Gemeinde Wiefelstede
Der Bürgermeister
Fachdienst Finanzen und Schulen
Sachbearbeiter/in: Marcus Aukskel

26215 Wiefelstede, 16.05.2018

Beratungsvorlage

Vorlagen-Nr.: B/1095/2018

Angelegenheit / Tagesordnungspunkt

Digitalisierung an den Schulen in der Gemeinde Wiefelstede
hier: Antrag der SPD-Fraktion vom 30.04.2018

Beratungsfolge:	**Sitzung am:**	
Schulausschuss	11.06.2018	öffentlich
Verwaltungsausschuss	18.06.2018	nicht öffentlich

<u>Situationsbericht / Bisherige Beratung</u>:

Der rasante technologische Wandel der letzten Jahrzehnte durchdringt nahezu alle Lebensbereiche und stellt Individuum und Gesellschaft vor die Herausforderung, sich an die ständig wechselnden Anforderungen anzupassen. Sowohl die private als auch die berufliche Nutzung digitaler Medien bergen Chancen und Risiken in sich, die es differenziert zu betrachten gilt. Insbesondere im Schulalltag ist es geboten, die digitalen Voraussetzungen auf den laufenden Stand zu halten.

Die SPD-Fraktion beantragt mit Schreiben vom 30.04.2018 mit der „Digitalisierung der Schulen in der Gemeinde Wiefelstede“ tätig zu werden.

Infrastrukturseitig verfügen die Schulen wie folgt über einen Internetanschluss:

- Grundschule Metjendorf 50.000 Mbit/s
- Grundschule Wiefelstede 16.000 Mbit/s
- Oberschule Wiefelstede 50.000 Mbit/s

Die Infrastruktur in den Schulen wird aktuell erneuert (Switche, Router etc.). Die Schulen verfügen zurzeit nur punktuell über eine WLAN Versorgung. Inwieweit diese auszubauen ist, ist von der weiteren Vorgehensweise abhängig.

Aktuell befinden sich in den Grundschulen der Gemeinde Wiefelstede diverse ältere Rechner und Laptops. Diese sind größtenteils nicht mehr zeitgemäß. Zusammen mit den Grundschulen wird sich zurzeit eine digitale Unterrichtsplattform angeschaut. Diese Geräte sind mit einer speziellen Software ausgestattet, um Grundschulklassen beim interaktiven Lernen zu unterstützen. Abhängig von der Ausstattung der digitalen Unterrichtsplattform, sollten diese digitale Unterrichtsplattform um normale PCs ergänzt werden, um auch weiterhin den Umgang mit einem normalen Betriebssystem und den entsprechenden Anwendungen zu erlernen.

Im Bereich der Oberschule wurde im letzten Jahr ein Klassensatz Laptops mit einem Laptopwagen ausgestattet. Auch hier laufen aktuell Gespräche zwischen der Verwaltung und der Schulleitung, wie eine weitere Ausstattung aussehen könnte. Seitens der Oberschule sind folgende Anforderungen angeführt worden:

- Grundausstattung mit mehreren Klassensätzen PCs / Laptops, welche in regelmäßigen Intervallen erneuert werden sollte
- Beamer, PC und Leinwand pro Klassenraum (Smartboards werden nicht mehr favorisiert, da diese sehr reparaturanfällig sind und hohe Folgekosten verursachen)
- Flächendeckendes WLAN im Schulgebäude

Bereits vor geraumer Zeit hat die Verwaltung und die Schulleitungen die generelle Problematik hinsichtlich der digitalen Erfordernisse an den Schulen erkannt und befindet sich hier bereits in Gesprächen. In der Gemeindeverwaltung findet derzeit eine Neuausrichtung der digitalen Welt (KDO-Cloud) statt. In diesem Zuge wurde auch das Verwaltungsnetz der Schulen aufgenommen. Für das pädagogische Netz wird die Betreuung aller Voraussicht nach auch durch einen Partner der KDO sichergestellt.

Aus Sicht der Verwaltung ist es erforderlich, dass sowohl für die Grundschulen als auch für die Oberschule einheitliche Medienkonzepte entwickelt werden. Diese sind erforderlich, um bedarfs- und zielorienteiert an der Ausstattung arbeiten zu können. Derzeit stehen weitere Gespräche mit den Schulleitungen an, um den konkreten Bedarf bei den einzelnen Schulformen der Gemeinde festzustellen und entsprechende Lösungen aufzuzeigen.

Ein Koordinator beim Landkreis ist zurzeit nicht vorhanden und auch zukünftig noch nicht geplant.

Finanzierung:

Vorschlag / Empfehlung:

Der Verwaltungsausschuss der Gemeinde Wiefelstede nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis.

Anlagen:

B-1095-2018 Antrag der SPD-Fraktion

Herrn BM Pieper o.V.i.A. mit der Bitte um Kenntnisnahme / Einvernehmen

Gleichstellungsbeauftragte (zusammen mit der Einladung)

Fachbereichsleiter