Beschlussvorlage
Ref.IV/001/2020

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Schulausschuss	16.10.2020	öffentlich	Beschluss

Betreff:

Bericht über die Umsetzung der schulischen IT-Strategie inklusive Handlungsempfehlung zum weiteren Vorgehen

Anlagen:
Bericht

Bericht:

Seit Beschluss des Stadtrates vom 15.02.2017 wird die Strategie "Lernen und Lehren an städtischen und staatlichen Schulen in Nürnberg im Digitalen Zeitalter" umgesetzt. Ein erster Bericht erfolgte im Oktober 2018; im Mai 2019 folgte eine Sondersitzung zum Thema Förderprogramme.
Ein zweiter Bericht war eigentlich bereits für Ende 2019 vorgesehen, musste jedoch aufgrund diverser Entwicklungen in den Projekten verschoben werden und konnte anschließend durch die Coronavirus-Pandemie bedingt noch nicht erfolgen.
Die Verwaltung berichtet nun über die bisherige Umsetzung der Strategie und legt Erreichtes sowie etwaige Probleme dar.
Insbesondere seit den Schulschließungen im März 2020 aufgrund Covid-19 rückt die Digitalisierung der Schulen verstärkt in den Fokus der Öffentlichkeit. Auch vor diesem Hintergrund unterbreitet die Verwaltung Vorschläge zur weiteren Umsetzung.

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

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	€	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:

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:
Sofern entsprechend der Handlungsempfehlungen weitere Konzepte erarbeitet werden sollen, wird dies auch Auswirkungen auf Finanzen und Personalbedarfe haben, die dann entsprechend eruiert werden.

3. Diversity-Relevanz:

☐ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **Ref.I/II**

☒ **Ref.VI**

☐

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung schlägt daher folgenden Beschluss vor:

1. Die Verwaltung wird mit der weiteren Umsetzung der Strategie „Lehren und Lernen an städtischen und staatlichen Schulen in Nürnberg im digitalen Zeitalter“ sowie mit der Weiterentwicklung der Strategie durch Erarbeitung inhaltlicher, personeller und finanzieller Konzepte unter Berücksichtigung möglicher Folgen für den IT-Service und
   -Betrieb beauftragt:

   1.1. Erarbeitung eines Konzeptes für die ergänzende Nutzung eines zeitgemäßen digitalen Distanzunterrichts in Zusammenarbeit mit den pädagogischen Ämtern

   1.2. Fortführung der Standardisierung im Bereich Hardware und Software zur Ausstattung der öffentlichen Schulen

   1.3. Erarbeitung eines Konzeptes zur bedarfsgerechten Ausstattung von Schüler*innen (“1:1-Konzept")

   1.4. Erarbeitung eines Konzeptes zur bedarfsgerechten Ausstattung von Lehrer*innen an kommunalen Schulen

   1.5. Fortführung des eingeschlagenen Wegs zur Standardisierung im Bereich Vernetzung sowie Fortführung der Umsetzung der Vernetzungs- und Interimsmaßnahmen

   1.6. Erarbeitung und Umsetzung eines Konzeptes zur beschleunigten WLAN/LTE-Vernetzung von Schulen im Rahmen von erweiterten Interimsmaßnahmen

   1.7. Erarbeitung und Festlegung eines Standards für technische IT-Infrastrukturräume vor Ort in den Schulen

   1.8. Erarbeitung eines Konzeptes zur Einführung und zum Betrieb eines ID-Managements unter Berücksichtigung der weiteren Entwicklungen im Freistaat (BayernCloud)

   1.9. Überprüfung und ggf. Erarbeitung eines angepassten Konzeptes im Bereich zentrale und dezentrale IT-Infrastruktur

   1.10. Erarbeitung eines Konzeptes zur Einrichtung von sprengelbezogenen Lernorten in Zusammenarbeit mit weiteren beteiligten Dienststellen

   1.11. Laufende Ermittlung und Einarbeitung technischer Entwicklungen und Neuerungen in die Strategie

2. Die Verwaltung wird damit beauftragt, ab 2021 die Einrichtungen der Jugendhilfe auf Schulgeländen in die Planung und Umsetzung der digitalen Infrastruktur (Gebäudevernetzung) einzubeziehen. Die Finanzierung der Mehraufwände (Investition sowie ggf. Personal) erfolgt seitens des Referats für Jugend, Familie und Soziales.