

# Highspeed Internet mit bis zu 100.000 kbit/s

## Leimbach, Niederadenau und Dümpelfeld in Betrieb genommen

**Verbandsgemeinde Adenau.** Der regionale Anbieter bn:t Blatzheim Networks Telecom GmbH hat den Glasfaserausbau für die Ortsgemeinden Leimbach, Dümpelfeld und Niederadenau erfolgreich abgeschlossen.

Die ersten Haushalte sind bereits an das schnelle VDSL-Netz der bn:t angebunden, wodurch auch der Gewerbekomplex im Ortsteil Leimbach profitiert. Jürgen de Temple, Erster Beigeordneter der Verbandsgemeinde Adenau und die Ortsbürgermeister Alfred Schmitz (Leimbach) und Robert Reuter (Dümpelfeld) trafen sich mit bn:t Geschäftsführer Günther Blatzheim, um die offizielle Freischaltung des Breitbandanschlusses für die Orte Dümpelfeld, Leimbach und Niederadenau vorzunehmen.

## Mehr Highspeed durch Glasfaser

Bei den Tiefbauarbeiten wurde das schlecht leitende Kupferkabel (DSL) größtenteils durch schnell leitendes Glasfaserkabel ersetzt (VDSL) welches es ermöglicht Surfgeschwindigkeiten von bis zu 100.000 kbit/s im Download und bis zu 40.000 kbit/s im Upload zu erreichen.

Die Anbindung der Haushalte erfolgt über die bn:t Technikstandorte – sogenannte MFG – im Ort selbst. Die Technik dahinter ist einfach: Bis zu den Technikstandorten hat bn:t statt dem herkömmlichen Kupferkabel hochmodernes und wesentlich besser leitendes Glasfaserkabel verlegt. Erst am Technikstandort erfolgt der Zusammenschluss mit dem noch vorhandenem Kupferkabel, welches weiterhin zu jedem Haushalt führt.

Es wurden rund 10 Kilometer Glasfaserkabel verlegt, um das schnelle Surfen möglich zu machen.

## Der VDSL Ausbau geht weiter

Die Ortsgemeinden Schuld und Fuchshofen können sich sehr bald auch auf schnelles Internet freuen, denn der Ausbau wird auch dort nach einer kleinen unerwarteten Verzögerung stattfinden. Dennoch ist bn:t optimistisch und rechnet auch hier zeitnah damit das schnelle Internet in Betrieb zu setzen.



Die ersten Ortsteile wurden erfolgreich durch bn:t in Betrieb genommen. Erster Beigeordnete der Verbandsgemeinde Adenau Jürgen de Temple (4.v.re.) startet den ersten Technikstandort in Dümpelfeld gemeinsam mit bn:t Geschäftsführer Günther Blatzheim (3.v.re.). Bei diesem Anlass dabei waren Ortsbürgermeister Robert Reuter

(re.), Ortsbürgermeister Alfred Schmitz (3.v.li), Bettina Blatzheim (2.v.re) und Nikolaos Pantios (li) von bn:t. sowie Bernhard Jüngling (2.v.li.) Fachbereichsleiter Organisation und Verwaltungssteuerung der Verbandsgemeinde Adenau.