



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

„Ermächtigung“ der Gemeinde- und Stadtverwaltungen sowie der Menschen (Bürger)

WÄRMEWENDE Meldorf – Moving forward.

Oktober 2022

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



vorab



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

„Ermächtigung“ = **Subsidiarität**(sprinzip)

Von „Ermächtigung“ wird hier in diesem Vortrag im Sinne des Subsidiaritätsprinzips gesprochen. Subsidiarität auf Gemeindeebene bedeutet, dass Gemeinden ihre Angelegenheiten dann und insoweit regeln können, als sie nicht bereits durch Bundes- oder Landesgesetze geregelt sind.

Anders ausgedrückt: Im Energie- und „Klimaschutz-“ Bereich sollen nach Möglichkeit die Gemeinden als kleinste Organisationseinheiten alle **Maßnahmen und Entscheidungen treffen, die sie betreffen, d. h. deren Auswirkungen auf sie zurückfallen, im Positiven wie auch im Negativen.**

Weitere Stichworte in diesem Zusammenhang: Daseinsvorsorge, Gemeinwohl, Diskussion, Kooperation und Transparenz.

Rahmen: **§ 101 a Gemeindeordnung SH**: Energiewirtschaftliche Betätigung (einer Gemeinde/Kommune)

Mögliche Themen in diesem Zusammenhang...



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

- **Projektentwicklung** / von der Idee zum Projekt
- **Wirtschaftlichkeit** (Förderung), **Technologie**, ...
- **Organisation**...
- **Partnersuche** / „Ausschreibung“
- **Planung**(sprozess) und Genehmigung
- „**Miteinander**“
- **Akquisition** & Vermarktung
- ...

Vortrag:

- **Was tun wir**
- **Warum** machen wir das
- **Wie** machen wir das
- Wie sind die weiteren **Aussichten**

Was tun wir



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

- Konzeption, Planung, Errichtung und Betrieb einer
- Wärmeversorgung von öffentlichen und privaten Gebäuden in Meldorf aus Abwärme und erneuerbaren Energien (Biogas + X)
- über eine kommunale (!) Versorgungsgesellschaft
- mit regionalen und nationalen Partnern
- mit Unterstützung des Landes.SH und dem Bund

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



IB.SH
Ihre Förderbank

EKI Energie- und
Klimaschutzinitiative
Schleswig-Holstein

Was...



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

MELDORF SETZT DIE WÄRMEWENDE UM



Was...



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

Klimafreundliche Fernwärme wird künftig die öffentlichen Liegenschaften der Stadt Meldorf mit Wärme versorgen. Das Projekt ist ein Leuchtturmprojekt in Sachen CO₂-Neutralität und führt zur Reduktion der Nutzung fossiler Brennstoffe.



WÄRMENETZ MELDORF INKL. ABWÄRME-AUSKOPPLUNG

- Kommunale Wärmeinfrastruktur Gesellschaft
- Errichtung Wärmenetz
- Anschluss der öffentlichen Liegenschaften an das Wärmenetz
- Wärmeauskopplung Evers Druck
- Biogas-KWK-Wärme RKM Naturgas

Netz



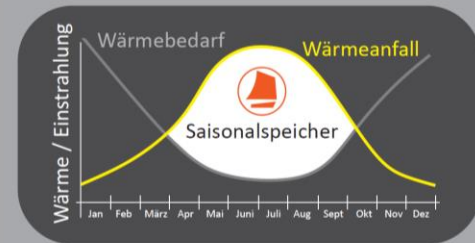
EVERSFRANK GRUPPE
DRUCK, MEDIEN, UMWELT.



GEBÄUDEOPTIMIERUNG

- Gebäudesanierung
- Heizungsoptimierung (hydraulischer Abgleich)

Gebäude-
optimierung



ERRICHTUNG EINES SAISONALEN WÄRMESPEICHERS

- Speicherung der Druckerei-Abwärme und Biogas-KWK-Wärme im Sommer zur Nutzung im Winter
- Errichtung des Speichers
- Anbindung und MSR
- Möglichkeit der zusätzlichen Anbindung einer Solarthermieanlage

Speicher



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

Warum machen wir das

- Regionale Wertschöpfung + „Subsidarität“
- „Klimaschutz“, Dekarbonisierung, ...
- ...**vormachen!**

- Hintergrund: „*Bielenbergischer Dreisatz*“
 - 1.106 Gemeinden in SH
 - 23 Jahre bis 2045
 - 1.106 geteilt durch 23 ist gleich **48**

→ **48 Projekte pro Jahr!**

Wie machen wir das

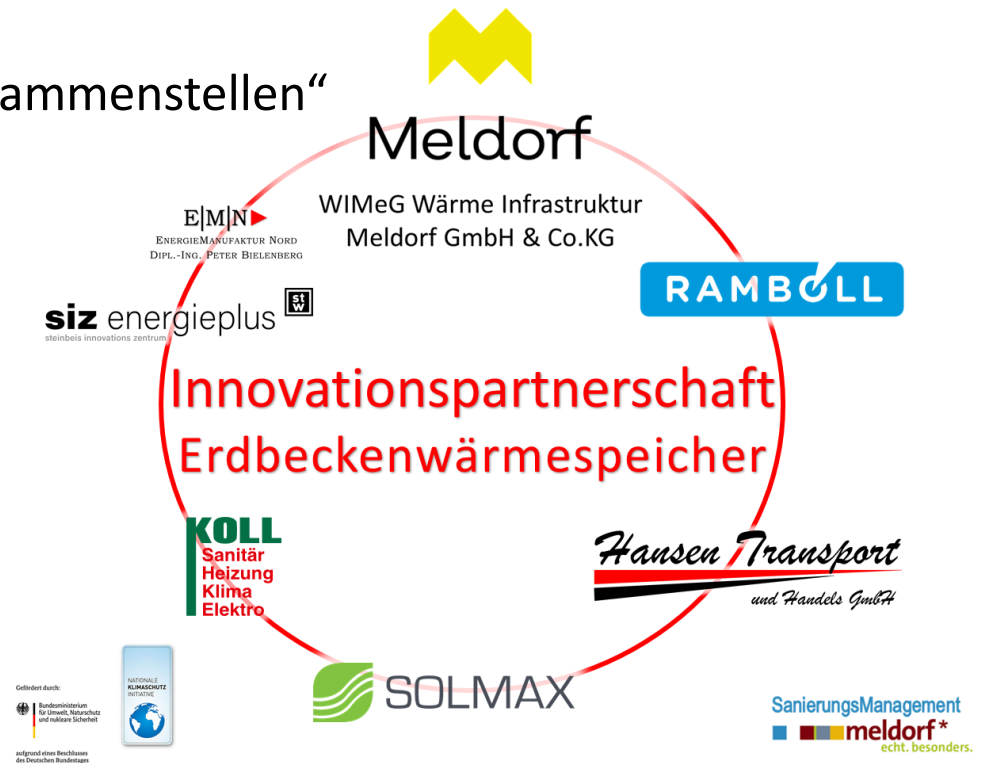


Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

- >> **Suche die Menschen, nicht die Projekte!** <<
- Konzeption (energetisches Quartierskonzept*, Bürgerenergiefonds SH*)
- Planung und Finanzierung/Förderung (energetisches Sanierungsmanagement*)
- „Team“ / Partner suchen & „zusammenstellen“ (**Innovationspartnerschaft**)
- Aufgaben abarbeiten!
- Seit 2022 bauen wir!

* Förderprogramm der KfW # 432
und Land.SH / IB.SH



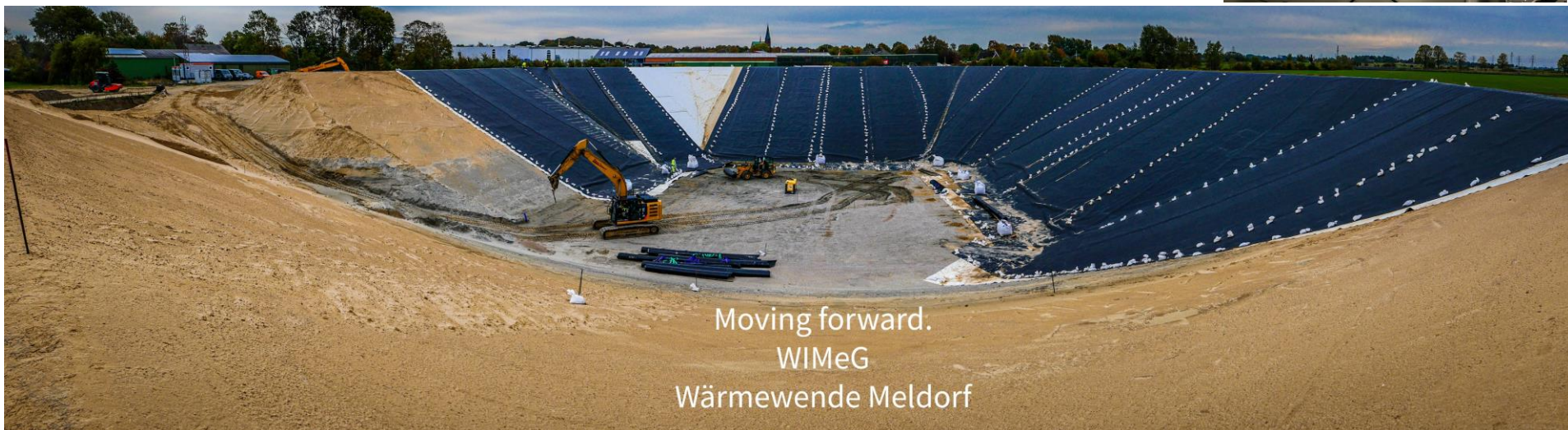


Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

Wie geht's weiter

- Weitere Gebäude anschließen.
- Weitere Energieträger nutzen → Solar usw.
- „Andere“ bei ihren Vorhaben unterstützen...
- **...weitermachen.weitermachen.weitermachen...**
...und zwar friedlich, transparent + kooperativ!



Moving forward.
WIMeG
Wärmewende Meldorf



Meldorf

WIMeG Wärme Infrastruktur
Meldorf GmbH & Co.KG

Der Wärmeingenieur soll nicht nur Kalorienfänger sein,
sondern über die nächsten Grenzen
seines Gebietes hinaus sehen,
da hier mitunter viel mehr zu holen ist
als durch die Brennstoffersparnis.

um 1925

Peter Bielenberg
Sanierungsmanagement Meldorf Nord
E|M|N EnergieManufaktur Nord PartG
0175-721 69 66
bielenberg@energiemanufaktur.de

