Wir packen es an!

NOCH NICHT DABEI?
Hier erfahren Sie alles Wichtige!

Bioenergie Edingen legt los!

EDINGEN VERSORGT SICH SELBST

- **Heizen mit Sonne und Holz aus der Region**
- **Zukunftssicher, umwelt-freundlich und krisenfest!**

DIE IDEE

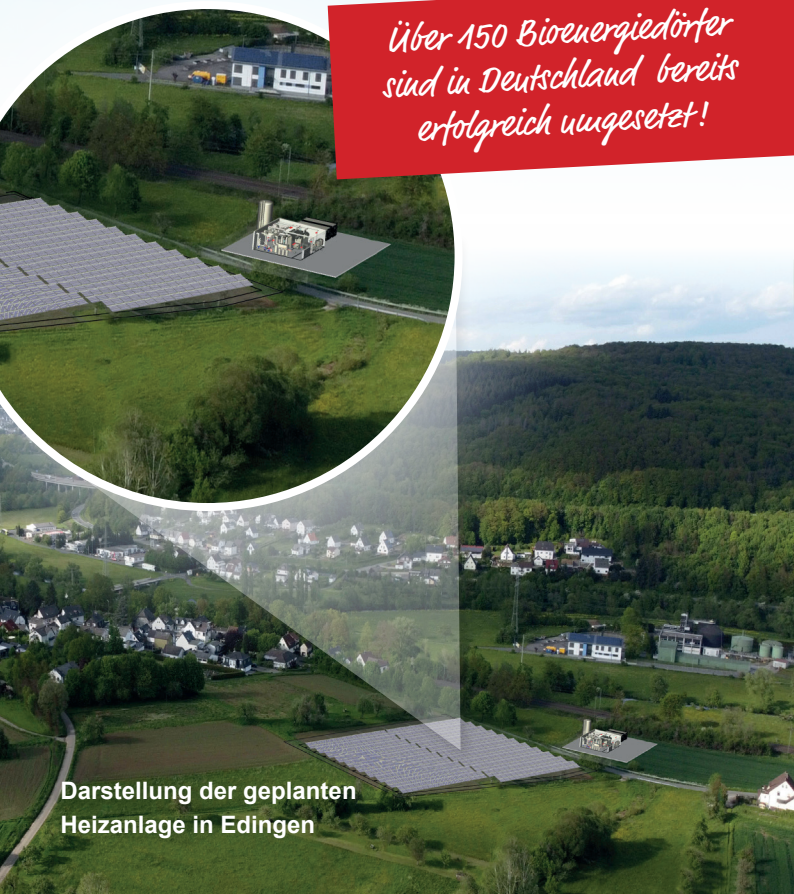
Wir wollen eine **gemeinschaftliche Wärmeversorgung** für Edinger Bürger/innen über ein Biomasseheizkraftwerk mit Solarthermie-Feld und redundantem Biogaskessel aufbauen (ähnlich der Anlage in Mengsberg, Bild rechts).

Die **CO_2-neutral** erzeugte Wärme verteilen wir dann über ein Fernleitungssystem zu den Abnehmern.

Durch Hackschnitzel aus Resthölzern von heimischer Wäldern oder so genannten Wege-Begleitgrün der Gemeinde machen wir uns unabhängig von fossilem Öl und Gas und halten somit die Wertschöpfung in der Region!

Das Projekt wird getragen von Mitgliedern von **„Wir sind Edingen e.V.“**.

Über 150 Bioenergiedörfer sind in Deutschland bereits erfolgreich umgesetzt!



Darstellung der geplanten Heizanlage in Edingen

Mengsberg
Nahwärme; Wärmeerzeugung durch Solarkollektoren und Biomasse

Wettesingen
Nahwärme; Wärmerzeugung durch Biomasse und BHKW

Oberrosphe
Nahwärme; Wärmeerzeugung durch Biomasse

Was bedeutet das für Sie?

„Wir machen bei der Bioenergie-Initiative mit, weil uns das Gesamtkonzept einfach überzeugt hat. Gemeinsam als Dorf können wir ein großes Energieprojekt umsetzen. Das Ziel ist aber nicht allein nur das Nahwärmenetz, sondern ein dadurch entstehendes Rundum-Sorglospaket für alle, die Ihr Haus in Edingen beheizen. Umweltfreundlich, wartungsarm, eine garantierte Versorgungssicherheit, ein fairer Preis und ein Mitbestimmungsrecht für alle Anschlussnehmer.

Heike und Peter Seissler sind Teil der Bioenergie-Initiative Edingen

„Zentrale Heizsysteme mit Sonne und Biomasse sind ein Baustein im Wärmemarkt der Zukunft.“

Ingo Dorsten, Klimaschutzmanager des Lahn-Dill-Kreises

ÖLTANK UND GASANSCHLUSS ENTFALLEN
Ihre neue Heizung (Hausübergabestation), ist sehr kompakt konzipiert und kann daher in einer kleinen Ecke platziert werden.

Es muss lediglich ein Rohranschluss zu Ihren Haus gelegt werden. Alles, was dafür aus dem Weg geräumt werden muss, wird genauso wiederhergestellt. Die Wiederherstellung ist im Preis inbegriffen. Nach erfolgreicher Installation folgt wie gehabt die regelmäßige Abrechnung.

Bei Problemen oder Fragen steht Ihnen eine Service Hotline zur Verfügung.

DER PREIS

ES GIBT BEI DER PREISFRAGE ZWEI DINGE ZU BEACHTEN:

1. Will man Heizungen richtig vergleichen, muss man alle Kosten betrachten, die über die Lebensdauer der Systeme entstehen (siehe Tabelle rechts).
2. Vergessen Sie den CO_2 Preis nicht! In den nächsten 5 Jahren steigt dieser kontinuierlich an. Wer heute noch eine Öl- oder Gasheizung einbaut hat dadurch in den nächsten 20 Jahren bis zu 10.000 € an Mehrkosten (abhängig vom Verbrauch, siehe Tabelle).

Studien belegen, dass über die Lebensdauer einer neuen Heizung diese Bepreisung in Zukunft mehrere tausend Euro Mehrkosten bringen wird. Wir haben Ihnen auf unserer Website gezeigt, wie sie diese Kosten selber für sich nachrechnen können.

FAKT IST:
FOSSILE BRENNSTOFFE, WIE GAS UND HEIZÖL WERDEN SEHR VIEL TEURER ALS SIE ES JETZT SIND! DESWEGEN WOLLEN WIR DAVON WEG.

CO_2-PREIS BERECHNUNG

Aufsummierte Mehrkosten gegenüber 2020 (pro Jahr)

	CO_2 Preis [€/t]	Heizung Einfamilenhaus (Gas) [€/a]	Heizung Einfamilenhaus (Öl) [€/a]
2021	25	113,75	166,25
2022	30	136,50	199,50
2023	35	159,25	232,75
2024	45	204,75	299,25
2025	55	250,25	365,75

PREISVERGLEICH
NAHWÄRMENETZ ZU ÖLHEIZUNG

NAHWÄRMENETZ	ÖLHEIZUNG
START-INVEST	
Gesellschaftsanteil (Brutto): 9.500,00 € inkl. Installation der Übergabestation	Kauf und Installation (Brutto): 12.000 – 16.000 €
WÄRMEPREIS	
Arbeitspreis (Brutto): 8,8 ct/kWh	Ölbezugspreis (75 ct/l) 2021 (CO_2-Preis: 25 €/t) 8,1 ct/kWh 2025 (CO_2-Preis: 55 €/t) 9,0 ct/Liter
INSTANDHALTUNGSAUFWAND	
Grundpreis (Brutto): 98 €/Monat	Betriebsstrom, Wartung, Schornsteinfeger, Reparaturen, Neuanschaffung Ca. 50 - 80 €/Monat
PREIS-SICHERHEIT	
Demokratische und stabile Preisgestaltung	Preise können stark schwanken

SIE DENKEN JETZT SICHER:

„Mein Instandhaltungsaufwand ist doch niemals so hoch!“

ABER BEDENKEN SIE:

Schornsteinfeger und regelmäßige Prüfung, Ausfälle und zunehmend größere Schäden aufsummiert ergeben über die Jahre hinweg überraschend hohe Ausgaben. Und: Die Lebensdauer heutiger Heizungsanlagen liegt bei 15 - 20 Jahren. Danach ist eine Neuanschaffung fällig.

Genauere Infos: www.CO2online.de

DIE VORTEILE

Bei Nahwärme geht es nicht nur um den Preis. Es geht um ein gemeinschaftliches Projekt, was ein Dorf belebt und das Heizen reformiert.

Man vergisst häufig, was Heizen für uns heute bedeutet:

Wir haben akzeptiert, dass Heizpreise scheinbar willkürlich schwanken und wir bei einem Ausfall auch im kalten Winter nicht sicher sein können, dass ein Heizungsbauer bereitsteht. Wärme ist anonym und umweltschädlich geworden. Kommt die Rechnung dann per Post, muss ich sie so hinnehmen.

Wir möchten das ändern.

MITBESTIMMUNG

Als Mitglied der Gesellschaft entscheiden Sie mit über Preise und die Zukunft des Projektes. Es wird das besprochen, was Sie bewegt.

ALLES AUS DER REGION

Unsere Wärme und das Holz kommen nachhaltig aus der Region. In vielen Dörfern ist die Nahwärme der Beginn für eine starke Dorfgemeinschaft.

ZUKUNFTSFÄHIG UND KLIMAFREUNDLICH

Wir vereinen mit der Dorfwärme Klimaschutz und Naturschutz. Wir steigen deswegen um: Restholz und Solarenergie sind **krisenfest, preisstabil und klimafreundlich**.

SCHENKEN WIR UNS UND UNSERER JUGEND EINE SICHERE ZUKUNFT!

FRAGEN UND SORGEN

„WAS IST, WENN DIE HEIZZENTRALE AUSFÄLLT?“

Unsere Heizzentrale ist auf Sicherheit ausgelegt. Wir haben **drei Komponenten** (Solar-, Holz- und Gas-Kessel), die unabhängig voneinander Wärme liefern und mittels Speicher Schwankungen überbrücken können. Wir verpflichten uns, jeden Tag 24 Stunden Wärme zu liefern. Im Ernstfall gibt es Zwischenlösungen kostenlos.

„WAS IST, WENN DIE LEITUNG BRICHT?“

Fernwärmeleitungen sind auf 50 Jahre Haltbarkeit ausgelegt. Dank smarter Steuerung können wir dennoch ein Leck sofort orten und binnen weniger Stunden reparieren.

„NAHWÄRME MACHT MICH ABHÄNGIG!“

Wir liefern Ihnen die benötigte Wärme wie vertraglich vereinbart. Die Wärmepreise beschließen Sie in der Gesellschaft mit. Durch die Nutzung der Sonne und Regionaler Biomasse ist der Wärmepreis unabhängig vom Weltmarktgeschehen.

IST DIESE ART DER HOLZVERBRENNUNG WIRKLICH UMWELTSCHONEND?“

Wir verbrennen nur Restholz (aus heimischen Wäldern) und so genanntes Wege-Begleitgrün. Für unsere Wärme wird also kein Baum extra gefällt. Außerdem ist eine große Verbrennungsanlage kein kleiner Kaminofen, sodass wir durch bessere Abgasreinigung die Luftqualität in Edingen sogar verbessern können.

„WAS WENN, ES DIE GESELLSCHAFT NICHT MEHR GIBT?“

Der Verein „Wir sind Edingen e.V.“ führt die Gesellschaft. Sie als Mitgesellschafter und der Verein entscheiden dann gemeinsam wie es weitergeht. Zusätzlich werden wir mit einem namhaften Versorger vertragliche Absicherungen für die sichere Wärmelieferung treffen.

„WAS IST, WENN MEINE HEIZUNG IM NÄCHSTEN JAHR KAPUTT GEHT?“

Sobald Sie den Vertrag unterzeichnet haben, stellen wir Ihnen bei Bedarf eine Zwischenlösung zur Verfügung bis Sie an das Netz angeschlossen sind.

Wir packen es an!

DIE AKTEURE

Die Projektgruppe Bioenergie Edingen aus Mitgliedern des Vereins **„Wir sind Edingen e.V.“**

Vor einigen Jahren entstand dort diese Idee und seitdem arbeiten wir ehrenamtlich daran.

Teil des Teams sind außerdem:

Zieuert Heizung • Lüftung • Sanitär

Lahn-Dill-Kreis

EAM

VIESMANN

REHLING ENERGIE-TECHNIK

GEMEINDE SINN ...hier lebe ich gerne!

Hier das Formular einwerfen:
Steffen Hedrich, Greifensteiner Weg 19, Edingen

WIE KANN ICH MITMACHEN?

Bei Interesse brauchen wir zunächst ein paar Daten von Ihnen und zu ihrer Heizung, um unser Netz anschließend ausreichend groß auszulegen. **Ein solches Formular ist diesem Flyer beigelegt.**

HIER STEHT UNSER PROJEKT GERADE

- Über hundert Edinger wollen sich anschließen
- Mit Viessmann haben wir eine Projektstudie erarbeitet
- Wir beschäftigen eine qualifizierte Prozessunterstützung
- Die UG „Wir sind Edingen-Energie“ ist in der Gründung

DIE LETZTEN SCHRITTE

- Vertragliche Vereinbarungen und Akquirierung von Fördermitteln
- Umsetzung durch die Firma Viessmann
- Inbetriebnahme 2022/2023

„Mehr als die Vergangenheit
interessiert uns die Zukunft;
denn in ihr gedenken wir zu leben."

Frei nach Albert Schweitzer

Kontakt:
bioenergie@gemeindesinn.de