

Mitteilungsvorlage

Vorlage Nr. XVI/416

Overath, den 10.11.2021

- öffentliche Sitzung
 nichtöffentliche Sitzung

Berichterstatter:
Schmidt, Christoph

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Ausschuss für Zukunft, Umwelt, Mobilität und Tourismus

16.03.2021

Planung FTTH Ausbau im Stadtgebiet Overath - Vorstellung der Machbarkeitsstudie

Finanzielle Auswirkungen?	ja
Geschäftsjahr	2021
Kostenart	
Kostenstelle/Projekt	
Gesamtansatz	0,00
Bedarf	0,00
Erträge	0,00
Jährliche Erträge	0,00
Kosten	0,00
Jährliche Folgekosten	0,00
Bemerkungen	

Inhalt der Mitteilung:

Der Ausschuss für Zukunft, Umwelt, Mobilität und Tourismus nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Sachdarstellung mit Stellungnahme zum Leitbild :

Ein hochleistungsfähiger und moderner Breitband-/ Glasfaseranschluss ist für die heutige Gesellschaft und noch viel mehr für die zukünftigen Generationen von großer Bedeutung. Um dieses Ziel zu erreichen sind umfangreiche konzeptionelle und planerische Vorbereitungen zu treffen.

Bereits aktuell werden über verschiedene Förderbausteine des Bundes und Landes über den Initiator Rheinisch Bergischer Kreis in Zusammenarbeit mit der Stadt Overath Netzerschließungsmaßnahmen im Stadtgebiet Overath durchgeführt.

Aktuell werden beispielsweise bis März 2023 über die sog. Erste Bundesförderung ca. 960 Haushalte und Schulen mit aktuellen Leistungen unter 30 m/bit pro Sekunde im Stadtgebiet mit einem sog. FTTH Hausanschluss (Fibre to the Home; Wohnungsscharfer Glasfaserhausanschluss) ausgestattet.

Im Rahmen einer weiteren Bundesförderung bestand die Möglichkeit eine sog. FTTH Planung für das gesamte Stadtgebiet fördern zu lassen. Nach Beantragung der 100%igen Förderung im Sommer 2019 wurde ebenfalls über den Rheinisch Bergischen Kreis ein Ausschreibungsverfahren durchgeführt und ein Planungsbüro mit der Planung des stadtweiten FTTH Ausbaus beauftragt.

Der nun vorhandene und dieser Vorlage beigefügte Bericht stellt den Beratungsverlauf dar und fasst die daraus resultierenden Ergebnis übersichtlich zusammen. Die Inhalte dieses Dokumentes dienen als Grundlage für die weiteren strategischen Festlegungen zum Breitbandausbau in dem Versorgungsgebiet Overath. Die konzeptionellen Bestandteile und Anhänge sowie die flächendeckende Masterplanung dienen als wichtige technische Planungsgrundlage für weitere Planungsphasen und die wirtschaftlich effiziente Ausführung des Breitbandausbaus.

Ziel ist es mit dem weiteren Ausbau des Telekommunikationsnetzes ein flächendeckendes FTTB-Netz anzustreben, um den Kapazitäts- und Qualitätsbedarf des unterversorgten Kommunalgebietes abdecken zu können. Gleichzeitig wird eine Erweiterung der technischen Nutzungsmöglichkeiten, durch den Einsatz zukunftssicherer Technologien im Bereich FTTH/FTTB erzielt. Eine Zielrealisierung soll auf Basis der Masterplanung vorgenommen werden

Im Rahmen des Tagesordnungspunktes wird die beauftragte Firma die Ergebnisse kurz vorstellen und die weiteren möglichen Schritte aufzeigen.

In Vertretung
Thorsten Steinwartz
Beigeordneter