



Breitband ist Daseinsvorsorge

Perspektiven der kommunalen
Wirtschaftsplanung



Andy Mitteldorf

Director Service Provider, Cisco Systems Deutschland

Mitglied der Geschäftsleitung



Breitband jetzt Hohentengen ergreift die Initiative

- Flächengemeinde, idyllisch gelegen am Hochrhein zwischen Schwarzwald und Bodensee
- Kein DSL, kein UMTS, keine Anbindung an Internet Backbone
- 1500 Haushalte und 40 Unternehmen fordern den Anschluß an das Internet-Zeitalter
- Kein privater Anbieter offeriert eine Lösung

Das Projekt: "Glasfaser in jedes Gebäude"

Realisierung

Hohentengen a.H.

Internetcity

Die Nummer 1 im Kreis Waldshut

Gründung
Eigenbetrieb

Planung und
Pilotierung
Ausschreibung
Beginn
Kundenakquise

Breitband ist
Daseinsvorsorge

100 MBit für Bürger
und Unternehmen:
Punkt-zu-Punkt
Glasfaser und
Ethernet

2008

2009

2010

Glasfasernetz als Plattform für die Zukunft

Offen, Skalierbar, Robust und Sicher

Netzwerk als Plattform

Offen

Skalierbar

Robust

Sicher



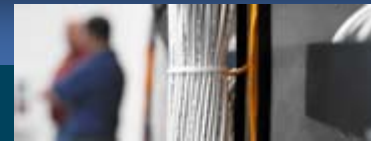
Maximierte
Flexibilität

Open Access für
Bürger und
Unternehmen



Kostengünstige
Erweiterung

Anschaltung nur
bei Bedarf, genug
Reichweite für alle
Ortsteile



Zukunftssicher

Problemloser
individueller
Upgrade



Integrierte
Sicherheit

Modernste
Technik und
Faser-
Separierung

**Cisco
Netzwerk
als kom-
munale
Plattform**

Netzwerk als Plattform

Perspektiven für Kommunen, Bürger und Unternehmen



Neue Bürger- und Unternehmensservices

- D 115 – Ausbau zum virtuellen Bürgerdienst
- Vernetzte Dienste durch einheitlichen Ansprechpartner



Green

- Reduzierung des CO₂-Verbrauches durch Verkehrsvermeidung
- Effizienzsteigerung im Energieverbrauch durch Smart Grid



Stärkung der Wirtschaftskraft

- Einfachere Ansiedelung von wachstumstarken Unternehmen
- Schaffung moderner, qualifizierter Heimarbeitsplätze



Soziale und Gesundheitsdienste für alle Bürger

- Verbesserung der Attraktivität der Kommune
- Integration der Digital Natives in den Arbeitsmarkt
- Plattform für Gesundheitsdienste für alle



Effizienz

- Bessere Ausnutzung der ICT Aufwände für die Verwaltung
- Grundlage für eGovernemnt 2.0, Vernetzung von Schulen

