



Die kommunale Wärmeplanung für Lindenberg

GEMEINSAM IN EINE KLIMANEUTRALE ZUKUNFT!
WAS BÜRGER WISSEN MÜSSEN!

01 Warum beschäftigt sich
die Stadt mit Wärme?

02 Was bedeutet das für
mich?

03 Welche Unterstützung gibt
es?

Agenda

Warum brauchen wir eine Wärmeplanung?

Deutschland möchte bis 2045 klimaneutral werden.

Rund 50% des gesamten Energieverbrauchs entfallen auf Wärme

- Heizung von Gebäuden
- Warmwasser
- Gewerbe und Industrie

Viele Heizungen werden in den nächsten Jahren ersetzt werden

Die kommunale Wärmeplanung hilft dabei, frühzeitig Orientierung zu geben.

Was ist kommunale Wärmeplanung?

Die kommunale Wärmeplanung ist ein Fahrplan.

Sie beantwortet Fragen wie:

- Wo wird heute Wärme verbraucht?
- Welche Heizungen gibt es?
- Welche klimafreundlichen Lösungen eignen sich für welche Stadtteile?
- Wo können Wärmenetze entstehen?
- Wo bleiben individuelle Heizungen sinnvoll?

Die kommunale Wärmeplanung ersetzt keine individuelle Heizungsberatung.

Sie schafft Rahmenbedingungen und Orientierung für die Zukunft

Welche Ziele verfolgt Lindenberg?

- ✓ Versorgungssicherheit
- ✓ Bezahlbare Wärme
- ✓ Klimaschutz
- ✓ Nutzung regionaler Energiequellen
- ✓ Planungssicherheit für Bürger und Wirtschaft
- ✓ Attraktive Wohn- und Gewerbestandorte

Wie entsteht die Wärmeplanung?

Die Stadt Lindenberg hat für die Planung das bifa Umweltinstitut als Partner.

Sie erstellen:

➤ **Bestandsanalyse**

- Gebäude
- Heizungen
- Energieverbrauch

➤ **Potenzialanalyse**

- Solarenergie
- Umweltwärme
- Biomasse
- Geothermie
- Abwärme
- Energetische Sanierung

➤ **Entwicklung möglicher Szenarien**

➤ **Maßnahmenplan**

Welche Maßnahmen sind möglich?

GEMEINSCHAFTLICHE LÖSUNGEN

- Nahwärmenetze
- Quartierslösungen
- kalte Nahwärme
- Großwärmepumpen
- Abwärmenutzung

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

- Wärmepumpen
- Solarthermie
- Pelletheizungen
- Hybridheizungen
- energetische Sanierung

Welche Energiequellen kommen infrage?

Erneuerbare Wärme

-  Solarenergie
-  Holz und Biomasse
-  Geothermie
-  Fluss- oder Grundwasserwärme
-  Umweltwärme
-  industrielle Abwärme
-  Abwasserwärme

Je nach Stadtteil können unterschiedliche Lösungen sinnvoll sein.

Was und wie es in Lindenberg aussehen kann, wird die Potenzialanalyse der bifa zeigen.

Was bedeutet das für die Eigentümer?

Die Wärmeplanung bietet:

- Orientierung
- langfristige Planungssicherheit
- Informationen über zukünftige Versorgungsmöglichkeiten

Jede Entscheidung bleibt individuell.

Die Wärmeplanung:

✗ Schreibt niemanden sofort eine neue Heizung vor

☑ Es besteht ein Bestandsschutz

Fördermöglichkeiten – Unterstützung für Bürger

Es gibt Förderprogramme von

- Bund
- Freistaat Bayern
- KfW
- BAFA

Gefördert werden (noch) u.a.

- Wärmepumpen
- Heizungsmodernisierung
- Gebäudesanierung
- Energieberatung

Förderprogramme ändern sich immer wieder. – Eine Beratung lohnt sich immer.

Ansprechpartner

Stadt Lindenberg

- Bauamt
- Klimaschutzmanagement
- Energieteam
- Energieberatung der Stadt Lindenberg
<https://www.lindenberg.de/stadt-verwaltung/klimaschutz-umwelt/energieberatung>

Regionale Partner

- Handwerksbetriebe
- Energieberater
- eza! Energie- und Umweltzentrum Allgäu
- Stadtwerke
- Verbraucherzentrale Bayern
- Schornsteinfeger

Was können Bürger bereits heute tun?

- ✓ Heizungsanlage prüfen (lassen)
- ✓ Gebäude dämmen
- ✓ Energieberatung nutzen
- ✓ Förderprogramme prüfen
- ✓ Informationen der Stadt verfolgen
<https://www.lindenbergl.de/stadt-verwaltung/klimaschutz-umwelt>
- ✓ Bei Bürgerveranstaltungen mitdiskutieren

Gemeinsam gestalten

Die Wärmewende gelingt nur gemeinsam

Die kommunale Wärmeplanung

- schafft Transparenz,
- eröffnet neue Möglichkeiten,
- stärkt die Region,
- schützt das Klima und damit uns Menschen
- und hilft, langfristig Kosten zu begrenzen.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

**Gemeinsam gestalten wir die
Wärmeversorgung von morgen.**

Ihr Energieteam



Lindenberg
Die Sonnenstadt im Allgäu