

Eusanet

## Breitband und TV in Kombination

**[10.12.2013] Das Unternehmen Eusanet ermöglicht Multimedia-Versorgung mit digitalen TV-Programmen als Zusatzleistung zum 30 Mbit/s schnellen Internet-Zugang. Ein erstes Projekt ist jetzt in Gelenberg gestartet.**

In der Gemeinde Gelenberg (Verbandsgemeinde Kelberg) hat das Unternehmen Eusanet ein Pilotprojekt gestartet, bei dem erstmals in Europa eine satellitengestützte kommunale Ortsversorgung schnelles Internet und TV-Programme mit vorhandenen örtlichen kupferbasierten Telefonnetzen und DSL-/VDSL-Technologie kombiniert. Die angeschlossenen Haushalte erhalten nach Unternehmensangaben durch diese Innovation neben schnellen Breitband-Anschlüssen von bis zu 30 Mbit/s ([wir berichteten](#)) eine Versorgung mit digitalen TV-Programmen in Standardauflösung. Hierzu werden die am Outdoor-DSLAM via Satellit empfangenen TV-Sender direkt ins IP-Format gewandelt und in die Haushalte gestreamt. Nutzer können mit einer entsprechenden App das TV-Angebot auch auf beliebigen mobilen Endgeräten im Haus sehen. Die Lösung nutzt für den Empfang digitaler TV-Programme in Standard Definition die an den ausgebauten Ortskabelverzweiger vorhandenen Antennen für Satelliten-Internet. Dort werden die TV-Signale über einen entsprechenden TV-Server ins IP-Format gewandelt. Je nach gewähltem Internet-Tarif und der TAL-Qualität werden die Haushalte dann mit einem oder mehreren IPTV-Streams über die vorhandenen DSL- oder VDSL-Leitungen versorgt. Da dieser neue TV-Dienst nicht über das Internet herangeführt sondern quasi auf der „letzten Meile“ eingespeist wird, zählen die TV-Streams auch nicht zum monatlichen Datenvolumen des gewählten Internet-Tarifs. „Wir wollen mit diesem Piloten unsere Internet-Anbindung entlasten, da vor allem die junge Generation zunehmend zuhause TV auf mobilen Endgeräten anschaut. Die jetzt realisierte Lösung ist datenvolumenneutral und bietet allen Haushaltsmitgliedern die Möglichkeit, digitales Fernsehen auf jedem gewünschten Endgerät zu schauen, ob auf dem Flachbildfernseher oder mobil. Für die teilnehmenden Haushalte ist der IPTV-Dienst kostenfrei. Bei entsprechender Akzeptanz denken wir über ein neues IPTV-Servicepaket und sogar über einen Ausbau der Lösung in Richtung HD nach“, erklärt Eusanet-Geschäftsführer Stephan Schott.

(cs)

Stichwörter: Breitband, Gelenberg