Mitteilung zur Kenntnis

Geschäftszeichen: Verantwortliche/r: Vorlagennummer: IV/40 Schulverwaltungsamt 40/231/2020

IT an Erlanger Schulen - Konzept smartERschool 2021-24

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bildungsausschuss	16.07.2020	Ö	Kenntnisnahme	zur Kenntnis genommen
Beteiligte Dienststellen				

I. Kenntnisnahme

Der Bericht der Verwaltung dient zur Kenntnis.

II. Sachbericht

Die Digitalisierung hat heute nicht nur die individuellen Lebensbereiche der Bürger*innen erfasst, sondern alle öffentlichen Bereiche unserer Gesellschaft. Auch im Bildungsbereich hat der digitale Wandel tiefgreifende Veränderungen hervorgerufen, der Bildungs- und Erziehungsauftrag der Schulen musste und muss sich auch in Zukunft neuen Herausforderungen stellen. Das Konzept smartERschool 2021-24 soll hierfür die Grundlagen schaffen. Erklärtes Ziel ist es, an Erlanger Schulen für Schüler*innen und Lehrkräfte digitale Lehr- und Lernumgebungen so einzurichten, dass es allen Akteuren möglich ist, Fähigkeiten und Kompetenzen im Bereich der digitalen Bildung als vierte Kulturtechnik im heutigen Verständnis optimal zu vermitteln bzw. zu erwerben.

Das Konzept smartErschool 2021-24 orientiert sich an vier Säulen der digitalen Schule, deren Grundstein eine nachhaltige Finanzierung bildet: breitbandige Internetanbindung, strukturierte Grundverkabelung, Geräteausstattung und IT-Betrieb, Lehrerfortbildung.

Die Beschaffung der schulischen IT-Hardware (PC, Notebooks, Tablets, Beamer, Drucker etc.), Standard- und Fachsoftware (Office, Notenmanager etc.) sowie von IT-Zubehör (Router, Switche etc.) erfolgt wie bereits in den vorangegangenen Jahren im Auftrag des Schulverwaltungsamts über KommunalBIT- Team Schulbetreuung. Das GME sorgt für den Ausbau der Infrastruktur (Netzwerkverkabelung im Gebäude) und das eGovernment-Center ist zuständig für die Bereitstellung der Internetanbindungen an den einzelnen Schulen.

Das vorliegende Konzept ist auf eine Laufzeit von vier Jahren angelegt. Trotzdem sich in den Jahren 2018-2020 aufgrund der Schnelllebigkeit auf dem IT-Sektor und raschen, teils unabsehbaren Veränderungen in den Schulen (z. B. Schulleiter*innenwechsel, erweiterte Schulleitungen, Einrichtung von Beratungsstellen/Schulpsychologen, Lehrplanänderungen, Schaffung von Klassen zur Beschulung von Asylbewerbern) die Notwendigkeit flexibler Reaktionen auf kurzfristige Veränderung in aktuellen Gegebenheiten gezeigt hat, soll nun der um ein Jahr verlängerte Planungszeitraum diese Flexibilität nicht einschränken, sondern zusätzlich Planungssicherheit für alle Beteiligten ermöglichen.

Zur Zielerreichung werden mit Beschluss des Stadtrates vom 20.02.2020 (40/224/2020) in den kommenden vier Jahren folgende finanzielle Mittel bereitgestellt:

Aufgabe	2021	2022	2023	2024
Erhalt des IT-	2.880.000€	3.090.000 €	3.300.000 €	3.510.000 €
Bestandes				
Realisierung smart	210.000€	110.000€	190.000 €	210.000 €
ERschool 2021-24				
CBBE		100.000€	20.000 €	
Zwischensumme	3.090.000€	3.300.000 €	3.510.000 €	3.720.000 €
KBIT				
Erhöhung der	90.000€	90.000€	90.000€	90.000€
Bandbreite				
Ergänzungsmobiliar	50.000€	50.000€	50.000 €	50.000 €
EDV-Betrieb				
Strukturierte	400.000€	400.000€	400.000 €	350.000 €
Grundverkabelung				
(GME)				
Gesamt	3.630.000€	3.840.000 €	4.050.000 €	4.210.000€

Das Konzept kann unter folgendem Link online abgerufen werden: https://www.erlangen.de/desktopdefault.aspx/tabid-1127/346_read-33901/

III. Behandlung im Gremium

Beratung im Bildungsausschuss am 16.07.2020

Protokollvermerk:

Die Mitteilung zur Kenntnis wird auf Antrag von Frau Stadträtin Winner zum Tagesordnungspunkt erhoben.

Ergebnis:

Der Bericht der Verwaltung dient zur Kenntnis.

Pfister Haag

Vorsitzende/r Schriftführer/in

IV. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

V. Zum Vorgang