

Pressemitteilung

- + Baden & Ennetbaden sind Service, Business, Freizeit**
- + Baden & Enntbaden sind Zukunft**
- + Baden & Ennetbaden werden Lichtgeschwindigkeit & einzigartig schön schnell**
- + Baden & Ennetbaden bekommen diskriminierungsfreies Glasfaser-Netz in jede Wohnung/Geschäft**

RH & JW / 25.11.2013

Die Bewohner/innen und Firmen in der wunderschönen Region Baden können bald von modernen Diensten und ultraschnellen Bandbreiten auf dem zukünftigen FTTH Netz (Fibre to the Home) profitieren.

Die Grundlagen für den Bau und Betrieb sind schon länger erarbeitet und die Baden Fibre Networks AG als Netz-Betriebsgesellschaft, eine Tochter der Swiss4net Holding AG, wird jede Immobilie bis in die Wohnung/Geschäft kostenlos, ohne Steuergelder und ohne Quersubvention an das neue Glasfaser-Netz anschliessen. Gegen Entgelt wird die Baden Fibre Networks AG die Rohrinfrastruktur der Regionalwerke AG Baden (RWB) mitbenutzen. Für den Bau und den Betrieb des Glasfaser-Netzes ist die Baden Fibre Networks AG verantwortlich. Die RWB wird der Baden Fibre Networks AG dabei unterstützend zur Seite stehen.

Die Baden Fibre Networks AG ist in der Lage jedem Fernmeldedienstanbieter in der Schweiz den Zugang zu jeder Wohnung/Geschäftsraum zu ermöglichen. Es kann daher von allen Fernmeldedienstanbietern, die auf Glasfasern einen Dienst anbieten, schnelles Internet, TV, Radio und Telefonie bezogen werden. Dies alles macht einen Parallelbau überflüssig.

Der Vorteil gegenüber dem herkömmlichen Netz (Kabelnetz oder Kupfernetz) besteht darin, dass die Geschwindigkeit und die Qualität der Dienste enorm verbessert werden. Dies ist möglich, weil beim FTTH-Netz jeder Kunde eine direkte Verbindung zu den Telekommunikationsdiensten des Fernmeldedienstanbieters bis in die eigene Wohnung oder das Geschäft hat. Anders als bei den herkömmlichen Kupfer- oder Kabel-Netzen, wo die Verbindung unter mehreren Kunden aufgeteilt ist.

Glasfasern sind extrem leistungsfähig. Eine einzige Glasfaser pro Haushalt/Geschäft genügt für die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden. Und zwar auch, wenn sich die Geschwindigkeiten und Datenmengen in den kommenden Jahren um das Vierzig- bis Fünfzigfache steigern werden.

Die Nachfrage der Bevölkerung nach immer mehr Bandbreiten wächst stetig. Kupferleitungen und Koaxleitungen (Kabelnetz) stossen schon heute an ihre technischen Grenzen und sind nur mit unverhältnismässigem Aufwand ausbaufähig, auch wenn die Werbung noch eifrig Gegenteiliges behauptet.

Die Glasfaser garantiert eine unbegrenzte und ungestörte Datenkapazität in Lichtgeschwindigkeit im Up- und Download.

Wir bedanken uns schon heute für die tolle Zusammenarbeit.