



**Gemeinde Fällanden**  
Fällanden Benglen Pfaffhausen

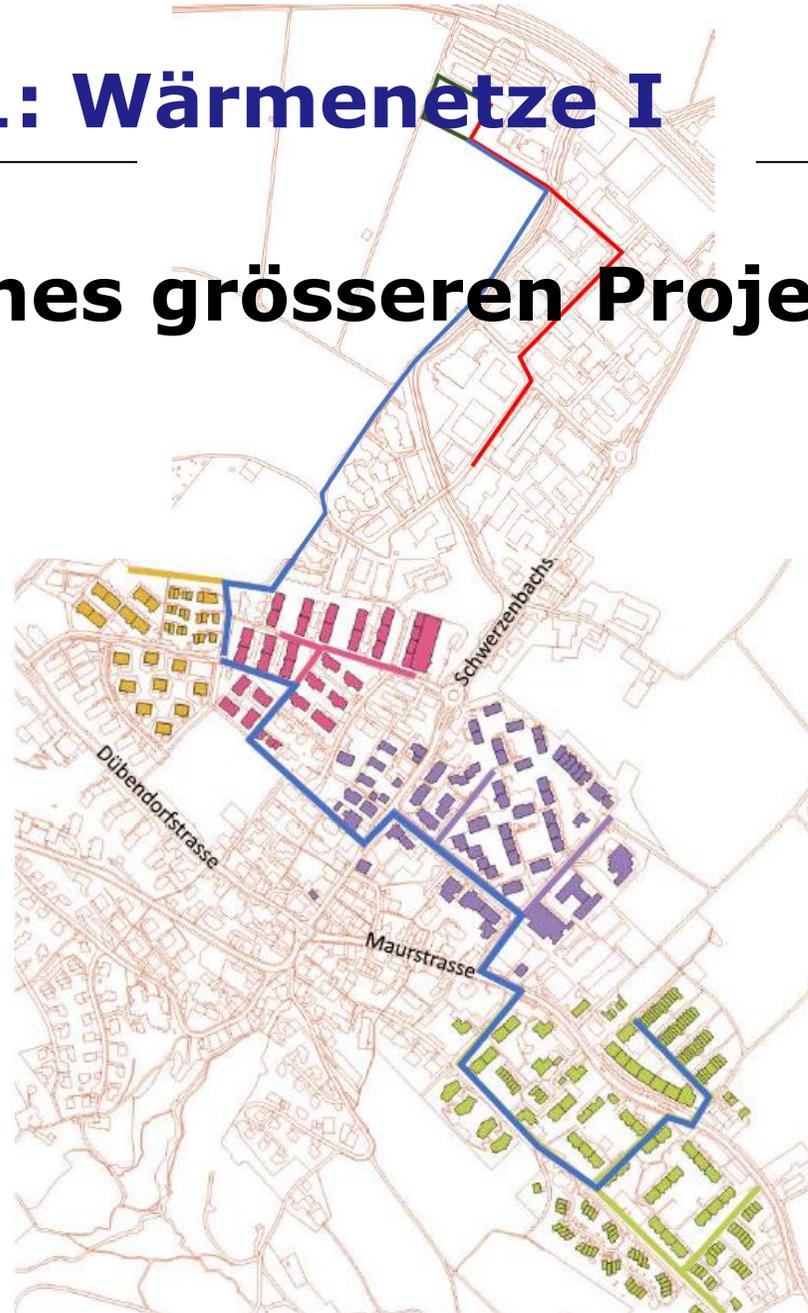
---

# Zwei Beispiele



# Beispiel 1: Wärmenetze I

## Ablauf eines grösseren Projekts





## Ablauf eines grossen Projekts

### Wichtigste Schritte

- **Machbarkeitsstudie** → Antrag Vorprojekt
- **Position ins Budget** Folgejahr(e)
- **Vorprojekt** → Antrag Kredit Bauprojekt
- **Bauprojekt** → Objektkredit
- **Realisierung**
- **Inbetriebnahme** → Abschluss/Schlussabrechnung

# Beispiel 1: Wärmenetze III

---

Gemeinde Fällanden  
Fällanden Benglen Pfaffhausen



**Zeitaufwand bei Verwaltungsintegration  
ca. 4 – 5 Jahre**

**Zeitaufwand nach Auslagerung ca. 2  
Jahre weniger. Kann u.a. entscheidend  
sein, ob Projekt überhaupt noch sinnvoll  
machbar**

# Beispiel 2: Photovoltaik I

Gemeinde Fällanden  
Fällanden Benglen Pfaffhausen



# Beispiel 2: Photovoltaik II



## Revision Bundes-Gesetze:

- EW müssen Mindest-Strommenge selber produzieren
- Gründung LEG und Folgen

## Situation Kunden

- Interesse
- Machbarkeit
- Liquidität, weitere



## Bedeutung

- LEG kann sehr schnell PV-Anlage realisieren, Werke zeitlich nicht konkurrenzfähig
- Netzgebühren nur teilweise zu entschädigen → Werke müssen Restkosten tragen und auf alle Kunden überwälzen
- Strom wird für alle teurer
- Anrechnung der Stromproduktion (noch) unklar



## Nach Ausgliederung

- Werke AG kann mitbieten und ist konkurrenzfähig
- Anlage für Kunden kostengünstiger
- Netzproblematik entfällt