



# Die Kommunen als Akteure der Wärmewende





# Vorteile eines Wärmenetzes



Zügige

Minimierung



Angemessene  
Energiekosten



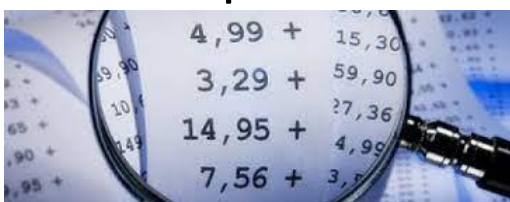
Versorgungs-  
sicherheit



Rendite



Kosten-  
transparenz



Emissionen  
außerhalb



Interessante  
Förderkullisse



langfristiges Business



(gewisse)  
Flexibilität beim  
Energieträger

KUNDENBINDUNG

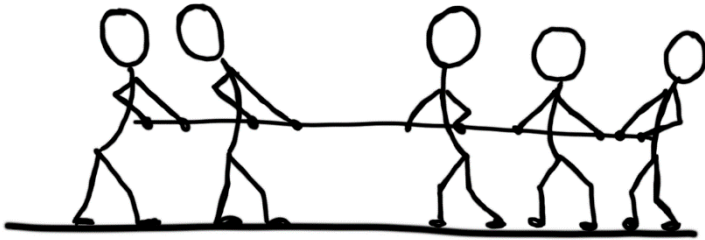




# Bedenken



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



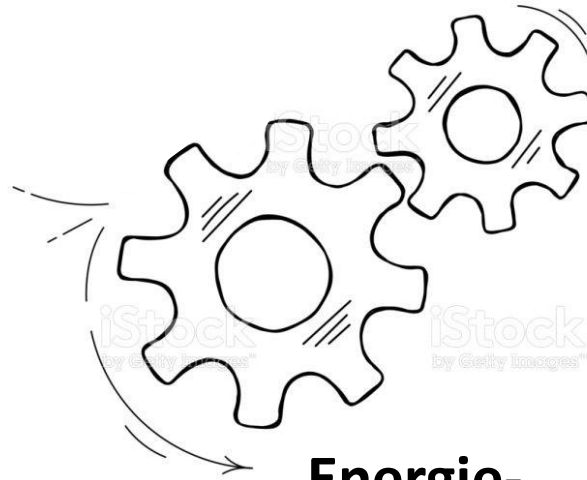
Bürgerbeteiligung  
Wertschöpfung vor Ort  
Kommunikation extrem wichtig!

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

