



 Fachbereich
 Landratsamt Cham


2. Bayerisches Anwenderforum eGovernment 2010

 ICH HERRSCHAFT

Fachforum 6: Breitbandinitiative in Bayern

Einführung & Appetizer

Dr.-Ing. Ulrich Huber | Landratsamt Cham 14.06.2010 www.landkreis-cham.de



 Fachbereich
 Landratsamt Cham

Einführung

Das Fachforum 6 beschäftigt sich mit den in vielerlei Hinsicht brisanten Fragstellungen „**Wo steht die Breitbandinitiative Bayern?**“ und „**Wird die von der Politik angestrebte Mindestversorgung von 1 bis 3 MBit/s mittelfristig überhaupt ausreichen?**“

Die staatliche bayerische Breitbandförderung unterstützt Kommunen, damit Haushalte und Unternehmen wenigstens mit 1 bis 3 MBit/s surfen können. Doch bei der absehbaren Nachfrage nach noch höheren Geschwindigkeiten, der technischen Entwicklung und fortschreitenden eGovernment-Entwicklungen **wird die Mindestversorgung bald nicht mehr ausreichen.** Derzeit entstehende Glasfasernetze von Kommunen und Stadtwerken und die gerade beendete Versteigerung von Frequenzen zur digitalen Dividende läuten eine neue Runde in der Breitbandentwicklung des ländlichen Raumes ein.

Es werden hier daher Lösungsansätze präsentieren, die mit Hilfe eines sog. **Grabungsatlasses zur Vorbereitung auf die Glasfaser-Zukunft** und der damit verbundenen **standardisierten Dokumentation von Infrastrukturdaten eine echte Chance für die Breitbandversorgung des ländlichen Raums** darstellen.

Dr.-Ing. Ulrich Huber | Landratsamt Cham - 2 - www.landkreis-cham.de



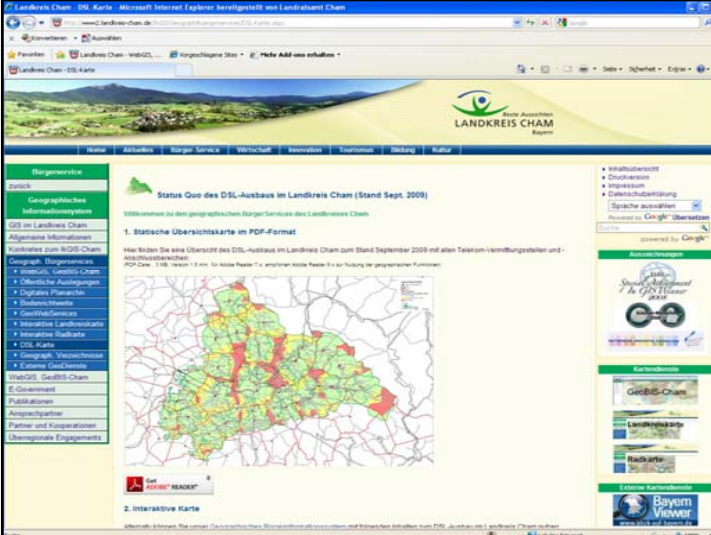
 Fachbereich
 Landratsamt Cham

Appetizer

Breitbandaktivitäten im Landkreis Cham anhand von drei anschaulichen Beispielen:

- PDF-Karte zum Status Quo des DSL-Ausbaus im Landkreis mit GeoFunktionen**
 (kleine Datenmenge auch für ISDN o.ä. geeignet)
- GIS-Anwendung mit mehreren Rubriken u.a. mit „Breitbandversorgung“**
 (DSL-Verfügbarkeit kombinierbar mit Gewerbegebieten, Bauleitplanung, etc.)
- Interne LWL-Planungskarte für einen möglichen landkreisweiten Glasfaserausbau**
 (mit Leitungstrassen, Kabelverzweigern, Backbones, etc.)

Dr.-Ing. Ulrich Huber | Landratsamt Cham - 3 - www.landkreis-cham.de



Screenshot of a web browser showing a GIS application titled "Status Quo des DSL-Ausbaus im Landkreis Cham (Stand Sept. 2009)". The page features a map of the district with color-coded areas representing DSL availability. The browser interface includes a navigation menu on the left, a main content area with a map, and a right sidebar with search and navigation options.

