

# „InternetOnAir“ im Landkreis Dillingen a.d.Donau

Initiative und Umsetzung

## Standortfaktor Breitbandversorgung

- Für alle Gemeinden und Städte ist die Versorgung mit Breitband ein wichtiger Standortfaktor
- Der Bedarf ist überall gleich groß, ob im Gewerbe, bei der Bildung oder im Privaten
- Bürgerinitiativen entstehen in fast allen Gemeinden die keine Breitbandversorgung haben

→ Die Gemeinden suchen nach Lösungen

## Erfahrungen der Gemeinde Haunsheim

- Bürgeranfragen 2002
- Lösungssuche ab 2003
- Intensive Bemühung ab 2005
- Unterschriftenaktionen Bürgerinitiativen,  
Druck von Betrieben und Freiberuflern

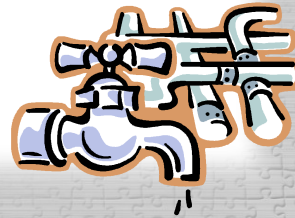
## Lösungssuche

- 7 km Entfernung von der  
Vermittlungsstelle
- Netzausbau mit Kabel unbezahlbar
- Trotz Netzausbau immer  
nur am Ende der Leitung !!!!



## Lösungssuche

- Am Ende der Leitung bedeutet:
  - vorne spritzt´s = 16.000 kbit/s
  - Hinten tropft´s = 384 kbit/s
  - Kommt nichts mehr an = 0 kbit/s  
(Dämpfungswert !!)



## Lösungssuche

- Breitband über Handy-Netze
- Breitband über Satteliten
- Breitband über Funk -Wlan

## Lösung InternetOnAir

Es können drahtlose Funkverbindungen zur Überbrückung weiter Strecken und zur Versorgung der einzelnen Haushalte eingesetzt werden (Testergebnis der ZIMT GmbH)

## Wer oder was ist ZIMT?

- ZIMT (ist genauso anregend wie das vorweihnachtliche Gewürz)
  - steht für  
Zentrum für Interaktive Medien und  
Telekommunikation
  - bietet
    - Schulungen
    - Beratungen
    - Programmierungen
    - Medienentwicklung (Web)
    - Internet-Dienste

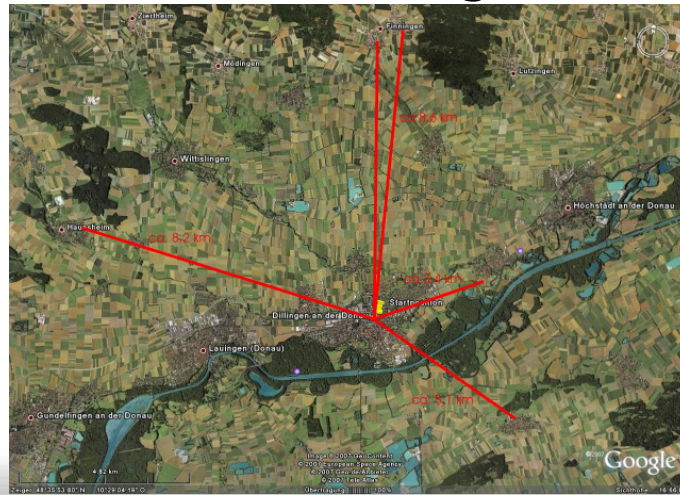
## Entstehung aus BayernOnline-Initiative

- 1995 Bürgernetz Dillingen e.V.
  - Ziel:  
Förderung der Volksbildung und Lehrerfortbildung
- 1996 ZIMT e.V.
  - Ziel:  
Förderung der Beruflichen Bildung und Trägerschaft des Bürgernetz Dillingen
  - Mitglieder: Gemeinden, ALP und Sparkasse Dillingen
- 2002 ZIMT GmbH
  - Umfangreiche steuerwirksame Dienstleistungen
  - ZIMT e.V. ist alleiniger Gesellschafter

## Umsetzung

- Technische und betriebswirtschaftliche Konzeption
- Angebotsausarbeitung
- Anschreiben der Gemeinden ohne Breitbandversorgung
- Informationsveranstaltungen
- 40 verbindliche Unterschriften je Ort zur Umsetzung

# Umsetzung



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!