

FB1/2614/2017

Fachbereich: Fachbereich 1
Sachbearbeiter: Dennis Kotzian
Az:
Datum: 13.09.2017

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit	Abstimmung
Haupt- und Finanzausschuss			
Stadtverordnetenversammlung			

Anfrage Ausbau von freiem WLAN in Groß-Umstadt

Inhalt der Mitteilung

Um den WLAN Ausbau an 15 Standorten umzusetzen ist mit folgenden Kosten zu rechnen (der Standort Pfälzer Schloss ist bereits ausgebaut und wird daher nicht berücksichtigt):

Monatliche DSL Kosten: ca. 700,00€ (ca. 50,00€ pro Standort)

Einmalige Router Kosten: ca. 2.800,00€ (ca. 200,00€ pro Standort)

Einmalige Access Point Kosten: ca. 980,00€ (ca. 70,00€ pro Standort) *

* Es wird pro Standort mit zwei Access Points gerechnet um die bestmögliche WLAN Abdeckung zu gewährleisten, in Standorten wie z.B. der Stadthalle muss damit gerechnet werden, dass zwei Access Points nicht ausreichen. Je nach der Ausstrahlungsstärke und in welchen Räumen das WLAN ausgebaut werden soll muss mit nicht beachteten Mehrkosten im Bereich der Access Points gerechnet werden.

Zu allen Standorten ist zu sagen, dass Kosten für die Verkabelung und die Montage in dieser Kostenschätzung nicht aufgeführt werden können da nicht bekannt ist an welchen Stellen die Gerätschaften in den einzelnen Standorten zu installieren sind. Hierzu müssen gesonderte vor Ort Termine stattfinden.

Für die Konfiguration pro Standort ist mit 3 Stunden Arbeitszeit zu rechnen. In Regelmäßigen Abständen muss die Funktionalität geprüft und die Geräte gewartet werden, hier ist monatlich mit 15 Minuten pro Geräte zu rechnen. Alle Geräte sind nach drei Jahren abgeschrieben.

Für weitere Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.