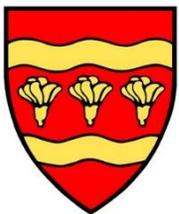




Die Kommunen als Akteure der Wärmewende





Vorteile eines Wärmenetzes



Zügige

Minimierung



Angemessene
Energiekosten



Versorgungs-
sicherheit



Rendite



Emissionen
außerhalb



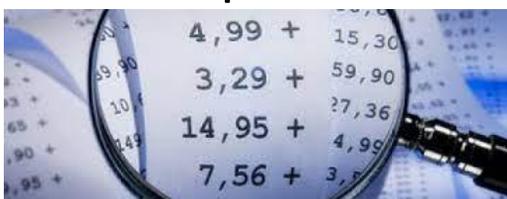
Interessante
Förderkullisse



langfristiges Business



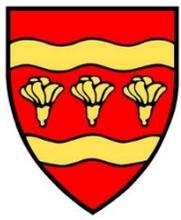
Kosten-
transparenz



(gewisse)
Flexibilität beim
Energieträger

KUNDENBINDUNG

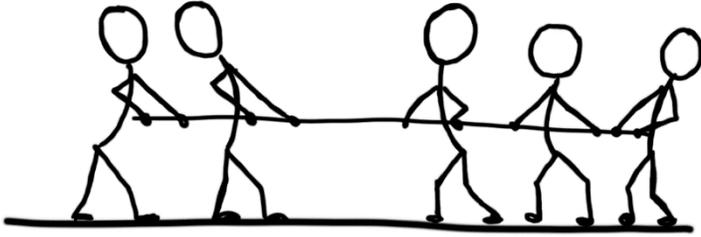




Bedenken



Gegenseitige
Abhängigkeit



Geringe Flexibilität
beim Netz

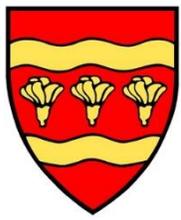
Energiedichte
versus
Energiesparen

ROI versus AVBFernwärme



Hoher Kapitaleinsatz





Voraussetzungen



Hohe
Energiedichte
→ hoher
Anschlussgrad

Geber von Risikokapital



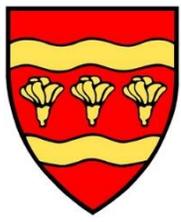
Kaufmännisches &
technisches
Knowhow



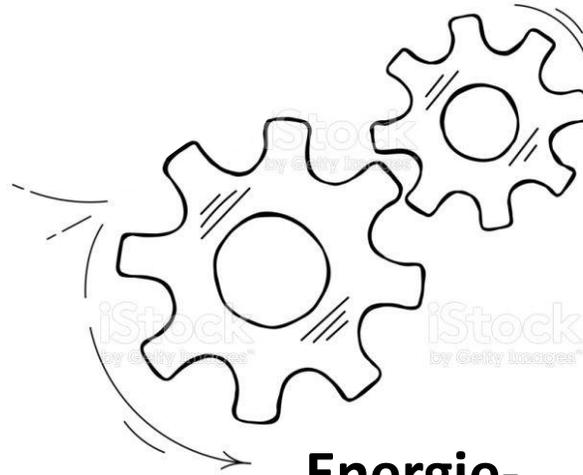
Bürgerbeteiligung
Wertschöpfung vor Ort
Kommunikation extrem wichtig!

Hohe Akzeptanz





Energiedienstleistung: Rollenverteilung



Verbraucher:
Industrie / Gewerbe
Bürger

**Energie-
versorger**



Beteiligte



Optimal sind eigentlich die Stadtwerke...

Beispiele:

- Greven
- Kreis Steinfurt
- Bioenergiepark
- Dorf-Fernwärmenetz
- Kalte Nahwärme

Beispiele:

- Ausbau Stromnetz
- Ausbau Gasnetz
- Ausbau Glasfaser

