



Informationsvorlage

öffentlich

Dezernat: Dezernat 1 - Zentrale Steuerung, Kultur, Schulen und Sport
Amt: Hauptamt
Erstelldatum: 14.03.2023
Vorlagen-Nr.: IV/047/2023

Digitalisierung an den Weidener Schulen; Sachstandsbericht

Beratungsfolge:

Schulbeirat

18.04.2023

Sachstandsbericht:

Die Stadt Weiden i.d.OPf. ist als Sachaufwandsträgerin bemüht, alle aufgesetzten Förderprogramme zur Digitalisierung an Schulen in vollem Umfang zu beantragen und umzusetzen.

Durch das Umsetzen einiger Förderprogramme konnten unter anderem bereits Tablets, Notebooks, Desktopcomputer, Monitore, Dokumentenkameras und Beamer beschafft und an die Schulen verteilt werden.

Das Förderprogramm „Lehrerdienstgeräte – Vollausrüstungsrunde“ ist aktuell zum Teilnahmewettbewerb für die Bieter veröffentlicht. Eine Vergabe dieser Aufträge wird voraussichtlich gegen Ende Mai erfolgen können.

Der fristgerecht gestellte Antrag mit Maßnahmenplanung für das Förderprogramm „DigitalPakt“ (Bundesförderung) wurde von der Regierung der Oberpfalz geprüft und genehmigt. Die Ausschreibungen hierfür werden aktuell vorbereitet und anschließend für den Teilnahmewettbewerb veröffentlicht.

Um weitere Schulen an das Rechenzentrum im neuen Rathaus anbinden zu können wurden mit dem Förderprogramm „regionale Maßnahmen“ ein zusätzlicher, zentraler ESX-Server und eine Erweiterung eines bestehenden ESX-Servers angeschafft. Sobald die Glasfaserleitungen im Stadtbereich verlegt und in Betrieb genommen werden, kann eine Anbindung an das neue Rathaus erfolgen. In diesem Sommer sollen die Albert-Schweitzer-Schule und die Europaberufsschule angebunden werden.

Durch die Fördermaßnahme „DTAG Förderung LWL“ werden die Weidener Schulen von der Telekom mit einem Glasfaseranschluss für den Zugang zum schnelleren Internet vorbereitet. Diese Arbeiten sollen zwischen Quartal 2 und 4 stattfinden.

Viele Schulen wurden bereits auf die neuere Generation von HDMI Kabeln (Glasfaser HDMI Kabel) umgerüstet um schnellere Datenübertragung zu den Anzeigegeräten zu ermöglichen.

Mit dem Auf- oder Ausbau der schulischen Netzwerkinfrastrukturen können in den Sommerferien die Max-Reger-Schule, das Augustinus Gymnasium und das Kepler Gymnasium (teilweise) neu verkabelt



und mit Aktivkomponenten zum Aufbau eines WLAN-Netzwerks ausgestattet werden. Hierfür wurden erneut Switches und Accesspoints ausgeschrieben und beschafft.

Die umfangreiche Planung und Ausführung zum Ausbau der Netzwerkinfrastrukturen an den Schulen erfolgt in enger Zusammenarbeit mit Amt 65 (Hochbau).

Kontinuierlich weiter ausgebaut wird auch das LAN- und WLAN-Netzwerk der größten Weidener Schule, der Europaberufsschule. Hier werden weitere Switches und Accesspoints verbaut und in Betrieb genommen.

Anlagen:

Stand Ausbau W-Lan