



## Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: Kennung MR 198/2016

Federführung: Finanzverwaltung	Datum: 24.11.2016
Bearbeiter: Herr Obermeyer	AZ: 8541.0

Beratungsfolge	Termin	Status	Beratungszweck
Marktrat	06.12.2016	öffentlich	Beschlussfassung

### TOP 2. - Teilnahme am Bundesförderprogramm Breitbandausbau - Erstellung eines Glasfaser-Masterplans

#### Sachverhalt:

Der Markt Thalmässing zieht in Erwägung in das Breitbandförderprogramm des Bundes „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ einzusteigen.

Hierzu wird als erster Schritt die Förderung für die Beratungs- und Planungsleistungen beantragt.

Im Rahmen des Bundesförderprogramms soll die aktuelle Breitbandversorgung nach dem Ausbau (Bayerisches Förderprogramm) analysiert werden (förderfähige „weiße Flecken“ unter 30 Mbit/s) und gegebenenfalls ein Antrag auf Ausbau gestellt werden. Bestandteil des Leistungsumfanges dieser Planungs- und Beratungsleistungen ist die Erstellung eines Masterplanes (FTTB-Leerrohr-Infrastrukturplanung) für das gesamte Gemeindegebiet.

Ein Masterplan bzw. ein Netzstrukturkonzept beinhaltet eine Analyse und die Darstellung nutzbarer Infrastrukturen und Leerrohre sowie eine flächendeckende FTTB-Glasfaser-Planung für Fibre-to-the-Building, Rohrverbünde, Verteiler, Anschlusspunkte, etc. für den zukünftigen NGA-Ausbau des Versorgungsbereichs der Marktgemeinde.

Synergien sollen somit bei zukünftigen Tiefbauarbeiten entsprechend der Planungsvorgaben für die Verlegung von Leerrohren (passive Infrastruktur) zielgerichtet für den Glasfaserausbau genutzt werden.

Diese Leistungen werden vom Bund zu 100% max. 50.000,00 € gefördert. Da der Markt Thalmässing bereits am Bayerischen Förderprogramm teilnimmt, wurde bereits eine gewisse Vorarbeit geleistet bzw. besteht eine gewisse Grundlage. Somit dürften selbst für unsere

„Großflächengemeinde“ die 50.000,00 € ausreichend sein.

Für den Markt Thalmässing ist nicht die Durchführung des Förderprogrammes des Bundes als solches vorrangig, sondern die Erstellung eines Masterplanes. Mit diesem Masterplan, kann bei Baumaßnahmen bereits die zukünftige Glasfaserstruktur berücksichtigt werden. Ebenfalls sehr reizvoll ist dabei, eine sog. DSL-Bitraten-Analyse. Diese Analyse dient der Bewertung des jetzigen Breitbandausbau und der möglichen Geschwindigkeitserhöhung durch einen weiteren DSL-Ausbau und dem zukünftigen Einsatz von Vectoring.

**Beschlussvorschlag:**

Der Markt Thalmässing steigt in das Bundesförderprogramm des Bundes „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ ein.