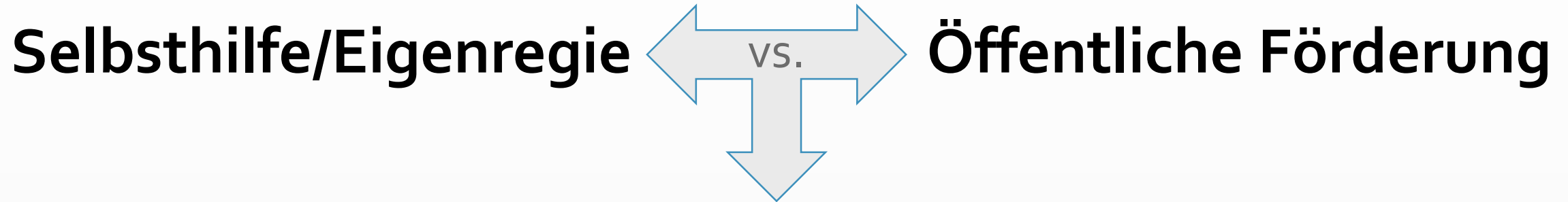


# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

SYNOPSIS ZUM VERGLEICH VON  
ÖFFENTLICHER FÖRDERUNG UND SELBSTHILFE

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen



- **Flächendeckung/Ausbauumfang**
- **Technologie/Zukunftsfähigkeit**
- **Recht / Risiko**
- **Zeit**
- **Kosten**
- **Weitere Schritte**

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Flächendeckung/ Ausbauumfang

- Art / Umfang / Voraussetzungen /Prämissen

### Selbsthilfe/Eigenregie

- Befragung der Haushalte
- Anschluss von (erfahrungsgemäß) ca. 85 % der Haushalte – je nach Ergebnis der Befragung
  - ➔ Weitreichender Ausbau (ca. 95 % homes passed)
- Synergieeffekte?

### Öffentliche Förderung

- Keine Befragung
  - ➔ Entscheidung Stadtrat
- Verschiedene Möglichkeiten der öffentlichen Förderung durch
  - Bund
  - Land

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Technologie/Zukunftsfähigkeit

### Selbsthilfe/Eigenregie

- Es wird jedenfalls ein Glasfasernetz gebaut
- Pragmatische Verlegung
- Wartung ist tendenziell aufwändiger

### Öffentliche Förderung

- Ein Glasfasernetz kann man durch geschicktes Priorisieren bei der Ausschreibung erreichen
- Bekannte / Klassische Verlegung parallel zur vorhandenen Infrastruktur
- Wartung ist tendenziell einfacher

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Recht / Risiko

### Selbsthilfe/Eigenregie

- Bau meist im privaten Grund
- Pragmatische Verlegung
- Keine Grunddienstbarkeiten  
→ meist private Gestattungsverträge

### Öffentliche Förderung

- Bau im öffentlichen Grund
- Bekannte / Klassische Verlegung parallel zur vorhandenen Infrastruktur
- Keine Grunddienstbarkeiten notwendig

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Zeit, Prozess der Realisierung

### Selbsthilfe/Eigenregie

- Realisierung durch einen Verein
- Grobplanung liegt vor
- Feinplanung durch Planungsbüro bzw. Projekt-Team mit Hilfe der Stadt Olfen
- Zeithorizont ca. 12 – 15 Monate (Erfahrungswerte Kreis Coesfeld)

### Öffentliche Förderung

- Antrag / Ausschreibung durch die Stadtverwaltung, erfahrungsgem.ca. 6 – 12 Mon.
- Ausschreibung einer Bandbreite (nicht Technologie)
- Förderbescheid, erfahrungsgem. ca. 12 – 18 Mon.
- Realisierung / Ausbau, geschätzt ca. 12 – 15 Mon.
- Geschätzter Zeithorizont insg. ca. 2,5 – 4 Jahre

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Kosten

### Selbsthilfe/Eigenregie

- Die Gesamtkosten tragen die anzuschließenden Haushalte
- Vorläufige Grob-Kalkulation (anhand vergleichbarer Projekte im Kreis Coesfeld):
  - Gründung eines Vereins
  - Buddelkasse für Verlegung Leernetz, ca. 500-700 €
  - Baukostenzusch. an Netzbetreiber: ca. 1.400 - 1.500 €
  - Kosten Hauseinführung: ca. 100 – 200 € (abh. v. Örtlichk.)
  - ➔ Gesamtsumme, voraussichtlich ca. 2.000 – 2.500 €
- ca. 0,5 MA für 1,5 – 2 Jahre
- Haushalte zahlen später eine marktübliche Monatsgebühr

### Öffentliche Förderung

- Mindestens 10 % der voraussichtlichen Gesamtkosten trägt zunächst die Stadt Olfen
- Vorläufige Grob-Kalkulation (Studie Fachbüro):
  - Gesamtkosten ca. 5,9 Mio. EUR
  - 90 % Förderung durch Bund / Land
  - 10 % Eigenanteil der Stadt, ca. 600 TEUR
    - zu deckende Wirtschaftlichkeitslücke
    - Umlage auf die Haushalte im Außenbereich?
- ca. 1 Vollzeit-MA für ca. 2,5 - 4 Jahre
- Die Haushalte zahlen eine marktübliche Monatsgebühr

# Breitbandausbau im Außenbereich der Stadt Olfen

## Nächste Schritte

