

WASSER

ÖKOSTE

GAS

WÄRME

DIENSTLEISTUNGEN



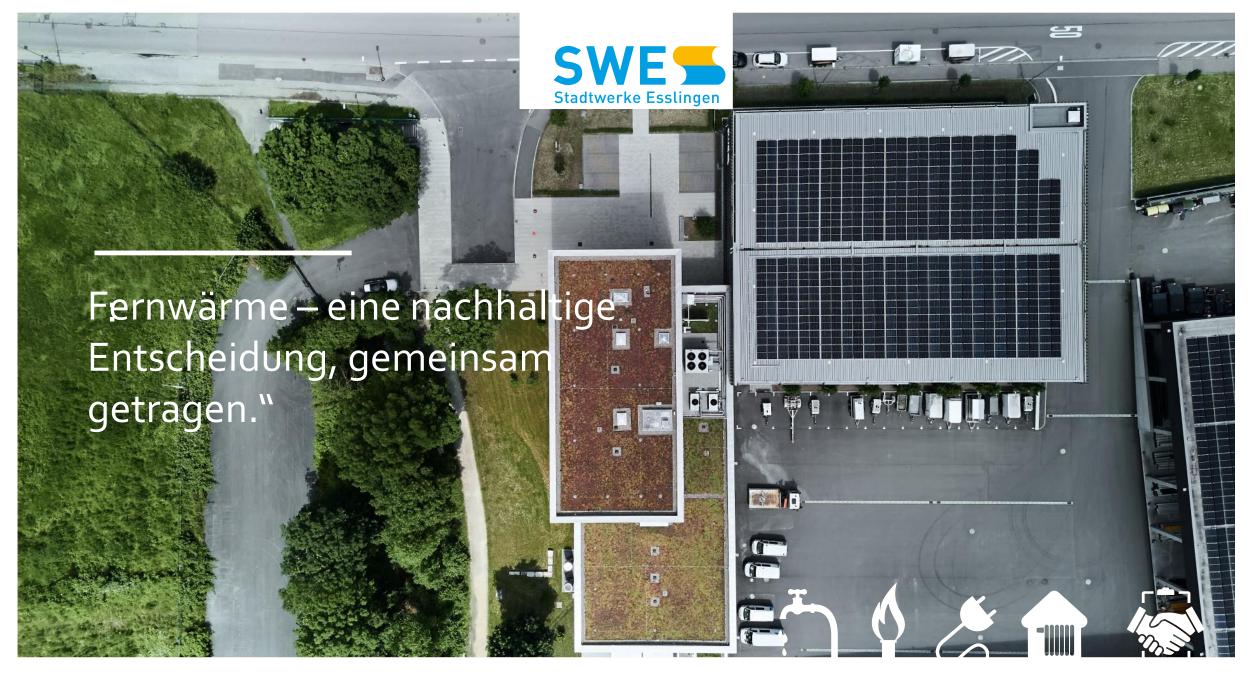
# Heute für Sie im Salemer Pfleghof

Tanja Faderl Abteilungsleiterin Vertrieb



Jörg Eckert AbteilungsleiterTechnik





WASSER

DIENSTLEISTUNGEN



#### Entscheidend dafür: die Wärmewende vor Ort



Gemeinsam haben wir uns zum Ziel gesetzt, in Esslingen bis zum Jahr 2040 Klimaneutralität zu erreichen. Wichtiger Baustein: nachhaltige Wärmeversorgung



Private Gebäudesanierung

Wärmeausbau mit Nachverdichtung und Erweiterung Wärmenetze sowie attraktiven Angeboten

Übergeordnete, strategische Wärmeplanung

- > Fast 50% des Energieverbrauchs entstehen durch Raumwärme, Prozesswärme und Warmwasser
- > 75% der Wohnungen werden mit Öl oder Gas beheizt
- Fast 20% aller CO2 Emissionen entstehen durch das Heizen von Gebäuden
- ➤ Jede vierte Heizung ist über **25 Jahre** alt



#### Was können wir Ihnen bieten:

- > Wärme direkt aus der Leitung
  - > Durch Nutzung der Abwärme aus der Stromproduktion aus den Kraftwerken in Altbach, Stuttgart Münster und Stuttgart Gaisburg
- > Ökologische Wärmeenergie
  - > Wärmeenergie die bei der Stromproduktion in den Kraftwerken entsteht, geht nicht verloren, sondern effizient und klimaschonend genutzt -> Klimaneutralität als Nebenprodukt
  - > Bereits heute und in Zukunft sinken die CO2-Emmissionen im Fernwärmeverbund Mittlerer Neckar durch Umstellungen im Brennstoffmix kontinuierlich weiter
  - > Anforderung gemäß Gebäudeenergiegesetz: 65% Erneuerbare Energien werden dauerhaft erfüllt
- > SWE möchten in Esslingen bis 2040 ca. 40 Prozent der Menschen mit ökologischer und nachhaltiger Wärme versorgen. Aktuell sind es rund 12 %
  - > Grundlage Planung: Kommunale Wärmeplanung mit Gesamtübersicht aller Wärmeverbräuche in Esslingen
  - > Agile Planung: Wir gehen zuerst die Straßen und Gebiete mit der höchsten Nachfrage an
  - > Enge Abstimmung mit der Stadt, um die Belastung der Bürger so gering wie möglich zu halten
  - > Sämtliche Anfragen und Rückmeldungen, die wir erhalten, fließen in die Überlegungen der Planung ein
  - > In den Gebieten mit der höchsten Nachfrage gehen wir gezielt auf die Gebäudeeigentümerinnen und -eigentümer zu



## Wärmeausbau in Esslingen:



Wärmeausbau-Kerngebiet bis 2040



Wärmeausbaugebiet ab 2040



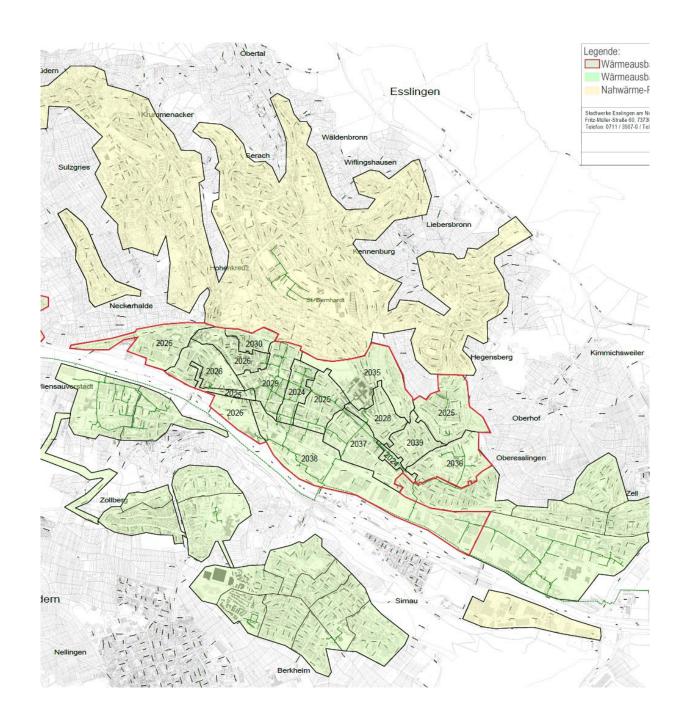
Nahwärme-Potentialgebiete

Prüfung von SWE Heizzentralen "Wärmeinseln" in Gebieten, in der keine Fernwärme Versorgung umsetzbar ist

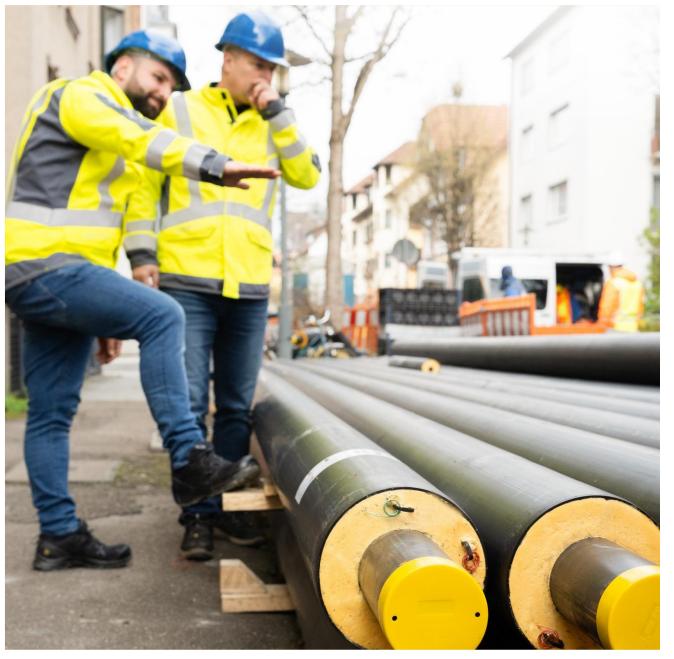
#### Verfügbarkeitsabfrage auf der Homepage:

- ► Ganz einfach: Adresse eingeben
- ► <u>Planungszeitpunkt und Verfügbarkeit einsehen</u>

www.swe.de/waerme



Gemeinsam in eine sichere Wärme-Zukunft investieren.



**SWE** © Stadtwerke Esslingen a. N. GmbH & Co. KG | www.swe.de

#### Darf's ein Stück Zukunft sein?

#### Die SWE-Bürgerbeteiligung

- Werden Sie Teil der **Esslinger Energiewende**, durch Ihren Beteiligung am **Crowdfunding** (anderer Begriff: Schwarmfinanzierung mit Genussrechten)
- Sichern Sie sich eine attraktive Verzinsung von 3,2 Prozent (Basis) und bis zu 3,7 Prozent (Premium) für SWE-Kunden und Mitarbeitende
- Seit 15. September können Sie sich am Projekt "Clever Wärmeausbau ES 1.0" beteiligen
- Mindest-Anlagebetrag liegt bei 500 Euro, Höchstanlage 25.000 Euro bei min. 5 volle Jahre
- Realisierung durch einen gesetzlich zugelassen Online Plattform
- Jetzt registrieren: <u>www.anleger-service/buergerbeteiligung-esslingen</u>
- Oder zur Informations-Veranstaltung anmelden:

https://www.swe.de/veranstaltung



#### Clevere Wärme aus der Leitung: Ihre Vorteile



**Günstig:** 23.000€ brutto für den kompletten Fernwärme-Hausanschluss



Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes werden erfüllt

Planungssicher: preisstabil im

Vergleich zu anderen Heizungsarten



Attraktiv durch staatliche Förderung von mind. 30 % zu 70 % der Kosten



Kein Schadstoffausstoß direkt am Haus



Zuverlässig: 24h-Rufbereitschaft an 365 Tagen



Keine Brennstoff Vorfinanzierung



Effizient und umweltfreundlich: Versorgung mit kontinuierlich sinkenden CO2-Emissionen und sehr niedrigen Primärfaktor von 0,27. Erzeugung damit deutlich energiesparender als mit Gas (Primärenergiefaktor 1,1).



Keine Handwerkersuche, wenige Wartungstermine



Flexibel:

Leistungsreduzierung nach Bedarf (bei Verbesserung Effizienzklasse des Gebäudes)





## Fallbeispiele Heizsysteme

Einen Anschluss an die Fernwärme ist in der Regel immer möglich, unabhängige Ihrer aktuellen Situation:

- Zentrale Wärmeversorgung (mit Öl-/ Gaskessel)
- Gas-Etagenheizungen mit oder ohne Warmwasserbereitung
- Elektrospeicheröfen/Gaseinzelöfen

Kosten und Aufwand unterscheiden sich je nach Ist-Situation





Wir beraten Sie gerne, um eine Lösung für Ihr Objekt zu finden



## Preis und Preisentwicklung

- Hausanschluss mit Pauschalangebot in Höhe von 23.000 Euro\*
- Investitionskosten i.d.R. günstiger als andere Wärmeversorgung z. B. Wärmepumpe
- Laufende Kosten:
  - Ermittlung durch **festgelegte Indizes**, welche **selbst nachvollzogen** werden können
  - Alle Indexwerte fließen zu bestimmten Prozentanteilen in die Preisgestaltung mit ein u.a. Lohnindex, Stromindex, Holzindex
  - Preis orientiert sich an den **aktuellen Marktbedingungen** -> Steigen beispielsweise die Lohnkosten oder der Holzpreis werden diese anhand einer festgelegten Formeln in den Arbeits- und Grundpreis eingerechnet
  - Senkungen werden ebenfalls weitergegeben
  - Indexwerte fließen zu einem festgelegtem Zeitpunkt mit den jeweiligen Durchschnitt aus 12 Monatsindexen **einmal jährlich** ein
  - Formel wird vom Gesetzgeber reguliert (AVBFernwärmeV)
- Preisentwicklung:
  - Fernwärme von steigenden Netzentgelten nicht betroffen. Experten rechnen mit einem 16- fachen Anstieg bis 2045
  - Co2-Preis-Entwicklung starker Anstieg bei Gas aufgrund des freien Emissionshandel, Fernwärme ist in mittelfristig nicht mehr betroffen
  - **Geopolitische Lage** hat auf die Fernwärmepreise **deutlich weniger Einfluss** als auf den Gasmarkt, da die Fernwärmepreise nicht direkt **börsenbasiert** gebildet wird.
  - Preisvergleich über die Preistransparenzplattform auf unserer Homepage möglich. Die Stadt Esslingen liegt im mittleren Bereich im Bundesdurchschnitt.



# Beispiel Rechnung laufende Kosten

- 7 Wohnungen
- Gastherme / Zentralheizung
- Energieeffizienz E / 86 KW
- 183.600 kWh Gas Verbrauch / Wärme 146.880 kWh

Nach aktuellem Stand sinken die AP-Preise ab 2026 um 4,5 %

Laufende Kosten (brutto)	GAS	Laufende Kosten (brutto) Fernwärme	Fernwärmeanschluss
Arbeitspreis 10,09 (ct/kWh) Clever Erdgas 26	18.525,24	Arbeitspreis 11,15 (ct/kWh) FW	16.377,12 €
Jahresgrundpreis 20,11 pro Monat	221,21	Fernwärme: in Abhängigkeit der Leistung/Wärmepumpe: Netzkosten, Ablesung etc.: Für die ersten 1.000 L: 5,72 €/Liter Für die folgenden 2.000 5,16 €/Liter	6.462,08 €
Jahresverrechnungspreis (in Abhängigkeit der Leistung)	0	Bis zu 2 m²	133,39 €
Summe im Jahr (brutto)	18.746,45		22.972,59
Gesamtkosten pro Monat pro Wohneinheit	243,46		273,48

<sup>•</sup> Berechnungsgrundlage Nutzungsdauer FW 20 Jahre/WP 15 Jahre

SWE Stadtwerke Esslingen a. N. GmbH & Co. KG | www.swe.de

<sup>•</sup> Wärmepreis aktuell 11,19 cent/kWh – Strom 27,56 cent / kWh



#### Stimmen unserer Kunden



"Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und einsparung sind uns wichtig. Darauf richten wir unseren Gebäudebestand aus. Fernwärme ist hier natürlich auch eine prima Lösung. So bringen wir den Klimaschutz voran und steigern gleichzeitig den Wohnkomfort." Dr. Simone Planinsek, Vorständin der Baugenossenschaft Esslingen eG

"Die Leitung läuft direkt am Gebäude vorbei. Wir können je nach Bedarf mehr oder weniger Wärme abnehmen."



Fernwärme fürs Backhaus





"Als EWB schließen wir, wo immer möglich, unsere Gebäude an die Fernwärme an. Unsere Mieter profitieren von einer modernen und zukunftsträchtigen Wärmeversorgung. Damit steigern wir auch den Wert unserer Immobilien." Meike Kriegeskorte, Prokuristin/stv. Geschäftsführerin Esslinger Wohnungsbau GmbH (EWB)



"Wir brauchen keinen Kundendienst und keinen Kaminfeger mehr." -Richard Weißinger

"Es ist viel mehr Platz. Seitdem die Öltanks weg sind, haben wir ein Zimmer mehr." – Irina Zimmermann



Schuhregal statt Öltanks: nur eine Möglichkeit, den gewonnenen Raum sinnvoll zu nutzen.

## Unser Angebot für Sie

Einmalige Kosten für Ihren Fernwärme-Hausanschluss:

23.000 €

Im Preis inbegriffen:

#### Technische Komponenten und Dienstleistungen

- > Verlegung der Fernwärme-Hausanschlussleitung
- > Einbau Übergabestation mit Regelung inkl. Wärmemengenzähler (fernauslesbar)



# Verfügbarkeit abfragen und Angebot anfordern

Prüfen Sie jetzt, ob bereits heute oder künftig in Ihrer Straße clevere Wärme aus der Leitung verfügbar ist und fordern Sie in wenigen Schritten ein Beratungsgespräch oder ein Angebot an!

- > www.swe.de/waerme
- > Scannen Sie den QR-Code und gelangen Sie direkt zur Verfügbarkeitsabfrage
- > Mit SWE-Wärmenetzen im Überblick und FAQ





SWES © Stadtwerke Esslingen a. N. GmbH & Co. KG | www.swe.de



# DANKE. FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Stadtwerke Esslingen a. N. GmbH & Co. KG Fritz-Müller-Straße 60 73730 Esslingen

info@swe.de|www.swe.de.