

Finanzverwaltung
Sachbearbeiter: Herr André Schneider

Beschlussvorlage

Abt. 2/265/2020

Gremium / Ausschuss	Termin	Behandlung
Gemeinderat	12.10.2020	öffentlich

Top Nr. 9

Digitale Schule; Erneuerung der passiven IT-Infrastruktur der Mittelschule

Anlagen:

Kostenschätzung

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beauftragt die Verwaltung zur Durchführung eines Vergabeverfahrens mit anschließender Beauftragung zur Erneuerung der passiven IT-Infrastruktur an der Josef-Breher-Mittelschule.

Begründung:

Für das Projekt „Digitalisierung der Pullacher Schulen“ ist in allen Schulen eine zuverlässige IT-Infrastruktur auf dem aktuellen Stand der Technik erforderlich. Die gegenwärtige Gebäudeverkabelung (= passive Infrastruktur) der Mittelschule entspricht diesen Anforderungen nicht. Deshalb wurden folgende Maßnahmenpakete festgelegt:

- Die Anzahl und Positionen der vorhandenen Datenleitungen können den durch die Einführung von digitalen Tafeln (Smartboards) und dem WLAN-Ausbau auf dem gesamten Gelände entstehenden Bedarf nicht decken. Die Gebäudeverkabelung ist zu erneuern bzw. zu erweitern.
- Da künftig ausnahmslos alle Klassenzimmer mit Datenleitungen erschlossen werden müssen, sind teilweise auch neue Kabeltrassen erforderlich (z. B. Anbindung Schusterbau).
- Für die zu erwartende Anzahl aktiver Netzwerkkomponenten muss der erforderliche Platz in neuen Datenschränken geschaffen werden, die wegen der Weiträumigkeit des Gebäudekomplexes dezentral auf mehrere Aufstellorte verteilt werden.

Die Maßnahmen werden durch die Förderprogramme „Bayern Digital II“ und „Digitalpakt Schule“ gefördert. Die Kosten vor Abzug von Fördermitteln belaufen sich auf ca. 116.292 EUR (brutto). Die Bereitstellung der erforderlichen Haushaltsmittel erfolgte mit Gemeinderatsbeschluss vom 23.06.2020.



Susanna Tausendfreund
Erste Bürgermeisterin