

STADT SANKT AUGUSTIN

DER BÜRGERMEISTER

Dienststelle: WBF / Wirtschafts- und Beschäftigungsförderung

Sitzungsvorlage

Datum: 22.02.2021

Drucksache Nr.: **21/0104**

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Haupt- und Digitalisierungsausschuss	10.03.2021	öffentlich / Kenntnisnahme

Betreff

Gigabitmasterplan Stadt Sankt Augustin

Beschlussvorschlag:

Der Haupt- und Digitalisierungsausschuss nimmt den Bericht und die Präsentation hinsichtlich der Gigabitstudie zur Kenntnis.

Sachverhalt / Begründung:

Die hiesige Wirtschaftsförderung setzt sich bereits seit längerem mit dem Thema Breitbandausbau auseinander. Ende Februar 2019 wurde in dem Zusammenhang ein Antrag auf Gewährung einer Zuwendung zur Förderung von Beratungsleistungen auf diesem Themengebiet gestellt. Das Programm des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur bietet den Städten und Gemeinden die Möglichkeit zur Vorbereitung auf die Gigabitgesellschaft. Die Bundesregierung verfolgt mit diesem Förderprogramm das Ziel, das Bundesgebiet bis Ende 2025 flächendeckend mit Gigabit-Netzen zu versorgen. Die Kommunen können sich dabei entsprechende Beratungsleistungen mit einer Förderquote von 100% finanzieren lassen, die Förderhöhe liegt bei bis zu 50.000 Euro pro Kommune. Mit Schreiben vom 29.05.2019 erhielt die Stadt Sankt Augustin den Zuwendungsbescheid 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.

Die Kommunen Meckenheim, Swisttal und Rheinbach haben ebenfalls eine Förderzusage erhalten. Im Rahmen der interkommunalen Zusammenarbeit war die Stadt Sankt Augustin gemeinsam mit den Kommunen an der Ausschreibung für die Beratungsleistungen beteiligt, welche Rheinbach zentral durchgeführt hat.

Mittels einer beschränkten Ausschreibung wurden vier verschiedene Beraterfirmen zur Angebotsabgabe aufgefordert, wobei sich der Angebotspreis höchstens an der Fördersumme des Bundes (je Kommune 50.000 €) orientieren darf.

Zum Submissionstermin lagen drei wertbare Angebote vor.

Anhand verschiedener Kriterien wurde entschieden, die TÜV Rheinland Consulting GmbH mit den Beratungsleistungen zur Erarbeitung des Masterplans Gigabit zu beauftragen. Der Auftragswert der Stadt Sankt Augustin beträgt 20.648,00 € brutto. Die Mittel wurden über das Förderprogramm bereits angefordert.

Im Zeitraum von Januar 2020 bis Mai 2020 wurde der Masterplan Gigabit durch die TÜV Rheinland Consulting, begleitet durch die Wirtschaftsförderung, erstellt. Die Basis der Untersuchung bildet das sog. Markterkundungsverfahren, welches vom 07.02.-06.04.2020 durchgeführt wurde. Dadurch können im Masterplan Gigabit Aussagen darüber getroffen werden, welche Internetversorgung aktuell vorhanden ist und wie die Gigabit-Versorgung zukünftig sichergestellt werden kann. Zudem findet auch der Ausbau des 5G-Netzes in der Planung Berücksichtigung. Dies bildet die Basis für weitere Themengebiete (z.B. Smart-City).

Die Untersuchung zeigt, dass die Stadt Sankt Augustin bereits mit einer sehr guten Breitbandversorgung ausgestattet ist. Über einen Anschluss, der dem Merkmal von mindestens 30 Mbit/s im Downstream entspricht (Next Generation Access), verfügten bereits über 99 % der 15.350 im Liegenschaftskataster der Stadt verzeichneten Gebäude. Ca. 91,6 % (14.060) aller Adressen sind zudem bereits mit gigabitfähigen Kabel- oder Glasfaseranschlüssen ausgestattet. Zu beachten ist jedoch, dass bisher nur ca. 1,6 % (245) der Anschlüsse als besonders zukunftsfähige direkte Glasfaseranschlüsse realisiert wurden.

Insgesamt zieht die Studie das Fazit, dass die Stadt sich zwar in einer guten Ausgangsposition befindet, allerdings mit dem Ausbau von rund 1.290 noch nicht gigabitfähig versorgten Adressen vor großen Herausforderungen steht, die enormen Investitionen in den Netzausbau bedürfen.

Ein Vertreter der TÜV Rheinland Consulting GmbH wird weitere Ergebnisse der Studie in der Sitzung präsentieren und für Ihre Fragen zur Verfügung stehen.

Dr. Max Leitterstorf
Bürgermeister

Die Maßnahme

- hat keine finanziellen Auswirkungen / ist haushaltsneutral
 hat finanzielle Auswirkungen

Die Beauftragung der TÜV Rheinland Consulting GmbH und die Erstellung der Studie führte zu Aufwendungen in Höhe von 20.648 Euro. Diese werden auf der Grundlage einer Förderlinie des Bundes zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland in voller Höhe erstattet. Ein entsprechender Antrag ist bereits gestellt.

Mittel stehen hierfür im Teilergebnisplan / Teilfinanzplan zur Verfügung.

- Die Haushaltsermächtigung reicht nicht aus. Die Bewilligung von
 über- oder außerplanmäßigem Aufwand ist erforderlich.
 über- oder außerplanmäßigen Auszahlungen ist erforderlich (bei Investitionen).

Zur Finanzierung wurden bereits € veranschlagt; insgesamt sind € bereit zu stellen. Davon entfallen € auf das laufende Haushaltsjahr.

- Bei der Maßnahme wurden inklusionsrelevante Aspekte berücksichtigt.
 Die Maßnahme hat keine Auswirkungen auf die Inklusion.

Anlagen

- 1 - Technischer Hintergrund Gigabit-Ausbau
- 2 - Masterplan für den Gigabit-Ausbau in der Stadt Sankt Augustin