



Beschlussvorlage 2017/048	Referat	Baureferat
	Abteilung	Abt. 30, Baureferat
	Verfasser(in)	

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Schlossausschuss	16.02.2017	öffentlich

**Wittelsbacher Schloss Friedberg;
- Installation einer WLAN- und DECT-Anlage -**

Beschlussvorschlag:

Der Schlossausschuss erkennt die Notwendigkeit der vorgeschlagenen Ausrüstung des Schlosses mit den modernen Kommunikationsmedien an und beauftragt das Planungsteam zur Umsetzung der vorgestellten Maßnahmen.

Dem Stadtrat wird empfohlen das festgelegte Schlossbudget entsprechend zu erhöhen, sofern eine Gegenfinanzierung nicht im Rahmen von Rückstellungen durch Vergabegewinne erfolgen kann.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

Die EDV-Abteilung (IuK) in der Stadtverwaltung hat in den laufenden Planungs- und Bauprozess die Fragestellung der Berücksichtigung eines WLAN-Netzes (Wireless Local Area Network) im Schlossgebäude, das sowohl intern als auch öffentlich nutzbar sein sollte sowie einer DECT-Telefonanlage (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) für alle im Schlossgebäude tätigen Mitarbeiter sowohl im Museums- als auch im Veranstaltungsbereich eingebracht.

Um die technische Umsetzung zu prüfen, wurden ähnlich, wie bei den Voruntersuchungen zum digitalen Behördenfunk (BOS) entsprechende Funkfeldmessungen durchgeführt, um die Empfangsqualitäten in den einzelnen Bereichen auszuloten und die entsprechende Zahl an benötigten Routerstandorten zu definieren.

In den Plänen in der Anlage sind die entsprechenden Standorte für WLAN und DECT zu entnehmen, die aufgrund der historischen Struktur des Schlossgebäudes doch sehr zahlreich ausfallen.

Folgende zusätzliche (vom Budget nicht gedeckte) Kosten würden bei der Umsetzung dieses Konzeptes anfallen:

- Vorrüstung WLAN/DECT (Installation lt Plan in der Anlage):	ca. 12.000 € (brutto)
- Aktivkomponenten in den 5 Netzwerkschränken mit Anbindung an das Glasfasernetz der Stadt für Telefonie und Daten:	ca. 23.000 € (brutto)
- WLAN-Hardware (Router /Access Points):	ca. 16.000 € (brutto)
- DECT-VoIP/Hardware (Router/Telefone/Ladegeräte):	ca. 16.000 € (brutto)

SUMME	ca. 67.000 € (brutto)

In der laufenden Baumaßnahme sollte zumindest die Vorrüstung erfolgen, da diese nachträglich zu erheblichen Mehrkosten führt. Insgesamt ist die Realisierung auch in Hinblick auf die Ausrichtung der Landesausstellung im Jahre 2020 positiv zu bewerten und organisatorisch sinnvoll. Die Kosten sollten insgesamt über das Schlossbudget abgewickelt werden.

Anlagen:

Übersichtspläne zu den erforderlichen Routerstandorten für WLAN und DECT