



Federführung: Fachbereich Stadtentwicklung
Beteiligte(r): Fachbereich Finanzen und Beteiligungen
Demografiebeauftragter
Auskunft erteilt: Herr Denkert
Telefon: 02521 29-170

Vorlage

2016/0207
öffentlich

Einrichtung von öffentlichen kabellosen Internetverbindungen („Öffentliches WLAN“) in der Innenstadt des Stadtteils Beckum

Sachstandsbericht

Beratungsfolge:

Haupt- und Finanzausschuss
20.09.2016 Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Sachentscheidung

Der aktuelle Sachstand zur geplanten Einrichtung von öffentlichen kabellosen Internetverbindungen in der Innenstadt des Stadtteils Beckum wird zur Kenntnis genommen.

Kosten/Folgekosten

Die Kosten werden auf rund 5.000 Euro geschätzt. Es wird weiterhin mit laufenden Kosten von 2.500 Euro jährlich gerechnet.

Finanzierung

Im Haushaltsplan 2016 stehen beim Produktkonto 150103.528100 – Aufwendungen für sonstige Sachleistungen – im Produkt Stadtmarketing für diese Maßnahme 7.500 Euro zur Verfügung.

Begründung:

Rechtsgrundlagen

Die Initiative für öffentliche kabellose Internetverbindungen („Öffentliches WLAN“ [Wireless Local Area Network]) wird im Rahmen der kommunalen Selbstverwaltung betrieben.

Demografischer Wandel

Innenstädte sind Mittelpunkt des öffentlichen Lebens. In ihnen wird gearbeitet, konsumiert, genossen und nicht zuletzt: gelebt und erlebt. Der soziale Zusammenhalt und die ökologische Verträglichkeit, die ökonomische Tragfähigkeit und die kulturelle Innovation der Städte und Gemeinden entscheiden sich maßgeblich in den Zentren. Dabei sind sie – auch aufgrund des demografischen Wandels – einer stetigen Veränderung unterworfen. Diesen Veränderungsprozess gilt es zu steuern und zu gestalten. Ein öffentliches WLAN kann zur Steigerung der Attraktivität einer Innenstadt beitragen.

Erläuterungen

In der Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses am 12. April 2016 wurden die Aspekte eines öffentlichen WLAN-Angebotes seitens der Verwaltung umfassend dargestellt und der Beschluss gefasst, mit einem externen Dienstleister eine Kooperation zur Umsetzung einzugehen (siehe Vorlage 2016/0045 – Einrichtung von öffentlichen kabellosen Internetverbindungen („Öffentliches WLAN“) in der Innenstadt des Stadtteils Beckum, Antrag der SPD-Fraktion vom 13. November 2014 – und Niederschrift über die Sitzung).

Es wurden nunmehr die Leistungen zur Errichtung eines öffentlichen WLAN auf dem Marktplatz in Beckum an die HeliNet GmbH aus Hamm als günstigstem und auch regional verankertem externen Dienstleister vergeben. Die WLAN-Ausleuchtung des Marktplatzes wird dauerhaft über zwei Antennenstandorte am Stadtmuseum erfolgen.

Beim weiteren Abstimmungsprozess zeigte sich, dass bei der Ausweitung des WLAN-Netzes in die Fußgängerzonenbereichen aufgrund des fehlenden Zugriffs auf städtische Liegenschaften Probleme hinsichtlich der Gestattung, der langfristigen Kosten und der Haftung bei einer Installation der WLAN-Infrastruktur an den Hauswänden der privaten Grundstückseigentümern auftreten können. Gemeinsam mit den Anbietern wurde darum eine WLAN-Infrastruktur an den Straßenlaternen erörtert. Dies würde insgesamt die zukunftsfähigste und eleganteste Lösung darstellen. Die Energieversorgung Beckum wurde in den Prozess eingebunden. Im Ergebnis sollen – unter Beachtung des späteren Austausches von Laternen – dort wo es effizient möglich ist, die WLAN-Antennen an der Straßenbeleuchtung angebracht werden. Alternativ sollen jedoch auch private Fassadenflächen genutzt werden. Die HeliNet GmbH hat ein Angebot für die WLAN-Ausstattung der Fußgängerzonenbereiche vorzugsweise über Straßenlaternen abgegeben, was nachfolgend beauftragt werden soll.

Eine Installation zu den Pütt-Tagen wurde abgefragt und wäre ebenfalls als kostenintensive temporäre Lösung machbar gewesen. Im Stadtmuseum war jedoch kurzfristig keine gute Internetverbindung verfügbar. Somit konnte auch keine hinreichende Testphase vor den Pütt-Tagen zur Sicherstellung der Qualität des Angebotes erfolgen. Diese Option wurde daher nicht beauftragt.

Die dauerhafte Freischaltung des Systems für den Marktplatz ist noch für das Jahr 2016 vorgesehen. Derzeit laufen noch Abstimmungen zum Denkmalschutz sowie zur Bereitstellung einer besseren Internetversorgung im Stadtmuseum. Im Helinet-System ist nach dem Einbuchungsvorgang eine Weiterleitung auf die städtische Homepage vorgesehen. Der Start der responsiven (smartphonefähigen) Internetseite der Stadt Beckum ist für den Herbst 2016 geplant, so dass dann auch bei der Nutzung des freien WLAN eine für mobile Endgeräte optimierte Internetpräsenz verfügbar ist.

Die Einrichtungskosten für die Ausleuchtung des Marktplatzes belaufen sich auf rund 2.500 Euro. Der jährlichen Betriebskosten belaufen sich – in Abhängigkeit vom Durchleitungsangebot für die Internetleitung – auf rund 1.900 Euro. Es ist vorgesehen, die gleiche Internetanbindung dann auch für den weiteren Ausbau in den Fußgängerzonenbereichen zu nutzen.

Anlage(n):

1. Vorplanung Marktplatz
2. Anmeldeprozess HeLi SPOT