zudem waren einige bauliche und technische Lüftungsbauteile und -kanäle in einem sehr schlechten Zustand.

Die Stadtwerke haben in die neue Lüftungsanlage inklusive Nebenarbeiten rund 600.000 Euro investiert. Die Herzstücke der Anlage – die Lüftungsgeräte für die Schwimmhalle und die Umkleide – wurden mit einem Schwertransporter Anfang Oktober geliefert und installiert. Dank der neuen Anlage werden pro Jahr etwa 850 Megawattstunden Energie eingespart. Dies entspricht einem Heizöl-äquivalent von rund 86.000 Litern Heizöl; die Umwelt wird so um rund 153 Tonnen Kohlendioxid jährlich entlastet. Trotz der umfangreichen Arbeiten musste der Badebetrieb nur für drei Wochen unterbrochen werden. An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an alle Badegäste für ihr Verständnis und ihre Geduld!

Kurse für alle Altersgruppen. Egal ob Regen oder Sonnenschein, auch Kindergeburtstage werden gern im Kornwestheimer Bad gefeiert – allein in diesem Jahr waren es über 78 Geburtstagskinder und ihre Gäste.

Das Damenbaden erfreut sich im Alfred-Kercher-Bad großer Beliebtheit. Immer mittwochs von 8 bis 10 Uhr ist es allein den Frauen vorbehalten. Besonders gut relaxen kann man im neuen Dampfbad. Auf einem der acht Sitzplätze lässt es sich wunderbar in einem angenehmen, konstant warmen Dampfklima entspannen. Für eine abwechslungsreiche Duftkulisse sorgt der eingebaute Aromakelch mit klassischen oder exotischen Duftnoten. Und das Schöne dabei: Das Dampfbad ist im Eintrittspreis inbegriffen!

## Eine der besten Adressen

Das Alfred-Kercher-Bad gehört zusammen mit dem Ludwigsburger Stadionbad und der Kunsteisbahn Ludwigsburg zu den ersten Adressen in der Region, was körperliche Fitness angeht. Das hochmoderne Familien- und Sportbad mit über 700 Quadratmetern Wasserfläche in vier Becken von 26 bis 32 Grad Celsius lädt zum Schwimmen, Planschen, Relaxen und natürlich zu sportlicher Aktivität ein. Auch Schwimmkurse für Säuglinge, Kinder und Fortgeschrittene werden angeboten; beliebt sind auch die Aquafitness-



**Platz zum Baden und Schwimmen**  
700 Quadratmeter Wasserfläche stehen den Besuchern zur Verfügung.

## Info

Detaillierte Informationen rund um die Eintrittspreise, die Öffnungszeiten, das Kursangebote des Alfred-Kercher-Bades sowie den anderen Freizeiteinrichtungen der SWLB finden Sie unter [www.swlb.de](http://www.swlb.de) (Bereich Freizeit). Gerne informieren die Mitarbeiter Sie auch telefonisch unter 0 71 54/8 06-15 95.

# Wagen Sie sich aufs Eis?

Schnallen Sie Ihre Schlittschuhe an und genießen Sie Ihren Besuch auf der Kunsteisbahn Ludwigsburg!

Jetzt drehen sie wieder ihre Runden: die Eislauffans aus Ludwigsburg und der Region. Am 15. Oktober hat die Kunsteisbahn Ludwigsburg in Zusammenarbeit mit der Soundlight Company mit einer fetzigen Eisdisco die diesjährige Eislaufsaison eröffnet. „Das war super und hat total viel Spaß gemacht“, waren sich die „Discogänger“ einig und freuen sich schon auf den nächsten Termin. Schon seit 1977 sorgt die Kunsteisbahn in Ludwigsburg für Winterfreunden. Seither zählt sie zu den beliebtesten Freizeiteinrichtungen in der Region – und mit ihren 1.800 Quadratmetern sogar zu den größten Kunsteisbahnen Deutschlands.

## Vergnügen für Groß und Klein

Eislaufen ist ein Vergnügen für Groß und Klein, für Anfänger und Fortgeschrittene. Das Team der Kunsteisbahn bietet Kurse für junge und ältere Läufer an, in denen sie spielerisch und mit viel Spaß ans Eislaufen herangeführt wer-

den. Schlittschuhe können auf Wunsch natürlich ausgeliehen werden.

Auch die Geburtstage, die die Kids auf der Eisbahn feiern können, stehen hoch im Kurs. Kraft schöpfen und verschnaufen vom Eislaufen kann man in der Cafeteria, die Snacks sowie kalte und heiße Getränke anbietet. Und falls Sie noch kein Weihnachtsgeschenk für Ihre Lieben haben – wie wäre es mit einem Gutschein für die Kunsteisbahn? Damit treffen Sie sicher „ins Schwarze“!

## Die Party steigt!

<b>4. Dezember</b>	<b>20 bis 22 Uhr:</b> Oldie-Party (mit Musik der 60er-, 70er-, 80er-Jahre)
<b>26. Dezember</b>	<b>20 bis 22 Uhr:</b> Weihnachtsdisco
<b>2. Januar</b>	<b>19 bis 21.30 Uhr:</b> Neujahrsflirtparty
<b>8. Januar</b>	<b>20 bis 22 Uhr:</b> Oldie-Party
<b>4. Februar</b>	<b>19 bis 21.30 Uhr:</b> Flirtparty
<b>5. Februar</b>	<b>20 bis 22 Uhr:</b> Oldie-Party
<b>4. März</b>	<b>19 bis 21.30 Uhr:</b> Flirtparty
<b>13. März</b>	<b>19 bis 21.30 Uhr:</b> Abtauparty
<b>Freitags</b>	<b>19 bis 21.30 Uhr:</b> Eisdisco
<b>jeden 1. Samstag im Monat</b>	<b>14 bis 15.30 Uhr:</b> Kinderdisco



## Info

Nähere Informationen zu Eintrittspreisen, Öffnungs- und Laufzeiten sowie den vielfältigen Angeboten der Kunsteisbahn vom Schulklassenlaufen über Firmenevents bis hin zu Eislaufkursen finden Sie im Internet unter [www.kunsteisbahn-ludwigsburg.de](http://www.kunsteisbahn-ludwigsburg.de). Natürlich stehen Ihnen die Mitarbeiter auch gerne telefonisch zur Verfügung: Kunsteisbahn Ludwigsburg, Fuchshofstr. 50, 71638 Ludwigsburg, Telefon: 0 71 41/8 30 63





## Das gibt's zu gewinnen:

Wir verlosen ein Thermografie-Paket im Wert von 245 Euro. Darüber hinaus gibt es zehn Saunagutscheine (2,5 Stunden) sowie zehn Eintrittskarten für die Kunsteisbahn Ludwigsburg zu gewinnen!



# 16

## Rätsel

# Mitmachen und gewinnen!

verzieren	Wohnpodest	Domizil		italienisch: drei	biblischer Priester	Delikt, Straftat	von geringer Höhe
			6				
	3			Umkehrung		japanische Meile	
Laubbaum		Jäger-rucksack	Babybettchen	1			
Art, Spezies		2			trostlos		
größter Erdteil		4			Abk.: Ampere-stunde	franz., span. Fürwort: du	
ein Mainzel-männchen			Informations-samm-lung				5
pädago-gisches Wirken							

## Kontakt

Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH  
Gänsfußallee 23, 71636 Ludwigsburg  
Telefon 071 41/9 10-2187  
Fax: 071 41/9 10-2687  
info@swlb.de  
www.swlb.de

**Störungsdienst rund um die Uhr**  
Telefon 071 41/910-23 93  
E-Mail: leitwarte@swlb.de

**Infotelefon**  
Telefon 071 41/910-2187  
E-Mail: leitwarte@swlb.de

**Kundenservice**  
**Rechnungen lesen/verstehen**  
**An-, Ab-, Ummeldungen**  
Beratungsteam  
Telefon 071 41/910-2680  
E-Mail: var@swlb.de

**Vertrieb**  
Gerold Kohler  
Telefon 071 41/9 10-23 29 / -2130  
Fax 071 41/9 10-2687  
E-Mail: gerold.kohler@swlb.de

**Öffentlichkeitsarbeit / Kommunikation**  
Astrid Schulte  
Telefon 071 41/910-2440  
Fax 071 41/910-2687  
E-Mail: info@swlb.de

**Kundeninformationszentrum**  
Gänsfußallee 23, 71636 Ludwigsburg  
Mo bis Mi von 8 bis 16 Uhr,  
Do von 8 bis 18 Uhr,  
Fr von 8 bis 13 Uhr geöffnet

## Mitmachen und gewinnen!

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Lösungswort

### Ich möchte gerne gewinnen (bitte nur ein Kreuzchen!):

- Thermografiecheck       Saunakarten  
 Karten für die Kunsteisbahn

### Sichern Sie sich Ihre Chance

Die Buchstaben in den farbig markierten Kästchen ergeben das Lösungswort. Einfach den nebenstehenden Coupon ausfüllen und bis zum 15. Dezember 2010 an die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim schicken. Viel Glück!

### Impressum

**Kundenzeitschrift der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH**, Gänsfußallee 23, 71636 Ludwigsburg, Telefon: 071 41/9 10-2239, verantwortlich: Bodo Skaletz (V.i.S.d.P.), Geschäftsführer  
**Verlag:** Energie & Medien Verlag GmbH Gustav-Siegler-Straße 16, 70193 Stuttgart  
**Redaktion:** Astrid Schulte (SWLB), Sigrid Wenzel, Yvette Kaslik  
Telefon: 07 11/253 5900  
Fax: 07 11/253 59028  
redaktion@energie-medien-verlag.de  
www.energie-medien-verlag.de  
**Druck:** Hofmann Druck  
**Fotos:** Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim, Alfred Drossel

Coupon ausfüllen und bis zum 15. Dezember 2010 schicken an: Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH, Gänsfußallee 23, 71636 Ludwigsburg. Sie können auch ein Fax an die Faxnummer 0 71 41/9 10-26 87 oder eine E-Mail an info@swlb.de schicken. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.