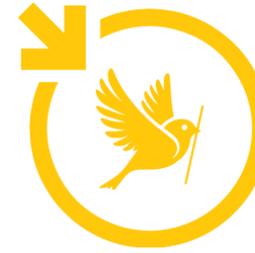




**LocalZero**  
**Ulm**

# **ULM** **WÄRMEWENDE** **FÜR SCHWIERIGE QUARTIERE**

Willkommen



LocalZero  
Ulm

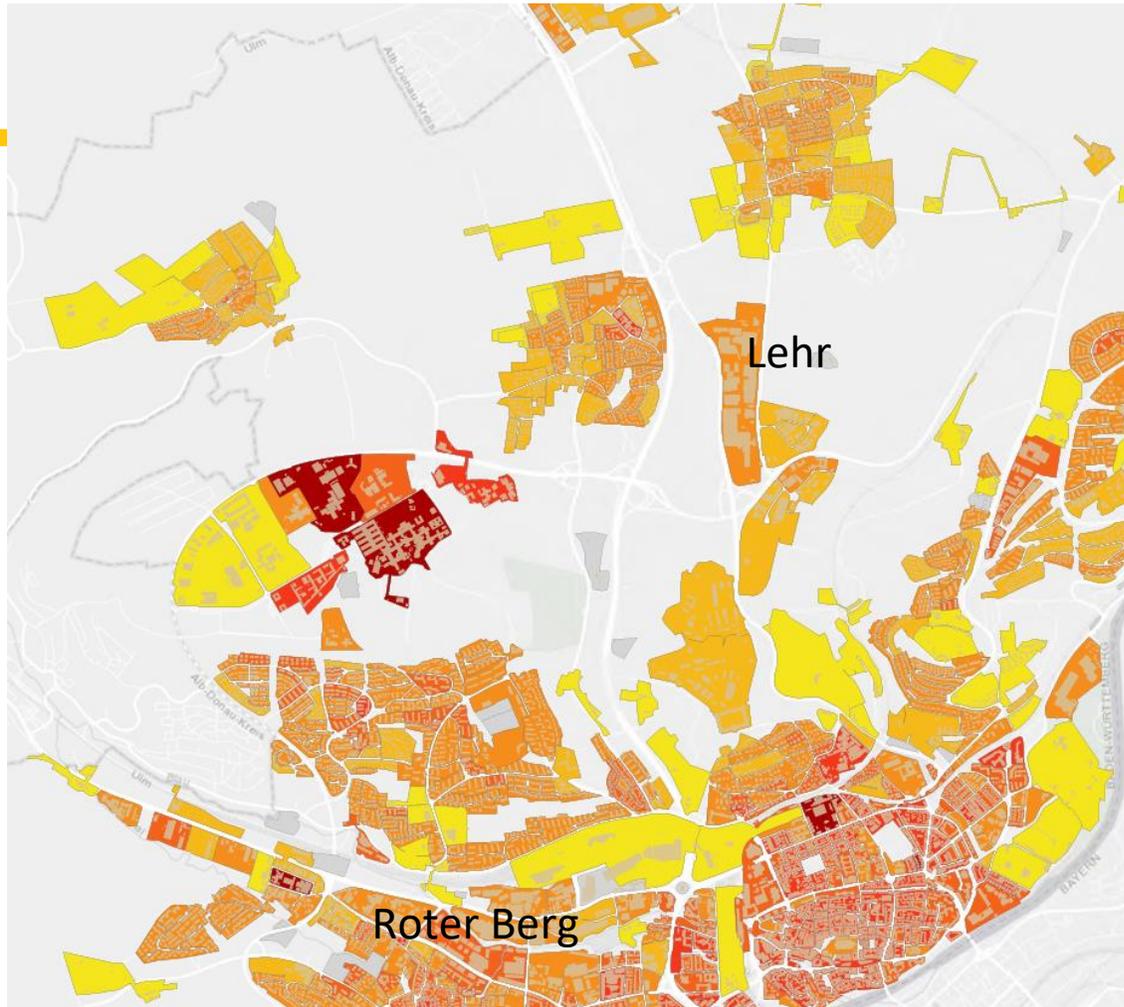
## Index

1. Wo sind wir?
2. Wo wollen wir in 2040 sein?
3. Wie kommen wir da hin?

**WO SIND WIR?**



# WO SIND WIR?



## Es geht zunächst um zwei Stadtteile/Quartiere

- **Roter Berg** (als Teil von Söflingen)
  - Anteil fossiler Wärmequellen im Stadtteil: 83 %
  - Anteil der THG-Emissionen fossiler Quellen des Stadtteils an Gesamtstadt: 9 %
  - 50% der 800 Bewohner:innen ist im Alter zwischen 18 und 65 Jahre.
  - Photovoltaik ist für Manche kein Fremdwort mehr – sie ist schon auf den Dächern.
  - Im Osten gibt es überwiegend Häuser mit Nachtspeicherheizungen
  - Im Westen wird überwiegend mit Gas geheizt
- **Lehr** (Das Zentrum, das verhältnismäßig alte Gebäudestrukturen hat)
  - Anteil fossiler Wärmequellen im Stadtteil: 94 %
  - Anteil der THG-Emissionen fossiler Quellen des Stadtteils an Gesamtstadt: 4 %

**WO WOLLEN WIR IN 2040 SEIN?**



# WO WOLLEN WIR IN 2040 SEIN?

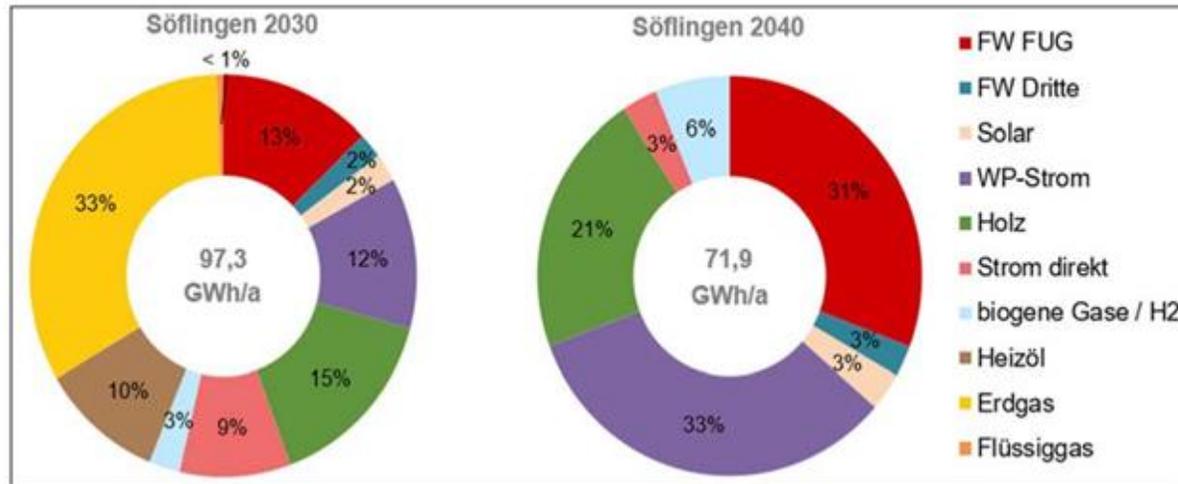


## Roter Berg (Teil von Söflingen)

### THG-Emissionen

	IST	2030	2040
Tonnen CO <sub>2</sub> /a	37.170	19.006	5.789

### Entwicklung Energiemix

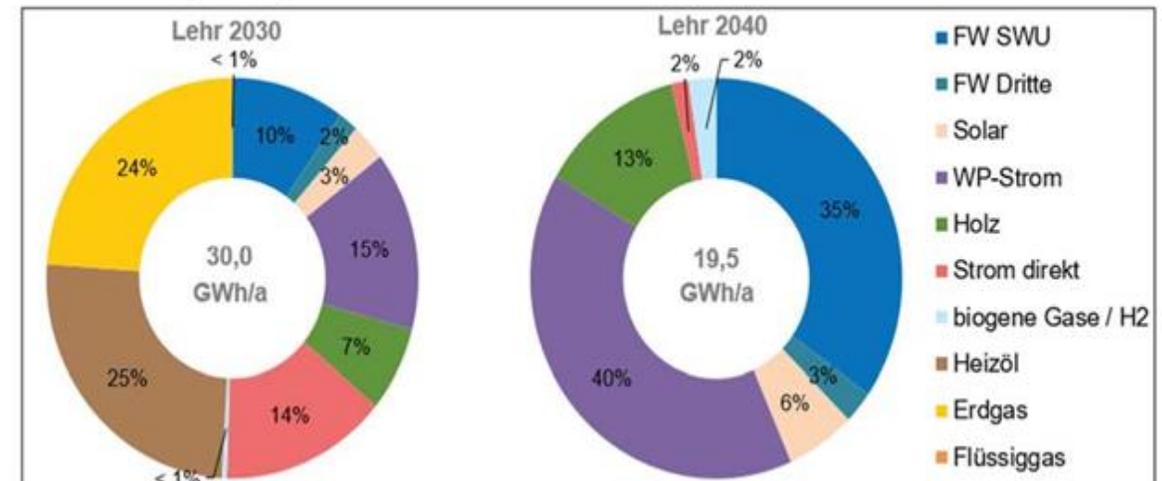


## Lehr (nur Altstadtbereich)

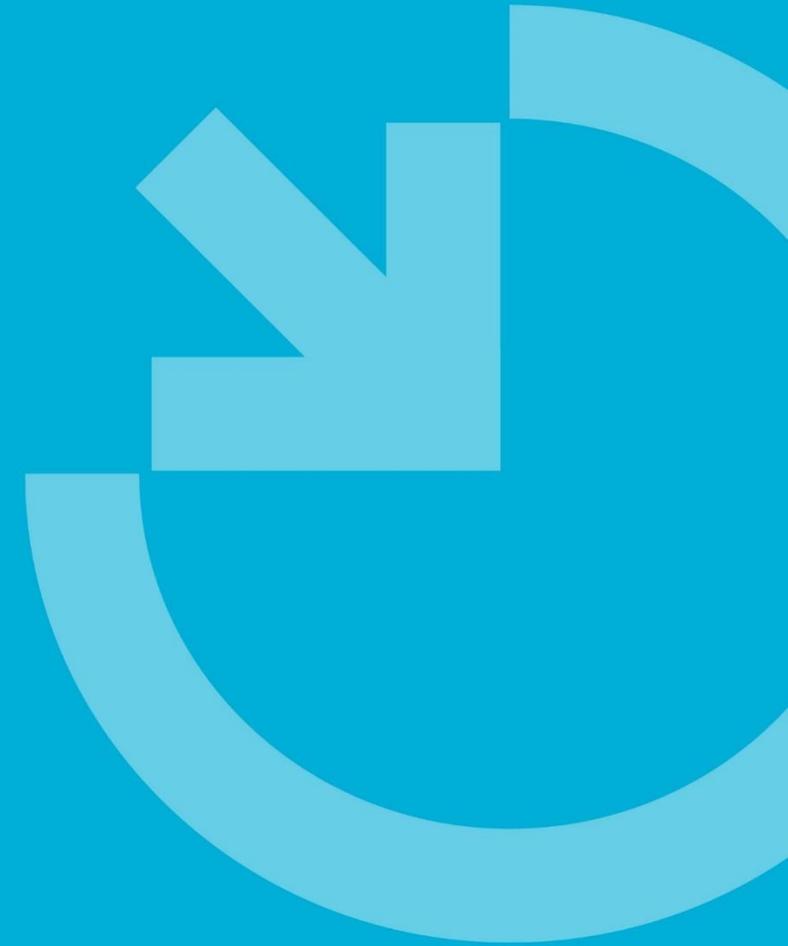
### THG-Emissionen

	IST	2030	2040
Tonnen CO <sub>2</sub> /a	15.352	6.947	1.587

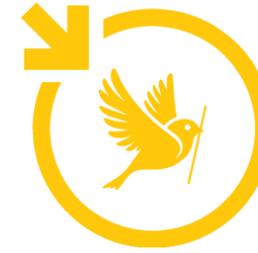
### Entwicklung Energiemix



**WIE KOMMEN WIR DA HIN?**



# WIE KOMMEN WIR DA HIN?



LocalZero  
Ulm

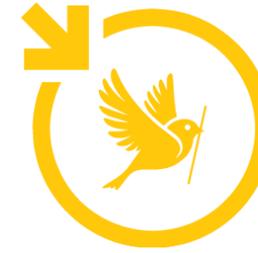
Wir arbeiten zusammen mit

- der lokalen agenda 21 (das Büro wird von der Stadt finanziert).
- einem der beiden Klimaschutzmanager der Stadt Ulm
- der lokalen Energieagentur
- Kollegen aus anderen Klimaschutz-Organisationen
- Kollegen aus anderen Arbeitskreisen der lokalen agenda 21
- zwei Energieberatern, die ehrenamtlich mitwirken



©KI-DALL-E 3

# WIE KOMMEN WIR DA HIN?



LocalZero  
Ulm

## Ein wichtiger Meilenstein

Wir wollen eine Mikromesse für die Bewohner:innen der Gebiete veranstalten, damit sie sich umfassend informieren können.

Bewohner werden per Postkarte eingeladen. Anreiz: Gutschein für Kaffee und Kuchen

Zu dieser Messe erwarten wir:

Handwerker, Institute, die eine Finanzierung anbieten können, lokale Vereine

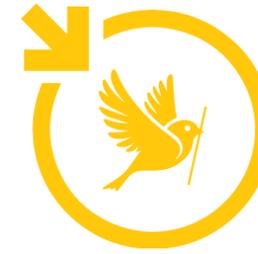
lokale öffentliche Einrichtungen (Kita)

Kinderbetreuung

Die Messe findet fußläufig zum Quartier statt



# WIE KOMMEN WIR DA HIN?



LocalZero  
Ulm



**Besser heizen in meinem Quartier**  
**Wir\* verschenken vier Energie-Kurz-Beratungen im Wert von 270 €**  
Melden Sie sich bei [agendabuero@ulm.de](mailto:agendabuero@ulm.de) oder 0731-161-1015, um näheres zu erfahren.  
\*Wir sind Bürgerinnen + Bürger, die im Rahmen der lokalen agenda ulm Ulmer + Ulmerinnen bei zukunftsfähigem Heizen unterstützen, damit Sie Energie und Geld sparen können.

Vorderseite

Rückseite

Sonnen- und Windenergie schaffen neue Freiheiten:  
- Im Geldbeutel, denn diese Energien schliessen keine Rechnung.  
- Das Produzieren und Verbrauchen von Strom und Wärme macht unabhängig von nationalen und internationalen Energiekonzernen.  
- Diese Energiegewinnung ist umweltfreundlich und hält das Klima auf unserem Planeten im Gleichgewicht.

Die Markt-Preisentwicklung für Gas und Öl ist schwer vorherzusagen. Tendenz aber eher steigend. Auch durch eine immer höhere CO<sub>2</sub>-Abgabe. Quelle: <https://de.statista.com/>

Geschickte Lösungen mit Solarenergie/PV-Strom und Wärmepumpe ermöglichen kostengünstiges Heizen+Kühlen - auch ohne "Voll-Sanierung".

Wir schauen uns Ihr Haus an, geben viele Tipps, wie Sie es auf die künftigen Heizperioden vorbereiten können und nehmen es auf Wunsch anonymisiert als Beispiel für alle Häuser mit ähnlichen Voraussetzungen.

Interessiert? Melden Sie sich bei [agendabuero@ulm.de](mailto:agendabuero@ulm.de) oder 0731-161-1015, um näheres zu erfahren. Beziehen Sie sich auf diese Karte. **Je früher Sie sich melden, desto besser. Meldeschluss TT.MM.JJJJ**

Logos: Ulm Netz-Ulm, LocalZero Ulm, Synergio denken das, Regionale Energieagentur Ulm

Zur Vorbereitung dieser Messe verschenken wir vier Energie-Kurz-Beratungen für „Pilothäuser“. Der ehrenamtlich tätige Energieberater bietet dazu kostenlose Beratungen dazu an. Zusammen mit den Besitzern der Pilotgebäude werden Steckbriefe zur Beratung auf der Mikromesse entwickelt. Sie zeigen die Möglichkeiten für Heizungen mit erneuerbaren Energien.



LocalZero

**Haus Typ A**  
Gemeinsam für Klima mit der Försterei und engagierten Bürgerinnen und engagierten Bürgerinnen begleitet die Aktion.

**Haus Typ B**  
Gemeinsam für Klima mit der Försterei und engagierten Bürgerinnen und engagierten Bürgerinnen begleitet die Aktion.

**Haus Typ C**  
Gemeinsam für Klima mit der Försterei und engagierten Bürgerinnen und engagierten Bürgerinnen begleitet die Aktion.

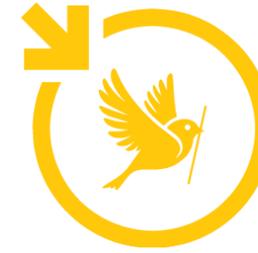
LocalZero

**Quelle: mittel (ST000 Einwohner) (Quelle: Vernetzung 3 Arbeitsbereiche, 2018 mit dem Statistischem Bundesamt)**

**Quelle: mittel (ST000 Einwohner) (Quelle: Vernetzung 3 Arbeitsbereiche, 2018 mit dem Statistischem Bundesamt)**

**Quelle: mittel (ST000 Einwohner) (Quelle: Vernetzung 3 Arbeitsbereiche, 2018 mit dem Statistischem Bundesamt)**

# WIE KOMMEN WIR DA HIN?



LocalZero  
Ulm

Bei der Verteilung der Postkarten und auf der Mikromesse wollen wir informative Videos auf dieser „Kultur-APE“ in Dauerschleife anbieten.

Die größten Mythen der Energiewende

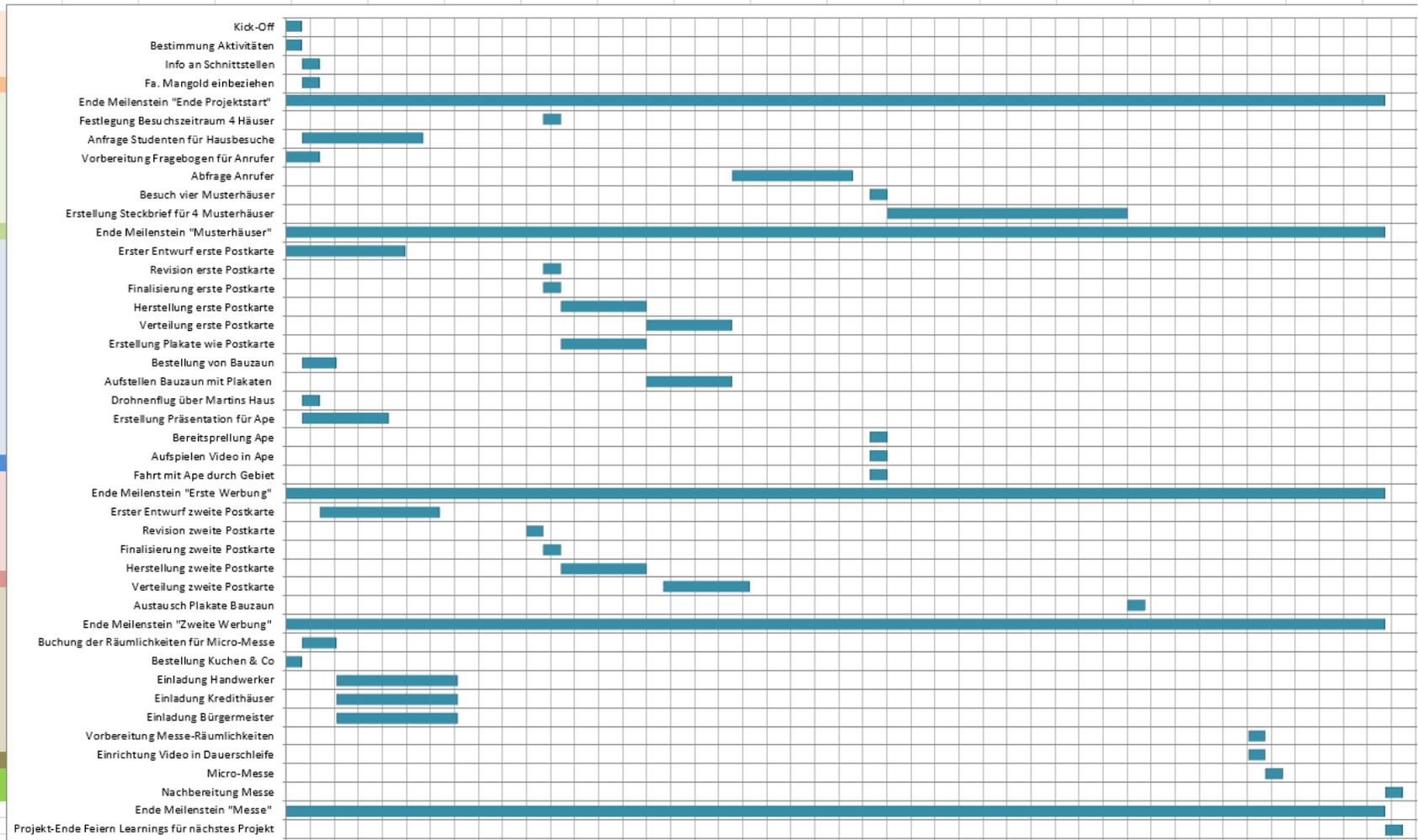


# WIE KOMMEN WIR DA HIN?

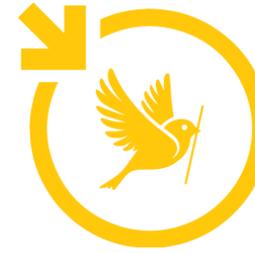


LocalZero  
Ulm

Aktivität	Start	Ende	Wer	Dauer
Kick-Off	19.11.2024	19.11.2024		1
Bestimmung Aktivitäten	19.11.2024	19.11.2024		1
Info an Schnittstellen	20.11.2024	20.11.2024		1
Fa. Mangold einbeziehen	20.11.2024	21.11.2024		1
<b>Ende Meilenstein "Ende Projektstart"</b>	19.11.2024	22.01.2025		64
Festlegung Besuchszeitraum 4 Häuser	04.12.2024	04.12.2024		1
Anfrage Studenten für Hausbesuche	20.11.2024	27.11.2024		7
Vorbereitung Fragebogen für Anrufer	19.11.2024	21.11.2024		2
Abfrage Anrufer	15.12.2024	22.12.2024		7
Besuch vier Musterhäuser	23.12.2024	23.12.2024		1
Erstellung Steckbrief für 4 Musterhäuser	24.12.2024	07.01.2025		14
<b>Ende Meilenstein "Musterhäuser"</b>	19.11.2024	22.01.2025		64
Erster Entwurf erste Postkarte	19.11.2024	26.11.2024	Sabine	7
Revision erste Postkarte	04.12.2024	04.12.2024	Alle	1
Finalisierung erste Postkarte	04.12.2024	04.12.2024	Sabine	1
Herstellung erste Postkarte	05.12.2024	10.12.2024		5
Verteilung erste Postkarte	10.12.2024	15.12.2024		5
Erstellung Plakate wie Postkarte	05.12.2024	10.12.2024		5
Bestellung von Bauzaun	20.11.2024	22.11.2024		2
Aufstellen Bauzaun mit Plakaten	10.12.2024	15.12.2024		5
Drohnenflug über Martins Haus	20.11.2024	20.11.2024		1
Erstellung Präsentation für Ape	20.11.2024	25.11.2024		5
Bereitsprellung Ape	23.12.2024	23.12.2024		1
Aufspielen Video in Ape	23.12.2024	23.12.2024		1
Fahrt mit Ape durch Gebiet	23.12.2024	23.12.2024		1
<b>Ende Meilenstein "Erste Werbung"</b>	19.11.2024	22.01.2025		64
Erster Entwurf zweite Postkarte	21.11.2024	28.11.2024	Sabine	7
Revision zweite Postkarte	03.12.2024	03.12.2024	Alle	1
Finalisierung zweite Postkarte	04.12.2024	04.12.2024	Sabine	1
Herstellung zweite Postkarte	05.12.2024	10.12.2024		5
Verteilung zweite Postkarte	11.12.2024	16.12.2024		5
Austausch Plakate Bauzaun	07.01.2025	07.01.2025		1
<b>Ende Meilenstein "Zweite Werbung"</b>	19.11.2024	22.01.2025		64
Buchung der Räumlichkeiten für Micro-Messe	20.11.2024	22.11.2024		2
Bestellung Kuchen & Co	19.11.2024	19.11.2024		1
Einladung Handwerker	22.11.2024	29.11.2024		7
Einladung Kredithäuser	22.11.2024	29.11.2024		7
Einladung Bürgermeister	22.11.2024	29.11.2024		7
Vorbereitung Messe-Räumlichkeiten	14.01.2025	14.01.2025		1
Einrichtung Video in Dauerschleife	14.01.2025	14.01.2025		1
Micro-Messe	15.01.2025	15.01.2025		1
Nachbereitung Messe	22.01.2025	22.01.2025		1
<b>Ende Meilenstein "Messe"</b>	19.11.2024	22.01.2025		64
<b>Projekt-Ende Feiern Learnings für nächstes Projekt</b>	22.01.2025	22.01.2025		1



# WIE KOMMEN WIR DA HIN?



**LocalZero  
Ulm**

## **Zusätzlich wollen wir noch weitere Aktionen anbieten wie**

- Spaziergang mit Wärmebild-Kamera
- Energie-Scouts beraten
- neutrale Fachvorträge
- Angebot zum Besuch von Pilotprojekten, die im Stadtteil konkret zeigen können, was Maßnahmen kosten und was sie an Heizkosten einsparen.

## **PACKEN WIR ES GEMEINSAM AN**

**Vielen Dank!**

**LocalZero Ulm** | Wir sind Mitglied im [KlimaNetz Ulm](#), in dem einige Ulmer Organisationen sich verbunden haben, um unser Ulm zu einer lebenswerteren Stadt für künftige Generationen zu machen.