

Energieoffensive Lörrach

AUT 11.05.2023

FB Umwelt und Mobilität

- **Basis: Wärmeplanung**

- Verbrauchseinsparung ca. 40%: von 552 GWh (2020) auf 354 GWh (2040)
- Umstellung bis 2040 überwiegend auf Abwärme (155 GWh), Geothermie (86 GWh) und Umgebungswärme (45 GWh)

- **Erweiterung um den Strombereich**

- Verbrauchseinsparungen (aktuelle Stromverbraucher) ca. 55 GWh bis 2040
- Zusatzverbrauch 2040: Wärmepumpen (75 GWh), E-Mobilität (75 GWh)
- Verbrauchsänderung: von 195 GWh (2020) auf 290 GWh (2040)

- **Detailliertere Maßnahmen**

- Teilmaßnahmen bzw. Teilschritte
- Zuständigkeiten (muss noch ausgearbeitet werden)
- Zeitplan (muss noch ausgearbeitet werden)

- **Umfang: 33 Teilmaßnahmen**

- Aus den Bereichen Energieeinsparungen, Energiegewinnung Wärme, Energiegewinnung Strom, Begleitmaßnahmen

- **Zeitfenster: 5 Jahre**

Gebäudesanierungsoffensive / Kombination mit Nahwärmeausbau: Eckdaten

- 1. Start im Herbst 2023**
- 2. Gemeinsame Aktion von Stadt Lörrach und Stadtenergie Lörrach**
- 3. Quartier rund um die Fridolinschule in Stetten-Dorf**
- 4. Neue Wärmezentrale an der Fridolinschule ist im Bau**
- 5. Aufbau Wärmenetz**
- 6. Ziele:**
 - a) Sanierung von ca. 150 Gebäuden → 6.000 MWh Energieeinsparung
 - b) Zuwachs von 4.500 MWh bei der Nutzung erneuerbarer Energien
- 7. Auftaktveranstaltung voraussichtlich Juli oder September**
- 8. Erster Schritt: Energiekarawane**

- Aufsuchende Energieberatungskampagne zur Steigerung der Sanierungsrate
- Standardisierter Ablauf
- Bisher in mehr als 100 Kommunen bundesweit erfolgreich durchgeführt
- Angebot von fesa e.V. Freiburg (seit März 2017 Projektträger der Energie-Karawane)
- Projektpartner:
 - Stadtenergie Lörrach
 - Regionale Energieberater
 - Kreishandwerkerschaft
 - evtl. Energieagentur Südwest und lokale Banken

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**