



Geschäftsbereich / Fachbereich	Sachbearbeiter
Fachbereich 13 - IT	Herr Hecker

Az.:

Beratung	Datum	Behandlung	Zuständigkeit
Gemeinderat	24.11.2020	öffentlich	Entscheidung

Betreff

Digitalpakt Schule; hier: Fördermittel und Eigenleistung

Anlagen:

20191121_Bestandsliste_IT_Ausstattung_GS_Schulstrasse
20191213_Bestandsliste_IT_Ausstattung_GS_Ammerseestrasse
20191213_Bestandsliste_IT_Ausstattung_OvTG
20191213_Bestandsliste_Paul_Hey_MS_2019_2020
Bestandsliste_IT_Ausstattung_Grundschule_Stockdorf
FDP_Antrag_Digitalisierung_Schulen_2020-09-07 (002)

Sachverhalt:

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 29.09.2020 beschlossen (siehe Beschl.Nr. 0141), dass

a) die Verwaltung eine Darstellung der digitalen Ausstattung der Schulen präsentiert -
Ergebnis: siehe Anlage und ergänzende Ausführungen s.u.

b) die Schulleitungen gebeten werden darüber zu berichten, in welchem Umfang online-Unterricht genutzt wird und welche Verbesserungen erforderlich sind.
Ergebnis: Präsentation durch die Schulleitungen in der heutigen Sitzung des Gemeinderats

Ergänzende Ausführungen:

Die Verwaltung hat im Laufe dieses Monats die Fördermittel für den Digitalpakt II bei der Regierung von Oberbayern formell beantragt. Weiterhin wurde der Antrag für eine weitere Förderung von Leihgeräten (SoLE = Sonderbudget Leihgeräte) gestellt.

Die Förderung der Leihgeräte (SoLE) gestaltet sich als unproblematisch, da es sich dabei um eine reine Beschaffungsmaßnahme von iPADS bzw. Surface GO Geräten handelt und dies eine Vollförderung ist.

Einhergehend mit der Fördermaßnahme des Digitalpakts II sind durch die Gemeinde auch Eigenleistungen zu erbringen, die für den Einsatz und den Betrieb der geförderten Sachwerte nötig sind. Beispielsweise müssen die Schulen über eine ausreichende und stabile Netzwerk Topologie verfügen, um die digitalen Endgeräte, wie etwa digitale Tafeln, das pädagogische Netzwerk (Verteilung pädagogischer Software, Zugriff auf Lehrinhalte durch Schüler und Lehrer auch von Zuhause, oder Streaming-Inhalte) und den Zugriff auf Inhalte mittels WLAN zu ermöglichen und entsprechende Durchsätze hinsichtlich der Schülerzahlen auch zu ermöglichen.

Zur Veranschaulichung dieser Zusammenhänge ist der Beauftragte des Landkreises für die Digitalisierung der Schulen, Herr Simon Küffer, zum Termin der Gemeinderatssitzung anwesend und wird in einem kurzen Vortrag sowohl die Fördergrundlagen, die geplanten Maßnahmen und auch die

Auswirkungen im Sinne der Eigenleistungen veranschaulichen.

Zudem sind Vertreter der Schulleitungen anwesend, die über den aktuellen Stand der Digitalisierung der jeweiligen Schule und den angestrebten Stand nach Beendigung der Fördermaßnahmen Auskunft erteilen können.

Zusätzlich zu den in den Bestandslisten ersichtlichen Ausstattungen wurden alle Schulen durch die Verwaltung mit jeweils 2,5 GB Internet Anschlüssen (Ausnahme Ammerseestrasse) versehen und die Grundschule Gauting mit den Standorten Schulstrasse und Ammerseestrasse wird aktuell mit flächendeckendem WLAN ausgestattet. Weiterhin wurde durch die Verwaltung veranlasst, dass für jede Schule noch in diesem Jahr die pädagogische Netzwerklösung paedML lizenziert und installiert wird, um eine einheitliche Infrastruktur für alle Lehrkräfte und Schüler aller Schulen in der Sachaufwandsträgerschaft der Gemeinde Gauting zur Verfügung zu stellen. Auch diese Maßnahme geschah in enger Zusammenarbeit mit Herrn Küffer.

In jedem Schulstandort hat die Verwaltung ein SmartBoard (insgesamt 5 digitale Tafeln) installieren lassen, um im Falle corona-bedingter Home-Schooling Anforderungen ein Klassenzimmer für diesen Zweck nutzen zu können. In der Mittelschule Gauting wurden im Rahmen der Sanierung der Klassenzimmer 10 Mediensäulen mit neuester Technik installiert und die Netzwerkkomponenten wurden den Anforderungen an die erhöhten Durchsätze und digitalen Technologien aufgerüstet.

Im Rahmen der SoLE Förderung wurden bisher folgende Leihgeräte beschafft:

Otto-von-Taube Gymnasium: 94 x iPad

Grundschule Stockdorf: 33 x iPad

Grundschule Gauting Ammerseestrasse: 31 x iPad

Grundschule Gauting Schulstrasse: 34 x iPad

Mittelschule Gauting: 35 x Microsoft Surface GO

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat nimmt Kenntnis von der Beschlussvorlage Ö 0120.

Gauting, 11.11.2020

Unterschrift