



STADT FURTWANGEN IM SCHWARZWALD GR-Wahlperiode 2014/2019

Sachbearbeiter : Michael Schlageter

Aktenzeichen : 790.60

Datum : 07.10.2014

Anlage : -

Thema:

Wirtschaftsförderung/Stadtmarketing
Installation einer öffentlichen WLAN Verbindung

Bekanntgabe im Gemeinderat

In der Gemeinderatsitzung vom 23.09.2014 wurde die Einführung einer öffentlichen WLAN-Verbindung beschlossen.

Im Laufe der Aussprache stellten sich folgende Fragen, die zwischenzeitlich geklärt wurden:

Höhe der Übertragungsrate

Es handelt sich um einen DSL 16.000 kbit/s (16 Mbit/s) Anschluss.
Dies bedeutet 16 Megabit im Download und 1 Megabit im Uploade.

Laufzeit des Vertrages

Die Laufzeit des Vertrages beträgt 2 Jahre und verlängert sich danach um 1 Jahr.

Reichweite des Empfangs (Radius)

Die Reichweite beträgt im Freifeld 600 Meter. Durch Gebäude entsprechend weniger.
Der Abstrahlwinkel der Antennen beträgt 70 Grad.

Verbindung zum zentralen Busbahnhof

Durch die Installation eines Access-Point beim Haus Marktplatz 12, Tabak Glück, kann das Signal an den Omnibusbahnhof weitergeleitet werden.
Die Kosten für die zusätzliche Hardware belaufen sich auf 710,00 Euro.
Die Zustimmung des Hauseigentümers für die Montage müsste noch eingeholt werden.

Monatliches Datenvolumen

Beim Vertrag mit der Telekom handelt es sich um einen Flatrateanschluss.
Eine Begrenzung des Datenvolumens (z.B. auf 300 MBit/s) wird daher nicht vorgenommen.

Notwendige Softwarekosten

Eine zusätzliche Software ist nur notwendig, wenn eine Begrenzung, z.B. auf 300 MBit/s. erfolgt. Bei einer Überschreitung eines möglichen Datenvolumen (z.B. 300MBit/s) kann neues Datenvolumen durch den Netzbetreiber in Verbindung mit einem Drittanbieter (Abrechnungsdienstleister) nachgekauft werden. Für diesen Dienst wäre eine entsprechende Software anzuschaffen.

AL	BM
----	----

