

TOP:

Der Bürgermeister

Informationsvorlage

80 - Wirtschaftsförderung

Vorl.Nr.: I/2020/0039

Datum: 28.10.2020

Gremium	Sitzung am		
Ausschuss für Bau, Wirtschaftsförderung und Tourismus	18.05.2021	öffentlich	Kenntnisnahme

Tagesordnung

Vorstellung des Masterplans für den Gigabit-Ausbau in der Stadt Meckenheim

Begründung

Der Ausschuss für Bau, Vergabe, Wirtschaftsförderung und Tourismus hat am 26.11.2019 die Auftragsvergabe für die Erstellung eines Masterplans für den Gigabit-Ausbau in der Stadt Meckenheim beschlossen (V/2019/03961). Den Auftrag erhielt die TÜV Rheinland Consulting GmbH, Am Grauer Stein 33, 51105 Köln.

Der Masterplan wurde im Jahr 2020 erarbeitet, liegt vor (siehe Anlage) und wird in der Sitzung durch Herrn Thomas Erdmann, Vertreter der TÜV Rheinland Consulting GmbH, vorgestellt.

Die Beratungsleistung wird gemäß der Richtlinie zur Förderung und Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland (Förderrichtlinie des Bundes) für die Inanspruchnahme von externen Planungs- und/oder Beratungsleistungen im Sinne der Nummer 3.3 der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ (Förderrichtlinie des Bundes) bezuschusst. Der Bund übernimmt 100 Prozent der Kosten in Höhe von 21.182 Euro.

Mit dem Förderprogramm hat sich die Bundesregierung das Ziel gesetzt, das Bundesgebiet bis Ende 2025 flächendeckend mit Gigabit-Netzen zu versorgen. Um dieses Ziel auch hier vor Ort erreichen zu können, ist zunächst eine Bestandsaufnahme des Istzustandes notwendig.

Anhand der Erfassung des aktuellen Istzustandes enthält der Masterplan Aussagen darüber, welche Internetversorgung auf dem Meckenheimer Stadtgebiet aktuell vorhanden ist und welche Maßnahmen zukünftig notwendig sind, die Gigabit-Versorgung lokal sicherzustellen. Hinzu kommt, dass die Planung auch den Ausbau des sog. 5G-Netzes beinhaltet, welches für den Ausbau weiterer Themengebiete einer „Smart-City“, wie z.B. autonomes Fahren, unerlässlich ist.

Im Rahmen der interkommunalen Zusammenarbeit wurde der Auftrag gemeinsam mit den Städten Rheinbach, Sankt Augustin sowie der Gemeinde Swisttal erteilt. Gerade die Zusammenarbeit der angrenzenden Kommunen Rheinbach und Swisttal bietet im Zusammenhang der Erstellung des Masterplans den Vorteil, dass ein überörtlicher „Backbone“ in die Planung mit einbezogen werden konnte. Ein „Backbone“ bezeichnet einen verbindenden Kernbereich eines Telekommunikationsnetzes mit sehr hohen Datenübertragungsraten, der meist aus einem Glasfasernetz sowie satellitengestützten Kommunikationselementen besteht und bildet somit die Grundlage für die Internet- und Gigabitversorgung.

Meckenheim, den 28.10.2020

Dirk Schwindenhammer
Leiter

Anlage

Masterplan für den Gigabit-Ausbau in der Stadt Meckenheim