

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status
Bau- und Werkausschuss	13.02.2019	öffentlich - Beschluss

Fahrradmotivation und GPS-Datenanalyse mit der App "Bike Citizens"

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
Anlagen: BikeCitizens-Portfolio-DE.pdf	

Beschlussvorschlag:

Der Vortrag der Referentin diene zur Kenntnis.

Dem Erwerb der Fahrrad-App „Bike Citizens“ inklusive 500 Fahrradhalterungen mit dem Fürth-Logo, dem Datenanalysetool, der Navigationsanwendung und dem In-App-Game wird zugestimmt.

Sachverhalt:

Die Stadt Fürth setzt sich zum Ziel, den Radverkehr in der Stadt nachhaltig zu steigern und zu fördern. Als die vier wichtigen Säulen der Radverkehrsförderung nennt der AGFK Bayern (<https://agfk-bayern.de/leitbild-der-agfk/>)

- Öffentlichkeitsarbeit,
- Information,
- Service und
- Infrastruktur.

Durch das nachfolgend beschriebene Angebot sollen insbesondere die Öffentlichkeitsarbeit, die Information und der Service für die Fürther Bürgerinnen und Bürger verbessert werden. Diese sollen durch ein entsprechendes digitales Angebot zusätzlich animiert und unterstützt werden, zukünftig häufiger das Fahrrad als alltägliches Verkehrsmittel zu nutzen. Hierzu soll zeitnah eine digitale, Smartphone-basierte Kampagne gestartet werden.

Dazu soll eine individuelle Applikation (Handy- App), die sich sowohl zur Navigation als auch zur Motivation nutzen lässt, von der Stadt Fürth eingekauft und den Fürther Bürgern zur Verfügung gestellt werden. In einem ersten Paket sollen 500 Apps erworben werden, die kostenlos den Bürgern zum Herunterladen und zu Verfügung gestellt werden sollen.

Gleichzeitig können die durch die Navigation erworbenen Daten anonymisiert und nicht auf einzelne Personen zurück verfolgbar zu Analysezwecken für zukünftige verkehrliche Planungen dargestellt und verarbeitet werden.

Zur leichteren Nutzung wird eine Smartphone-Lenkrad Halterung angeboten, welche einfach zu handhaben ist und vom Design her der Applikation angepasst werden soll (Fürth-Logo). Einzelheiten zur App sind in der Anlage genauer dargestellt.

Kurz zusammengefasst handelt es sich auf Basis der [Bike Citizens App](#) um eine digitale Kampagne zur Aktivierung von Bürgern zum Umstieg auf das Fahrrad als alltägliche Mobilitätsoption (GPS-Fahrradnavigation), die kontinuierliche Motivation durch Programme, die Radfahren belohnen und zugleich den lokalen Einzelhandel stärken ([Bike Benefit](#)) sowie die Partizipation der Bürger an der Verbesserung der vorhandenen Infrastruktur.

Auf Basis der von den Nutzern explizit freigegebenen und anonymisierten Bewegungsdaten bietet das [Bike Citizens Analytics Tool](#) die **Möglichkeit der Analyse und Visualisierung des tatsächlichen Fahrradverkehrs** durch die Stadt - bis hin zur **Simulation und Evaluation von verkehrsplanerischen Maßnahmen**.

Die Dauer der Kampagne (Bike Citizens Promote, Punkt 1.2) wird vorerst auf 3 Monate angelegt. Eine Verlängerung oder Ausweitung der Kampagne wird unter Beibehaltung der bereits laufenden Aktion möglich sein. Die Kampagne kann mit einem Vorlauf von ca. einer Woche starten.

Ein (einziger) Anbieter wurde bereits gefunden und in Abstimmung mit der zentralen Vergabestelle eine Angebotsanfrage gestellt. Der genaue Umfang des Angebots ist der nachfolgenden Auflistung zu entnehmen. Für das Gesamtpaket aus App (500 Stück unbegrenzte Nutzung), die Promotion-Aktion (Laufzeit 3 Monate), das Analyse-Werkzeug (Laufzeit 12 Monate) und die Lenker-Smartphone-Halterungen (500 Stück inklusive Fürth Logo) beläuft sich der Gesamtbetrag 15.458,10 € brutto.

Bei Erfolg der Aktion kann diese vollständig oder einzelnen Elemente hieraus verlängert werden. Die Kosten hierfür hängen vom Umfang der Leistungen ab und wären dann erneut anzufordern.

1. Bike Citizens S-Paket „Fürth“

1.1) Bike Citizens CONNECT

Navigations-App

- 500 kostenfreie Downloads Stadtpaket „Fürth“ in der Bike Citizens App (iOS und Android)
 - Logo „Stadt Fürth“ bei Download und Routenberechnung
 - Laufzeit: unbegrenzt für App-Nutzer
-

1.2) Bike Citizens PROMOTE

- Mini In-App-Game
 - „Erradle das City-Badget Fürth“
 - Laufzeit: 3 Monate
-

1.3) Bike Citizens ANALYSE

- GPS-Datenanalyse-Tool BASIC
 - Interaktive Heatmap „Verkehrsdichte“
 - Richtungsbezogene Analyse der Radverkehrs-Nutzerzahlen pro Straßensegment
 - Laufzeit: 12 Monate
-

1.4) FINN Smartphone-Halterung 500 Stk.

- Smartphone-Halterung für den Fahrradlenker
- Pro Branding „Fürth“ auf Halterung, Verpackung und in der App
- inkl. Gutschein-Code für die Bike Citizens App

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgekosten	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja
Gesamtkosten 15.458,10 € brutto		€	
Veranschlagung im Haushalt			
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Hst.	Budget-Nr.
		im	<input type="checkbox"/> Vwhh <input type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

Beteiligungen

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an **Stadtplanungsamt**

Fürth, 21.01.2019

gez. Lippert

Unterschrift der Referentin bzw.
des Referenten

Stadtplanungsamt

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Bau- und Werkausschuss am 13.02.2019

Protokollnotiz:

Beschluss:

Beschluss: