

Antragsteller:

Fraktion: CSU/BV

Ausschussgemeinschaft: SPD und Frauenliste Grafrath (FLG)

Fraktion: Grafrather Einigkeit

Gemeinde Grafrath

Herrn 1. Bürgermeister Markus Kennerknecht

Grafrath, den 20.06.2020



Antrag zum Thema „Ausbau der „Letzten Meile“ Glasfaser Grafrath“

Sehr geehrte Herr 1. Bürgermeister,

die o.g. Fraktionen und Ausschussgemeinschaft stellen gem. Geschäftsordnung folgenden Antrag zur beschlußmässige Behandlung im Gemeinderat Grafrath:

### 1. Antrag

Der Gemeinderat Grafrath beschließt folgenden Grundsatzbeschluss.

Die Verwaltung wird beauftragt, einen „Digitalen Masterplan“ für die Realisierung der letzten Meile mit Glasfaser für die Haushalte in Grafrath zu erstellen.

Die Finanzierung ist in Abhängigkeit von der Generierung von Fördermitteln im Rahmen der „Digitalisierungsinitiative Bayern“ und den „Finanziellen Möglichkeiten“ der Gemeinde im Zuge der Covid 19 – Situation zu sehen.

### 2. Hintergrund

Die Gemeinde Grafrath hat im Jahre 2015 bis 2018 ein Glasfasernetz flächendeckend für Grafrath hergestellt. Die Deutsche Telekom hat die Umsetzung nach durchgeführter Ausschreibung der Gemeinde erfolgreich realisiert. Die Gemeinde hat die Finanzierungslücke der Deutschen Telekom in Höhe von 633.199 Euro übernommen, wobei der Freistaat Bayern den Gemeindeanteil mit einer Förderquote von 80 % übernommen hat.

Die vollständige Erschließung des Dorfgebietes Grafrath mit Glasfaservernetzung erfolgte flächendeckend bis zum jeweiligen Verteilerkasten. Die letzte Meile wird heute mit der sog. Splittertechnologie versorgt über die Kupferleitungen der Deutschen Telekom. Im Zuge der bereits geführten Gespräche mit der Gemeinde Grafrath, konnte die Telekom der Gemeinde zeigen, dass heute flächendeckend eine Bandbreite von (tatsächlich regelmäßig) 100 M/Bit zur Verfügung steht (vertragliche Garantie waren 30 M/Bit) und ohne Probleme eine Aufschaltung zu 250 M/Bit mit dem heutigen Netz ermöglicht werden kann. Für die Mehrzahl der heutigen Endgeräte in den Haushalten ist die Bereitstellung dieser Geschwindigkeit mehr als benötigt wird. Somit ist in den nächsten Jahren ein schnelles Internet bereits verfügbar für die Haushalte.

Mit der aktuellen Digitalisierungsoffensive im „Freistaat Bayern“ soll mittelfristig die letzte Meile ebenso mit Glasfaser ausgestaltet werden. Hierzu sind und werden Förderprogramm sukzessive aufgelegt, welche die Kommunen bei Ihrem Ausbau der letzten Meile nutzen können.

Gemäß den neutralen Empfehlungen des Technologieanbieters Deutsche Telekom aus dem IT – Bereich, sollte die Gemeinde über einen Masterplan verfügen, der sukzessive die Vernetzung der letzten Meile mit Glasfaser aufzeigt (Fiber to the home, FTTH).

Die Fördermittel werden den Kommunen auf Basis eines solchen Masterplanes zur Verfügung gestellt werden.

Basierend auf diesen Möglichkeiten in den nächsten Jahren, empfiehlt es sich einen „Digitalen Masterplan“ Grafrath zu erstellen mit einem sukzessiven Umsetzungsszenario im Sinne der Initiative in Bayern. Durch die bereits hervorragende bestehende digitale Vernetzung ist die technische Umsetzung vom bestehenden Verteilerkasten technisch zu empfehlen.

Nach entsprechender Umsetzung mit Leerrohren, kann der Betrieb ausgeschrieben werden, damit ist eine zusätzliche Einnahme für die Gemeinde erstrebenswert.

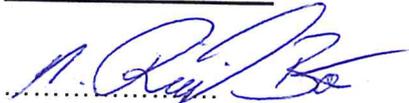
Ziel sollte es sein, die Anbindung für die Grafratherinnen und Grafrather weitestgehend kostenneutral zu gestalten und dies über Fördermittel abzusichern.

Auch die Erstellung des „Digitalen Masterplanes“ für Grafrath kann gefördert werden und die Gemeinde soll in dem Antrag beauftragt werden diesen Plan zu erstellen und die Finanzierung über Fördermittel in den nächsten Jahren umzusetzen.

Durch die bereits bestehenden Internetstrukturen in Grafrath ist kein Zeitdruck vorhanden und dies als Grundsatzbeschluss zu verstehen, der die Gemeinde ermöglicht zu handeln.

Mit freundlichen Grüßen

**Fraktion: CSU/BV**



Max Riepl-Bauer



Sybilla Rathmann



Karlheinz Dischl



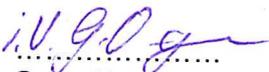
Karl Ruf



Dr. Gerald Kurz

**Ausschussgemeinschaft:**

**SPD**



Sepp Heldeisen

**Frauenliste Grafrath**



Gabi Oellinger

**Fraktion: Grafrather Einigkeit**



Sivia Dörr



Anton Hackl



Manfred Heilander