

**Umsetzung der WLAN-Strategie der Stadt Nürnberg
hier: Genehmigung eines Objektplans für die Errichtung der passiven Infrastruktur
verschiedener öffentlicher Gebäude**

Entscheidungsvorlage:

1. Begründung und Umfang der Maßnahme

Mit dem Beschluss des Personal- und Organisationsausschusses vom 06.12.2016 zur Umsetzung der „WLAN-Strategie der Stadt Nürnberg“ wurde entschieden, den Ausbau eines öffentlichen WLANs in den städtischen Liegenschaften voranzutreiben.

Um dieses Ziel zu erreichen muss die passive Infrastruktur für die Erschließung mit flächendeckendem WLAN verbessert bzw. neu geschaffen werden. Die passive Infrastruktur umfasst die Installation von neuen EDV-Anschlüssen für die notwendigen Access Points, sowie die Schaffung der notwendigen Kabelwege. Gegebenenfalls müssen die bestehenden EDV-Verteilungen saniert oder neu geschaffen werden.

Hier wird der Objektplan für die passive Infrastruktur zur Genehmigung vorgelegt.

2. Baubeschreibung

Innerhalb der Stadt Nürnberg sollen zahlreiche Gebäude mit flächendeckendem WLAN ausgestattet werden. DIP/IT-6 hat eine Gebäudeliste erstellt. (siehe Anhang)

Eine Priorisierung dieser Gebäude wird noch durch DIP/IT-6 durchgeführt.

3. Zeitliche Abwicklung der Maßnahme

Der hier zur Genehmigung vorgelegte Objektplan erstreckt sich über einen Zeitraum von 2019 bis einschließlich 2023.

4. Kosten

Die Kosten basieren auf die Kostenberechnung durch DIP/IT-6 und beinhalten nur die notwendigen Maßnahmen für die passive Infrastruktur der erfassten Objekte aus der Gebäudeiste.

Die Gesamtkosten ergeben sich wie folgt:

Jahr	Investitionssumme	BVK	Gesamt
2019	67.596,66 EUR	10.903,34 EUR	78.500,00 EUR
2020	307.414,10 EUR	49.585,90 EUR	357.000,00 EUR
2021	307.414,10 EUR	49.585,90 EUR	357.000,00 EUR
2022	307.414,10 EUR	49.585,90 EUR	357.000,00 EUR
2023	239.817,45 EUR	38.682,55 EUR	278.500,00 EUR
Gesamtkosten brutto	1.229.656,42 EUR	198.343,58 EUR	1.428.000,00 EUR

5. Finanzierung

Die Finanzierung erfolgt aus der MIP Paulschale P111880000U / 69920000 „WLAN 2020“.