

Inhaltsverzeichnis

Sitzungsdokumente	2
Tagesordnung -öffentlich-	2
Vorlagendokumente	3
TOP Ö 1 Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg, Netzwerk an Schulen	3
Sitzungsvorlage H/034/2019	3
Entscheidungsvorlage H/034/2019	7
Aufstellung der Gesamtkosten H/034/2019	9

TAGESORDNUNG

Sitzung

Sitzung des Bau- und Vergabeausschusses
- direkt im Anschluss an den WerKA (SUN) -



Sitzungszeit

Dienstag, 22.10.2019
- direkt im Anschluss an die um 15.00 Uhr beginnende Sitzung des Werkausschusses (SUN)

Sitzungsort

Rathaus, Fünferplatz 2, Großer Sitzungssaal

TAGESORDNUNG

Öffentliche Sitzung

1. **Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg, Netzwerk an Schulen
Berufsschule 4 / Berufsschule 14
hier: Objektplan**

Beschluss
H/034/2019

Ulrich, Daniel

2. **Genehmigung der Niederschrift der Sitzung vom 28. Mai 2019 -
öffentlicher Teil**



Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Bau- und Vergabeausschuss	22.10.2019	öffentlich	Beschluss

Betreff:

**Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg, Netzwerk an Schulen
Berufsschule 4 / Berufsschule 14
hier: Objektplan**

Anlagen:

Entscheidungsvorlage
Aufstellung der Gesamtkosten

Sachverhalt (kurz):

Im Rahmen des Projekts "Netzwerk an Schulen" soll die Berufsschule 4 / Berufsschule 14 in der Schönweißstraße 7 netzwerktechnisch ausgebaut werden (Auf TOP 4 des Schulausschusses vom 03.05.2019 wird verwiesen).

Zu dieser Maßnahme gehört die Ertüchtigung der Starkstrom-, fernmelde- und informationstechnischen Anlagen in den Klassen- und Fachräumen.

Die Finanzierung erfolgt aus dem MIP-Ansatz E2430086200U "IT-Strategie an Schulen".

1. Finanzielle Auswirkungen:

- ☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ weiter bei 2.)

- ☐ Nein (→ weiter bei 2.)

- ☒ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☒ Kosten bekannt

<u>Gesamtkosten</u>	1.187.922 €	<u>Folgekosten</u>	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	1.187.922 €	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?

(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:
MIP-Ansatz E2430086200U "IT-Strategie an Schulen"

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

- ☒ Nein (→ weiter bei 3.)

- ☐ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

- ☐ Ja
☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

- ☒ Nein
☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Die Planung für IT ist nicht diversity-relevant

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

- ☐ **RA** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)
☒ **3.BM**
☒ **StK**
☐

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Vergabeausschuss genehmigt den Objektplan für die Realisierung der Baumaßnahme
Netzwerk an Schulen, Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg - Berufsschule 4 / Berufsschule 14.

Gemäß der Kostenberechnung belaufen sich die Kosten inklusive Bauverwaltungskosten auf 1.187.922 EUR brutto.

**Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg, Netzwerk an Schulen
Berufsschule 4/ Berufsschule 14**

Entscheidungsvorlage:

1) Rahmenprojektbeschreibung

Im Rahmen des Projekts „Schulen ans Netz“ sollen alle Schulgebäude der Stadt Nürnberg nach einem bestimmten Standard netzwerktechnisch ausgestattet werden (auf TOP 4 des Schulausschusses vom 03.05.2019 wird verwiesen).

2) Projektkennndaten

<u>Anschrift</u>	Berufsschule 4 / Berufsschule 14 Schönweißstraße 7 90461 Nürnberg Objekt-ID: 134 Gebäude-ID: 1141, 2146, 2147, 2148
Finanzierung	Unterauftrag der IT-pauschale „Netzwerk an Schulen“
Bauzeit	Dezember 2019 - Dezember 2020, Beginn in den Weihnachtsferien, danach durchgängige Baudurchführung auch während der Schulzeit.

3) Bauausführung

Technische Anlagen

KG 440 – Starkstromanlagen

Ertüchtigung der Klassenräume, Fachräume und Arbeitsplätze nach Maßgabe der IT-Richtlinie, sowie den vor Ort gegebenen Bedingungen;
Erschließen einiger Bereiche mit neuen Elektrounterverteilungen.

KG 450 – Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

Ertüchtigung der Klassenräume, Fachräume und Arbeitsplätze nach Maßgabe der IT-Richtlinie, sowie den vor Ort gegebenen Bedingungen;
Erschließung einiger Bereiche mit neuen Datenverteilern;
Vollflächige W-LAN Versorgung.

Baukonstruktion

KG 300 – Baukonstruktion allgemein

Erstellen/Ertüchtigen der Serverräume;
Kernbohrungen;

Brandschutz;
Öffnen und Schließen der Decken;
Wiederherstellen des baulichen Originalzustands.

4) Kosten

Die Kosten basieren auf der Kostenberechnung des Ingenieurbüros Wißmeier vom 03.07.2019

Vollzug der Baurichtlinien der Stadt Nürnberg (BRL)

hier: Objektplan, Aufgliederung der Gesamtbaukosten nach DIN 276 (Nr. 3.2.5 (2) BRL)

<i>Bezeichnung des Vorhabens</i> Netzwerk an Schulen Schönweißstraße 7, 90461 Nürnberg Berufsschule 4 / Berufsschule 14		
☐ BIC-Phase:	☐ MIP 20 MIP-Nr.	-20

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten in EUR
100	Grundstück	
200	Herrichten und Erschliesen	
300	Bauwerk - Baukonstruktion	80.000,00 EUR
400	Bauwerk Technische Anlagen	600.000,00 EUR
500	Außenanlagen	
600	Ausstattung und Kunstwerke	80.000,00 EUR
700	Baunebenkosten ohne BVK	170.000,00 EUR
	Sonstiges	
	Zwischensumme	930.000,00 EUR
	Mehrwertsteuer 19%	176.700,00 EUR
	Aufrundung	300,00 EUR
Gesamtkosten brutto ohne BVK		1.107.000,00 EUR
Bauverwaltungskosten, BVK		80.921,70 EUR
Gesamtkosten brutto mit BVK		1.187.921,70 EUR

Nürnberg, den
Hochbauamt

Abteilung
H/E

Projektleitung
Hr. Braun

Tel.-Nr.
4317