



*Die Waldstadt geht  
mit gutem Beispiel voran*

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Bürgerinnen und Bürger der Waldstadt,

Diese Ausgabe des KWK-Newsletters ist ausschließlich dem Projekt „Wärme für Rheinen“ gewidmet. Wir geben Ihnen auf diesem Wege einen Überblick über:

- den Projektverlauf im Jahre 2015/16
- KWK Alternative Brennstoffzellendorf Rheinen
- Alternative ohne KWK - Gasversorgung für Rheinen

#### **Projektverlauf „Wärme für Rheinen“ 2015/16**

Am 24.09.15 fand im Dorfgemeinschaftshaus eine Bürgerversammlung zum Thema „Wärme für Rheinen“ statt. Die Stadt und die Stadtwerke Iserlohn stellten dabei das konkrete Angebot für die Nahwärmeversorgung Rheinen vor. An weiteren drei Beratungstagen Ende Oktober 2015 haben die Stadtwerke interessierten Rheinener Bürgern zusätzlich das Angebot in Einzelgesprächen persönlich erläutert und Fragen beantwortet. Durch die inzwischen weitestgehend fehlende Förderung der KWK Modellkommune seitens des Landes Nordrhein Westfalen war das Angebot allerdings wirtschaftlich nicht besonders attraktiv für die Bürger. Das tatsächliche Interesse sich an das Nahwärmenetz anzuschließen stellte sich dann auch als verschwindend gering heraus.

Das Ergebnis der Interessensbekundung wurde dem „Arbeitskreis Wärme für Rheinen“ am 02.03.2016 vorgestellt und das weitere Vorgehen besprochen. Die im Arbeitskreis beteiligten Bürger, die Stadt Iserlohn und die Stadtwerke Iserlohn stimmten überein, dass das Projekt Nahwärmeinsel Rheinen nicht realisiert wird.

#### **KWK Alternative Brennstoffzellendorf Rheinen**

Im Hintergrund haben wir gemeinsam mit dem „Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen“ an einer KWK Alternative für Rheinen gearbeitet.

Schnell entstand die Idee Rheinen zu dem europäischen Brennstoffzellendorf zu entwickeln. Weitere interessierte Partner konnten für das Projekt begeistert werden. Neben einem Hersteller von Brennstoffzellen waren das Gaswärmeinstitut in Essen und die Energieagentur des Landes Nordrhein-Westfalen an den Gesprächen beteiligt. Die komplexen Fördervoraussetzungen konnten in ein Rundum-Sorglos Paket für die Rheinern Bürger verschnürt werden. Ein nicht unwesentlicher Bestandteil des Pakets war der Werbungsbeitrag des Brennstoffzellenherstellers.

Kurz vor Jahresende erteilte den Stadtwerken jedoch die Nachricht vom Produzenten der Brennstoffzellen, dass dieser aufgrund von technischen Problemen bei der Markteinführung der Geräte von dem Projekt Abstand nehmen müsse.

Damit war nicht nur diese innovative Idee des dezentralen Brennstoffdorfes Rheinen sondern auch grundsätzlich die KWK Modellkommune mit Wärme für Rheinen endgültig nicht mehr umsetzbar.

Darüber wurden die Mitglieder des Arbeitskreises Wärme für Rheinen am 14.12.2016 informiert. Der Arbeitskreis ist einverstanden das Thema KWK für Rheinen nicht weiter zu verfolgen. Seitens des Arbeitskreises wurde die Bitte an die Stadtwerke gerichtet alternativ doch eine konventionelle Erdgasversorgung für Rheinen zu prüfen.

### Gasversorgung für Rheinen



Die Stadtwerke Iserlohn sind der Heimatversorger für die Stadt Iserlohn und die Region. Als dieser fühlen die Stadtwerke eine besondere Verantwortung den Rheinener Bürgern gegenüber und lassen diesen auch zukünftig bei der Umsetzung einer langfristig gesicherten, ökologischen und bezahlbaren Wärmeversorgung nicht allein. Die Alternative einer Gasversorgung für Rheinen ist inzwischen von den Stadtwerke-Technikern geprüft worden.

Mit einigem Aufwand wäre eine Verbindung von einer Mitteldruckleitung in Hennen nach Rheinen zu verlegen, um dann ein Gas-Verteilungsnetz in Rheinen aufzubauen. Um dies auch wirtschaftlich für den einzelnen Anschlussnehmer zu realisieren, müsste auch hier eine Bündelung von Anschlüssen erfolgen. D.h., dass die Stadtwerke erst ab einer gewissen Anschlussdichte ein solches Großvorhaben starten würde um den Kostenbeitrag des einzelnen Anschlusses auch für Sie attraktiv gestalten zu können.

Wir haben dies im „AK Wärme für Rheinen“ besprochen und würden auf ein Signal von Ihnen warten, in wie weit sich die Dorfgemeinschaft verbindlich einem solchen Themas nähern möchte. Hier müssen wir nichts übers Knie brechen und können gerne auch über einen mehrjährigen Horizont der Anschlussverdichtung sprechen. Wir sind sicher, dass dies in jedem Fall eine Wertsteigerung der Immobilien nach sich ziehen wird. Wie bereits an vielen anderen Stellen praktiziert, können Sie sogar den Einbau wie auch den gesamten Betrieb der Heizungsanlage von uns erledigen lassen, so dass Sie keinerlei Risiken bei stabilen Kosten haben. Und sollten wir schon einmal dabei sein, ist auch ein Glasfaser-Breitbandanschluss unsere Empfehlung um Ihre Immobilie fit für die nächste Generation zu machen.

#### **Ein Tipp der Verbraucherzentrale:**

Wussten Sie übrigens schon, dass mit einem modernen Gasbrennwertkessel auch die Pflicht zum Austausch alter Heizungskessel erfüllt werden kann? Weitergehende Informationen dazu finden Sie auf der Homepage der Verbraucherberatung Nordrhein- Westfalen unter <https://www.verbraucherzentrale.de/austauschpflicht-fuer-heizkessel-1>.

Der Arbeitskreis hat uns gebeten in einer Veranstaltung im 1. Quartal 2017 unsere Angebote und Finanzierungsmöglichkeiten bei einer Gasversorgung zu erläutern. Dieser Bitte kommen wir gerne nach und wir freuen uns auf ein Treffen in Rheinen. Und vielleicht haben Sie ja auch schon einen konkreten Bedarf über den wir uns dann austauschen können.

Mit freundlichen Grüßen

IHRE STADT ISERLOHN & IHR HEIMATVERSORGER

#### Unser HEIMATVERSORGER TIPP

Als Heimatversorger unterstützen wir Sie auch beim **Einbau einer neuen Erdgasheizung zum Nulltarif**. Hier finden Sie das SauerlandWärmeZuhause Angebot der Stadtwerke Iserlohn dazu <http://www.stadtwerke-iserlohn.de/de/Privatkunden/Energie-Wasser/Dienstleistungen/Waerme-Contracting1/swi-flyer-waermecontracting-web.pdf>



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

**Ziel2.NRW**  
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

STADT  ISERLOHN

