

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

### **... KWK-Beratung für Rheinener Bürger wird fortgesetzt**

An insgesamt drei Terminen, am 21., 27. und 28. Oktober, haben die Stadtwerke Iserlohn den Rheinenern Bürgern die Möglichkeit gegeben, ihre Fragen zum Thema Nahwärme zu stellen. Außerdem wurde jedem Interessierten der Kostenunterschied zwischen dem Heizen mit konventionellen Energieträgern wie Heizöl bzw. Flüssiggas und der Nahwärme anhand einer Beispielrechnung erklärt. Insgesamt hat Sebastian Müller als KWK Beauftragter der Stadtwerke Iserlohn rund 20 Gespräche geführt.

Im Anschluss erhielten die Interessenten ein Angebot mit einem detaillierten Kostenvergleich, bezogen auf einen Wärmeverbrauch von 25.000kWh bei einem Wirkungsgrad des Ölkessels von 90 %, einem Heizölpreis von 0,63 €/l und einer maximalen Heizleistung von 20 kW.

<b>Heizen mit Heizöl</b>		
Brennstoffkosten:	Eigentümer	1.750 €/a
Dienstleistungskosten:	Eigentümer	300 €/a
Rücklagen für Heizungs- und Tankerneuerung:	Eigentümer	636 €/a
<b>Summe Gesamtkosten:</b>	<b>Eigentümer</b>	<b>2.686 €/a</b>

<b>Heizen mit Nahwärme</b>		
Summe Arbeitspreis:	Anschlussnehmer	2.375 €/a
Summe Grundpreis:	Anschlussnehmer	947 €/a
Dienstleistungskosten:	Anschlussnehmer	0 €/a
Kapitalkosten für den Nahwärmeanschluss:	Anschlussnehmer	115 €/a
<b>Summe Gesamtkosten:</b>	<b>Anschlussnehmer</b>	<b>3.437 €/a</b>

## ... Iserlohner Kinder- und Jugendrat erarbeitete das Konzept für einen KWK-Schulwettbewerb

An der Tagung des Kinder- und Jugendrates zum Thema „Klimagerechtigkeit“ vom 23. bis 25. Oktober in der Jugendbildungsstätte Berchum nahmen zwölf Jugendliche des Iserlohner Kinder- und Jugendrates im Alter von 14 bis 20 Jahren teil.

Kati Rautenstrauch und Kirstine Adebahr als Mitarbeiterinnen des Iserlohner Kinder- und Jugendbüros übernahmen die pädagogische Betreuung, der technische Input erfolgt durch Sebastian Müller.

Der Iserlohner Kinder- und Jugendrat beschäftigt sich im Rahmen seiner Aufgaben mit unterschiedlichen gesellschaftspolitischen Themen, um für die Rechte und Interessen von Kindern und Jugendlichen Einfluss auf die gesellschaftspolitische Entwicklung in ihrer Stadt zu nehmen. Umweltpolitische Themen sind für die Jugendlichen von großer Bedeutung.

Die Idee der Stadtwerke, in Verbindung mit dem Bereich Umwelt- und Klimaschutz der Stadt Iserlohn einen Wettbewerb zum Thema Energieeffizienz (speziell „Kraft-Wärme-Kopplung“) zu entwickeln, stieß daher bei den Mitgliedern des Kinder- und Jugendrates spontan auf großes Interesse.

Im Rahmen einer Wochenendtagung, gesponsert von den Stadtwerken, sollte ein Konzept entwickelt werden. Wie ein solcher Wettbewerb an den Iserlohner Schulen erfolgreich beworben werden kann, um möglichst viele Schülerinnen und Schüler zu erreichen, wurde als Ziel festgelegt und durchgeführt.

Der Film „Eine unbequeme Wahrheit“ von Al Gore war für die jugendlichen Teilnehmer der Tagung der passende Einstieg in das Thema.

Sensibilisiert durch den Film und in dem Bewusstsein, dass die Menschen aus ihrer Lethargie gegenüber der Klimaentwicklung erweckt werden müssen, stiegen die Jugendlichen hoch motiviert in eine Auseinandersetzung mit dem Thema ein.

Drei Arbeitsgruppen entwickelten mit Hilfe von Internetrecherchen und in einem kreativen Gestaltungsprozess unterschiedliche Konzepte, die sie am Ende der Tagung vorstellten.



**Aus den drei Ergebnissen wurde folgendes Konzept entwickelt:**

Gemeinsam mit der Abteilung „Stadtwerbung“ der Stadt Iserlohn wird ein Motivationsplakat entwickelt.

Das Plakat und der von der AG 1 entwickelte Kurzfilm werden als Werbematerial genutzt. Ab Februar 2016 werden die Jugendlichen persönlich an allen Schulen, in den großen Pausen,

eine Werbekampagne für die Wettbewerbsbeteiligung durchführen. Eine ähnliche Kampagne wurde sehr erfolgreich für die Wahlbeteiligung an den Bürgermeisterwahlen 2015 durchgeführt. Die Schulleiter werden im Vorfeld informiert.

Jede Schule kann sich mit einem Beitrag am Wettbewerb beteiligen, so dass maximal 27 Beiträge zur Auswahl gelangen. Welcher Beitrag, ob Videobotschaft, Songcontest, Energieeffizienzmodellbau, eine eigenes Energiesparkonzept für die Schule, bei den Grundschulern eventuell für die Klasse oder eine völlig andere Idee, bleibt den Schülern überlassen. Die Beiträge der Schüler zum Umweltschutz könnten in einem kurzen Handyfilm auf eine spezielle Cloud hochgeladen und vorgestellt werden.

Eine Jury, die noch ausgewählt werden muss, entscheidet über die drei besten Ideen. Das von den Stadtwerken ausgelobte Preisgeld in Höhe von 2500,- € sollte folgendermaßen aufgeteilt werden:

1. Preis 1200,- €, 2. Preis 800 €, 3. Preis 500 €.

Das jeweilige Preisgeld ist, bis auf 10 % für die Klassenkasse, an den Einsatz für ein umweltfreundliches Projekt oder eine Aktion gebunden. Die Gewinner können entscheiden, wen oder was sie für eine klimagerechtere Welt mit ihrem Gewinn unterstützen möchten.

Telefon: 02371-807-1661

Mail: [s.mueller@stadtwerke-iserlohn.de](mailto:s.mueller@stadtwerke-iserlohn.de)

Weitere Informationen finden Sie hier:

<http://www.kwk-kommune-iserlohn.de/>  
<http://www.energieagentur.nrw.de>

Freundliche Grüße

Ihr KWK Projektteam

