



<b>Beschlussvorlage</b>	<b>Vorlage-Nr:</b>	<b>VO/19/231</b>
	Status:	öffentlich
	Datum:	25.09.2019
Federführend:	Bericht im Ausschuss:	Rene´Goetze
	Bericht im Rat:	
Amt für Bauen, Planung und Umwelt	Bearbeiter:	René Goetze
<b>Einrichtung eines öffentlichen W-LAN im Bahnhofsumfeld</b>		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	
28.10.2019	Bau- und Planungsausschuss	

### **Sachbericht / Stellungnahme der Verwaltung**

Bereits seit längerer Zeit bestehen Überlegungen, am Bahnhof und im Bahnhofsumfeld der Stadt Tornesch ein öffentliches W-LAN anzubieten. Im Rahmen der Vorüberlegungen und Prüfungen von unterschiedlichen technischen Varianten hat die Verwaltung auch Kontakt mit der Firma CitySenze International aufgenommen. CitySenze bietet unterschiedliche Produkte im Bereich „Smart-City“ an. Ein Produkt ist hierbei besonders aufgefallen, da es eine interessante Lösungsmöglichkeit im Zusammenhang mit der Einrichtung eines öffentlichen W-LAN bieten würde. City Senze entwickelt und baut so genannte „intelligente Straßenbeleuchtung“. Die Grundidee besteht darin, die Lampenköpfe der vorhandenen Straßenbeleuchtung gegen „intelligente“ Lampenköpfe der Firma CitySenze auszutauschen. Die neuen Lampenköpfe werden dann miteinander vernetzt. In den neuen Lampenköpfen können dann je nach Bedarf unterschiedlichste Anforderungen der Städte implementiert werden. Beispielhaft sind hier ein Parkraummanagement, Feinstaubmessungen oder aber ein öffentliches W-LAN zu nennen. Die Installation solcher Netze ist vor allem dort von Interesse, wo es den entsprechenden Bedarf nach solchen Lösungen oder aber dort, wo es bislang noch keine Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED gibt. Der Bereich des Bahnhofes sowie das Umfeld wäre ein entsprechender Bereich, da dort bislang keine Umrüstung auf LED stattgefunden hat. Das Unternehmen CitySenze wirbt nunmehr damit, dass die Investitionskosten für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung und die Einrichtung eines öffentlichen W-LANs nach 5 Jahren amortisiert seien. Interessanterweise bietet das Unternehmen gleichzeitig auch eine Finanzierung sowie eine Garantie über diesen Zeitraum an. Mit der binnen 5 Jahren eingesparten Kosten für Energie und Unterhaltung soll die Investition ohne weitere Anschaffungskosten komplett finanziert sein. Um für die weiteren Überlegungen belastbare Zahlen zu erhalten, hat CitySenze auf Grundlage der von der Stadt übermittelten Daten zur bestehenden Straßenbeleuchtung ein Angebot unterbreitet (siehe Anlage). Weitere Informationen können dem Angebot und der Kurzpräsentation entnommen werden. Die Verwaltung hatte als erste Arbeitsgrundlage den zu versorgenden Bereich wie in der Anlage dargestellt festgelegt.

Die Verwaltung bittet nunmehr um eine politische Beratung und Aussage dahingehend, ob auf Grundlage der bestehenden Informationen die Einrichtung eines öffentlichen W-LANs am Bahnhof nebst Umfeld unter Einbeziehung der beschriebenen Technik über die Straßenbeleuchtung weiter geprüft werden soll. Das konkret geplante Projekt würde dann zu einem späteren Zeitpunkt dem Ausschuss zur Beratung und Beschlussfassung erneut vorgelegt werden. Hinsichtlich der Folgekosten kann bereits heute in Aussicht gestellt werden, dass diese sich im Bereich der Unterhaltung und Stromkosten reduzieren werden. Neben diesem positiven Effekt ist außerdem von einer nicht unerheblichen Einsparung von CO<sub>2</sub> auszuge-

hen.

**Finanzielle Auswirkungen / Darstellung der Folgekosten**

Der Beschluss hat finanzielle Auswirkungen:  ja  nein

Die Maßnahme/Aufgabe ist:  vollständig eigenfinanziert  
 teilweise gegenfinanziert  
 vollständig gegenfinanziert

Auswirkungen auf den Stellenplan:  Stellenmehrbedarf  Stellenminderbedarf  
 höhere Dotierung  Niedrigere Dotierung  
 Keine Auswirkungen

Es wurde eine Wirtschaftlichkeitsprüfung durchgeführt:  ja  nein

Es liegt eine Ausweitung oder eine Neuaufnahme einer Freiwilligen Leistung vor:  ja  nein

<b>Produkt/e:</b>						
<b>Erträge/Aufwendungen</b>	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ff.
	in EUR					
<i>* Anzugeben bei Erträgen, ob Zuschüsse/Zuweisungen; Transfererträge; Kostenerstattungen/Leistungsentgelte oder sonstige Erträge</i>						
<i>* Anzugeben bei Aufwendungen, ob Personalaufwand; Sozialtransferaufwand; Sachaufwand; Zuschüsse/Zuweisungen oder sonstige Aufwendungen</i>						
Erträge*:						
Aufwendungen*:						
<b>Saldo (E-A)</b>						
davon noch zu veranschlagen:						

<b>Investition/Investitionsförderung</b>	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ff.
	in EUR					
Einzahlungen						
Auszahlungen						
<b>Saldo (E-A)</b>						
davon noch zu veranschlagen:						
Erträge (z.B. Auflösung von Sonderposten)						
Abschreibungsaufwand						
<b>Saldo (E-A)</b>						
davon noch zu veranschlagen:						
Verpflichtungsermächtigungen						
davon noch zu veranschlagen:						

<b>Folgeeinsparungen/-kosten</b>	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ff.
	in EUR					
<i>(indirekte Auswirkungen, ggf. sorgfältig zu schätzen)</i>						
<i>* Anzugeben bei Erträgen, ob Zuschüsse/Zuweisungen; Transfererträge; Kostenerstattungen/Leistungsentgelte oder sonstige Erträge</i>						
<i>* Anzugeben bei Aufwendungen, ob Personalaufwand; Sozialtransferaufwand; Sachaufwand; Zuschüsse/Zuweisungen oder sonstige Aufwendungen</i>						
Erträge*:						
Aufwendungen*:						
<b>Saldo (E-A)</b>						
davon noch zu veranschlagen:						

**Beschluss(empfehlung)**

Der Bau- und Planungsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

Die Einrichtung eines öffentlichen W-LAN am Bahnhof nebst Umfeld wird befürwortet. Die Verwaltung wird beauftragt, mit der Firma CitySenze auf Grundlage der bisherigen Informationen weiter zu verhandeln und ein auf Tornesch zugeschnittenes Projektangebot zu erarbeiten. Zielsetzung ist es, die Investition über die Einsparung von Folgekosten schnellstmöglich zu finanzieren und die Folgekosten dauerhaft zu senken. Das Projekt ist danach zur Beratung und Beschlussfassung im Ausschuss vorzustellen.

gez.  
Sabine Kählert  
Bürgermeisterin

**Anlage/n:**

- Angebot und Kurzpräsentation CitySenze
- Lageplan