



t

## HbbTV in der Ferienregion Lermoos

Lermoos ist für Besucher als auch Reisende ein Ferienort in der Tiroler Zugspitzregion. Um die Infrastruktur für Hotels, Pensionen und die rund 1100 Einwohner zu optimieren, hat der Netzbetreiber Lermoos ein Glasfasernetz errichtet und mit IP.NETCOM ein interaktives Programmangebot neben den bekannten TV-, Radio- und Internetdiensten geschaffen.

Zunächst wurde die Umsetzung einer IPTV Lösung geprüft. Diese Option wurde jedoch relativ rasch verworfen. Da diese Lösung enorme Zusatzkosten sowohl bei Endkunden als auch beim Netzbetreiber verursacht hätte. Die Anforderung war handelsübliche TV-Geräte und Set-Top-Boxen einzusetzen, welche mit reinem IPTV nicht umsetzbar gewesen wäre. Somit fiel die Entscheidung für eine hybride Lösung aus analogem und digitalem Fernsehen und der zukunftsweisenden HbbTV Technologie.

Die Lermoos Net GmbH bietet nunmehr ein HbbTV Portal mit 32 analogen Fernsehprogrammen, 75 digitalen und einem lokalen Fernsehsender. Zusätzlich werden 4 verschiedene Panoramakameras und 15 Radioprogramme angeboten. Der eigene Lokalkanal liefert Nachrichten, Informationen über Veranstaltungen aus dem Ort und der Region. Darüber hinaus beziehen die Kunden Wetternachrichten, können sich mit Panoramakameras ihre Wanderrouten ansehen und erhalten aktuelle Informationen über Bergbahnen und Lifte. Somit können sowohl vielfältige regionale Informationen als auch nützliche Zusatzinformationen vom Gast abgerufen werden. Im Kernbereich werden rund 130 Haushalte und circa 4500 Gästebetten in Privatzimmervermietung und Hotels erreicht. Anfangs wurden 42 Haushalte und 16 Hotels angeschlossen und somit rund 2300 TV-Geräte, mit interaktivem TV versorgt und die Tendenz ist steigend.

Das interaktive TV Portal kann über das integrierte Content-Management-System an die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst und bei Bedarf auch an die jeweils eigene Hotelsoftware angebunden werden.



Das Projekt wurde mit der Firma Witke als Generalunternehmer und IP.NETCOM und einigen Partnerunternehmen umgesetzt. Beteiligt waren unter anderem Firma Triax – mit ihrer kompakten und flexiblen Signalaufbereitung, Firma Bktel – mit einer leistungsfähigen Lösung durch den integrierten Sender/Verstärker, Highspeed Internet mittels Zyxel Switches.

Peter Wörz, Geschäftsführer der Lermoos Net GmbH: „Wir schätzen an IP.NETCOM vor allem die Kundennähe, das Verständnis für die Erfordernisse am Markt und den ausgezeichneten Support. Die langjährige Erfahrung in der Umsetzung derartiger Projekte machen IP.NETCOM zum idealen Partner.“