

DONNERSTAG, 24. JANUAR 2013

RSS | E-Paper | OP mobil |  **OP-Marburg.de** Anmeldung

Stichwort eingeben

**LOKALES**   [VIDEO & FOTO](#)   [NACHRICHTEN](#)   **TERMINE**   **MYHEIMAT**   **OP EXTRA**   **ANZEIGEN**   **LESERSERVICE**  
[STARTSEITE](#)   [MARBURG](#)   [OSTKREIS](#)   [NORDKREIS](#)   [SÜDKREIS](#)   [HINTERLAND](#)   [SPORT](#)   [WIRTSCHAFT](#)   [KULTUR](#)   [LOKALE VIDEOS](#)

Lokales > Ostkreis

[ABOplus](#)   [Anzeigen- und Abo-Service](#)

16.03.2012 18:06 Uhr

NAHWÄRMENETZ

## Großes Interesse am Abfallprodukt

**Erfurtshausen, der kleinste Stadtteil Amöneburgs, macht große Schritte auf dem Weg in Richtung Bioenergie Dorf.**



Das Interesse der Erfurtshäuser an einem Nahwärmenetz ist groß. Foto: Karin Waldhüter

**Erfurtshausen.** Das Interesse an einem Nahwärmenetz ist in Erfurtshausen groß - das zeigte sich zum einen daran, dass bisher 93 von 180 angeschriebenen Haushalten ausgefüllte Fragebögen an das Planungsbüro Gut aus Kassel zurücksendeten, und zum anderen daran, dass das Bürgerhaus während der Vorstellung der Machbarkeitsstudie durch Planer Gunter Brandt gut gefüllt war. "Ich bin vollkommen überzeugt, dass das Projekt zu einem guten Ergebnis kommen wird", sagte Dr. Norbert Clement, der Leiter des Fachdienstes Erneuerbare Energien beim Landkreis.

Die Wärme aus der Biogasanlage werde nicht ganz reichen, um alle Haushalte der 93 Interessenten mit Nahwärme zu versorgen, erklärte Brandt. Nach seinen Berechnungen kann die Biogasanlage 81,5 Prozent des Wärmebedarfs von 91 Häusern decken. Den Rest müsse ein mit Heizöl betriebener Spitzenlastkessel liefern, der ohnehin neben einem Heißwasser-Pufferspeicher zu den Back-up-Einrichtungen eines jeden Nahwärmenetzes gehört. Normalerweise ist der Spitzenlastkessel nur dazu da, Bedarfsspitzen an besonders kalten Tagen abzudecken.

Zuversichtlich äußerte sich Brandt zur Struktur des Nahwärmenetzes. Bei einer Trassenlänge von 4,1 Kilometern werde sich das Nahwärmenetz mit "einer schönen Anschlussdichte" über den gesamten Ortskern, und die Randlagen über insgesamt 17 Straßen erstrecken.

Anschließend stellte Brandt drei ausgearbeitete Varianten vor, wobei er die Variante 1b favorisierte. Diese beinhaltet eine Grundversorgung durch die Biogasanlage mit einem Holzhackschnitzkessel als Spitzenlastkessel. Variante 1a sieht im Unterschied einen heizölbefeuerten Spitzenlastkessel vor. Der Wärmepreis eines heizölbefeuerten Spitzenlastkessels sei zwar aktuell um 0,4 Cent pro Kilowattstunde niedriger, aber wegen der Heizölpreis-Entwicklung eine unsichere Option.

Die Gesamtinvestition für die Abwärmenutzung beziffert Brandt auf rund 1,8 Millionen Euro. Nach Abzug der Förderungen und der Genossenschaftseinlage von je 3 000 Euro pro Genossenschaftsmitglied, müssten demnach rund 1,1 Millionen Euro über einen Bankkredit finanziert werden - wobei der Bankkredit durch den Wärmepreis bezahlt werde. Der Wärmepreis für die favorisierte Variante soll bei etwa 8,5 Cent pro Kilowattstunde liegen. Weiter müssen die Genossenschaftsmitglieder mit Kosten für den Anschluss im Haus von rund 500 bis 2000 Euro rechnen. Folgekosten entstehen aber nicht.

Brandt stellte auch die "moderne Variante" der Doppelrohrverlegung vor, wie sie in Josbach verbaut wurde und auch für Schwabendorf geplant ist. Vorteil sei, dass rund 30 Prozent weniger Wärme verloren gingen. Das fertige Netz sei eine Investition in die Zukunft und biete beste Voraussetzungen, um später noch modernere Technologien einzusetzen.

Als zweiter Referent des Abends legte Klaus Pfalz von der VR Bank Hessenland Beispiele für die auf 20 Jahre ausgelegte Finanzierung vor und ging auf die Vorteile einer Genossenschaftsgründung ein. Er schlug eine Festsetzung des einzelnen Genossenschaftsanteils auf 5 000 Euro vor und riet der künftigen Genossenschaft, die Kommune "mit ins Boot" zu nehmen, um so über eine Bürgerschaft zu einen niedrigeren Zinssatz zu kommen. Bürgerschaften belasten allerdings Haushalt und Defizitquote von Kommunen.

Die nächsten Schritte mit Gründung einer Genossenschaft skizzierte Stadtrat Bernd Riehl: "Wir müssen aus unserer Mitte Willige finden, die mitmachen. Da ist jeder angesprochen." Auch Ortsvorsteher Wolfgang Rhiel fand motivierende

71 000

Immo Job Auto  
Familienanz. Reise eShop

DER HINGUCKER DES TAGES

zur Galerie



ANZEIGE

Planen - Bauen - Wohnen - Handwerk  
**MEMO-BAUEN**  
31.01. - 03.02.2013 | MARBURG  
tägl. 10 - 18 Uhr | Messeplatz -

Lokale Videos

- 1 **Das schaffe ich: kochen lernen** 3:01  
OP-Redakteur Dennis Siepmann hat sich von zwei Profis zeigen lassen, wie man schnell und günstig zu einem veritablen Mahl [Abspielen](#)
- 2 **Schweighöfer und mehr als 1000 Fans im Cineplex** 3:41
- 3 **Kamera mit acht Rotoren** 3:21
- 4 **Auto brennt vollständig aus** 0:31
- 5 **Belmänner in Buchenau** 2:07

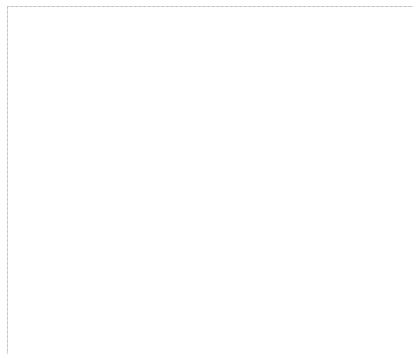
Alle Videos »

Du willst es doch auch!

Digitale Vielfalt mit den OP-Apps.  
Jetzt im Abo sichern!



ANZEIGE



MEISTGELESENE ARTIKEL

1. **SELBSTTEST: VEGAN LEBEN** Vegan geht nicht spontan
2. **ALKOHOLFAHRT** Mit 3,72 Promille auf dem Motorroller zum Schnapskauf
3. **TIERQUÄLEREI** Katze nach Misshandlung eingeschläfert
4. **ALLIANZHAUS** Plan B: Markthalle statt Einkaufsmeile €
5. **STUDENTENWOHNHEIM** 34 neue Studentenwohnungen in der Ritterstraße €

OP-FANSEITE

Die OP auf Facebook

AUS DER REGION

Städte A-Z

Kartensuche

Worte: "Wenn viele mithelfen, ist es für alle weniger Arbeit. Wir brauchen eine altersmäßig breit aufgestellte Gruppe, die alle mitziehen kann."

von Karin Waldhüter

« Voriger Artikel

Nächster Artikel »

KOMMENTARE IM FORUM

Weitere Kommentare

Startseite Forum

Kommentar schreiben

DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



**Selbsttest: Vegan leben**

**Vegan geht nicht spontan**

Ich habe meinen Alltag verloren. Irgendwo zwischen Graupen, Tofu und Sojamilch. Sieben Tage habe ich vegan... [mehr](#)



ANZEIGE

**Knüller: iPad für 19,90€!**

Centauktionen machen es möglich - über 1.000 iPads für 19,90 Euro. Wir haben es getestet. [mehr](#)



**Schneechaos**

**Gebündelte Kräfte gegen die Eis-Zeit**

Die derzeitigen Wetterbedingungen werfen verschiedenste Fragen auf: Darf ein Arbeitnehmer daheim bleiben,... [mehr](#)



**Kollision mit Baum**

**40 000 Euro Schaden nach Unfall**

Ein 44-jähriger Autofahrer ist am Montag gegen 22.35 auf der Kreisstraße 68 zwischen den Neuhöfen und... [mehr](#)



**Alkoholfahrt**

**Mit 3,72 Promille auf dem Motorroller zum...**

Weil ein 48-Jähriger im Vollrausch mit einem Roller fuhr, wurde er vom Amtsgericht in Biedenkopf zu einer... [mehr](#)



ANZEIGE

**Klassenfotos finden von**

1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967,... [mehr](#)

powered by plista



KOMMENTARE



OP-TWITTER-MELDUNGEN



Oberhessische Presse

**opmarburg**

**opmarburg** Weiter geht's im Kaufhaus Ahrens. Sportlerin des Jahres ist Laura Stullich. Sie wiederholt damit ihren Erfolg aus dem Vorjahr. [#swahl](#)  
28 seconds ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

**opmarburg** Die Wahl zum Sportler des Jahres 2012 entscheidet Läufer Elias Dobre mit 1832 Stimmen für sich. [#swahl](#)  
14 minutes ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

**opmarburg @timbrueckner** ja. Hübscher Kerl. Ein echter Schwimmer eben. (-; später gibts eine Bildergalerie auf op-marburg.de  
19 minutes ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)

**opmarburg** Schwimmer Jonathan Berneburg ist Jugendsportler 2012. [#swahl](#)  
30 minutes ago · [reply](#) · [retweet](#) · [favorite](#)



Join the conversation

Das ist die Frage!

Frage

[Ergebnis](#)

FAHRRADSTADTPLAN

Würden Sie mehr Fahrrad fahren, wenn Sie die Radwege kennen würden - braucht Marburg einen Fahrrad-Stadtplan?

nein.

ja.

Abstimmen

Städtewetter

<b>Ihre Stadt/Ihr Ort</b>		Marburg
<b>Tagestemperatur</b>		-2° wolkig
<b>Tiefstemperatur</b>		-7° stark bewölkt
<b>Regenprognose</b>		10%
<b>Windstärke</b>		14 km/h
<b>Pollenflug</b>		Gering

► Ihre Wettervorschau

MEINUNGSAUSTAUSCH



FAN-KOLUMNE



UNI-RUBRIK



AZUBIS LESEN DIE OP



DIE SCHÖNSTEN WANDERWEGE DER REGION



KLINIKUM SPEZIAL





#### INHALTSVERZEICHNIS

Stichwort eingeben

#### LOKALES

[Startseite](#)  
[Marburg](#)  
[Ostkreis](#)  
[Nordkreis](#)  
[Südkreis](#)  
[Hinterland](#)  
[Sport](#)  
[Wirtschaft](#)  
[Kultur](#)  
[Lokale Videos](#)

#### VIDEO & FOTO

[Hingucker](#)  
[Willkommen im Leben](#)  
[Videos](#)  
[Fotogalerie](#)  
[RSS](#)  
[SMS-Services](#)

#### NACHRICHTEN

[Titelseite](#)  
[Politik](#)  
[Wirtschaft](#)  
[Sport](#)  
[Kultur](#)  
[Panorama](#)  
[Medien](#)  
[Wissen](#)

#### TERMINE

[Wetter](#)  
[Veranstaltungen](#)  
[Kinoprogramm](#)

#### MYHEIMAT

#### OP EXTRA

[Meinung](#)  
[Ahrens Stadtlauf](#)  
[Serien](#)  
[Willkommen im Leben](#)  
[news2use](#)  
[Kinder](#)  
[Die aktuelle Umfrage](#)  
[Schüler lesen die OP](#)  
[Unsere Blogs](#)  
[OP mobil](#)  
[Küchenstars](#)  
[Forum](#)

#### UNIVERSUM

[Wissenswertes](#)  
[Unsere Wissenschaftler](#)  
[Berufe an der Uni](#)  
[Uni und Stadt](#)  
[Zehn Dinge . . .](#)  
[Freizeit für Studis](#)  
[Das pralle Leben](#)  
[Mein Schreibtisch](#)  
[Leichenpredigten](#)  
[Hinter der Tür](#)  
[Sammeln für die Wissenschaft](#)

#### ANZEIGEN

[Branchenverzeichnis](#)  
[Immobilien](#)  
[Autos](#)  
[Jobs](#)  
[Weitere Anzeigen](#)  
[Anzeigen aufgeben](#)  
[Mediadaten](#)  
[Mediadaten online](#)

[Wir über uns](#) [Datenschutz](#) [Mediadaten](#) [Mediadaten Online](#) [AGB](#) [Nutzungsbedingungen für Leserkommentare](#) [Impressum](#) [Kontakt](#)

© Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG

[Ein starker Verbund:](#) [Hannoversche Allgemeine](#) [Neue Presse](#) [Göttinger Tageblatt](#) [Peiner Allgemeine Zeitung](#) [Oberhessische Presse](#)  
[Leipziger Volkszeitung](#) [Schaumburger Nachrichten](#) [Gelnhäuser Neue Zeitung](#) [Wolfsburger Allgemeine/Aller-Zeitung](#) [Eichsfelder Tageblatt](#)  
[Waldeckische Landeszeitung / Frankenberger Zeitung](#) [Kieler Nachrichten](#) [Lübecker Nachrichten](#) [Gießener Zeitung](#) [TheMediaLab](#) [myHeimat](#)  
[Mein Samstag](#) [Madsack Medienagentur](#) [Trade-a-game](#) [Radio.de](#) [mymedia](#) [Nutzungsbasierte Onlinewerbung](#)

Sie befinden sich hier: [Großes Interesse am Abfallprodukt Ostkreis Lokales](#)