



Presseinformation

zur 2. Sitzung des Schulausschusses
am 17.11.2020

TOP 2.4

Anschaffungen über die Förderprogramme zur Digitalisierung Schulen

Sachverhalt:

Aktuell gibt es viele Förderprogramme zum Thema Digitalisierung, durch die die Schulen ausgestattet werden. Die Schulverwaltung gibt anschließend eine Übersicht über die verschiedenen Förderungen.

Digitales Klassenzimmer (Förderprogramm vom Freistaat Bayern, nur für das Jahr 2018)

Fördersumme: 390.000€

Hier wurde vorrangig die Ausstattung mit interaktiven Screens und Dokumentenkameras unserer Landkreisschulen (Gymnasium Oberasbach, Gymnasium Langenzenn., Realschule Zirndorf, Landwirtschaftsschule Fürth) abgewickelt (350.0000 €). Die übrigen Mittel werden für I-Pad-Klassensätze genutzt, da der Förderbetrag für mobile Endgeräte im DigitalPakt (Bundesförderprogramm) auf 20 % gedeckelt sind. Die Bestellung der IPAD's ist bereits erfolgt. Die Lieferung soll im Dezember 2020 erfolgen. Ein Abruf der Mittel ist bis Ende 2021 möglich.

DigitalPakt Schule (Förderprogramm vom Bund für die Jahre 2019-2024)

Fördersumme: 1.722.701,00€

Das Förderprogramm soll vorrangig für den Ausbau der Infrastruktur innerhalb der Schulen dienen, jedoch sind auch EDV-Geräte zuwendungsfähig.

Die Optimierung und der Ausbau der **Netzwerkinfrastruktur** innerhalb der Schulgebäude wird sich nach einer groben Kostenschätzung auf **ca. 500.000 €** belaufen. Der Ausbau der Netzwerkinfrastruktur ist aufgrund Glasfaserhausanschlüsse notwendig um die nun zur Verfügung stehende Bandbreite bis ins Klassenzimmer zu bringen.

Durch eine externe Fachfirma wurden in den Sommermonaten Netzwerkanalysen für alle Schulliegenschaften durchgeführt. Derzeit werden die entsprechenden Arbeiten an den Schulen sukzessive durchgeführt. Am Gymnasium Stein erfolgt der Ausbau parallel zur Generalsanierung, am Gymnasium Oberasbach begannen die Arbeiten am 05.11. und für die anderen Schulen ist der Beginn der Ausführung bis spätestens Ende November geplant.

Hinsichtlich der EDV-Geräte wurde ein IT-Rahmenvertrag (Laufzeit 3 Jahre) mit einem Auftragswert **i.H.v. 740.000 €** abgeschlossen, aus dem die Schulen die genehmigten Geräte abrufen können.

Einige Bestellungen der Schulen sind bereits erfolgt. Erste Lieferungen werden noch im Jahr 2020 erwartet.

Das Gymnasium Stein wird aufgrund der energetischen Sanierung sukzessive nach Baufortschritt (Gebäudeflügel) ebenfalls mit 44 Interaktiven Screens ausgestattet. Förderfähig sind für die Beschaffung der Screens **ca. 270.000 €**

**Sonderbudget Leihgeräte (Ergänzung zum DigitalPakt aufgrund der Corona-Pandemie)
Fördersumme: 190.575,00 € (erste Mittelausschüttung)**

Die Leihgeräte wurden in Abstimmung der Schulen beschafft.

Realschule Zirndorf: 65 gebrauchte Notebooks mit Taschen und 2 Laptopwägen

Realschule Langenzenn: 2 I-Pad-Klassensätze (je 16 I-Pads) inkl. Koffer

Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Oberasbach: 32 neue Notebooks, 2 I-Pad-Klassensätze inkl. Koffer

Gymnasium Stein: 43 neue Notebooks inkl. 2 Laptopwägen

Wolfgang-Borchert-Gymnasium Langenzenn: 50 gebrauchte Notebooks inkl. Taschen und 2 Laptopwägen

Dillenberg-Schule Cadolzburg: 45 gebrauchte Notebooks inkl. Taschen und 2 Laptopwägen

Mit Schreiben vom 06.10.2020 wurde das Förderprogramm nochmals um 38,52 % / 73.400 € erhöht. **(zweite Mittelausschüttung)**

Aus der ersten Mittelausschüttung stehen noch ca. 38.000 € zur Verfügung, da die Angebote unter der Kostenschätzung lagen.

Für die nun zur Verfügung stehenden Mittel werden folgende Geräte beschafft:

Realschule Zirndorf: 55 gebrauchte Notebooks mit Taschen

Realschule Langenzenn: 30 gebrauchte Notebooks mit Taschen und Laptopwagen

Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Oberasbach: 16 neue Notebooks und 1 Satz I-Pads, inkl. Koffer

Gymnasium Stein: 25 neue Notebooks und ein Laptopwagen

Wolfgang-Borchert-Gymnasium Langenzenn: 2 Sätze I-Pads. inkl. Koffer

Dillenberg-Schule Cadolzburg: 13 gebrauchte Notebooks inkl. Taschen und Laptopwagen

Die Ausschreibung ist bereits erfolgt. Angebotsabgabefrist ist der 17.11.2020. Die Lieferung soll bis Ende Dezember 2020 komplett abgewickelt sein.

Gesamtübersicht der Geräte:

	erste Mittelausschüttung	zweite Mittelausschüttung	Gesamt:
gebrauchte Laptops	160	98	258
neue Laptops	75	41	116
Laptopwägen	8	3	11
I-Pad Klassensätze (Je 16 I-Pads)	4	3	7

**Digitale Bildungsinfrastruktur an bayerischen Schulen (dBIR)
(Herstellung eines Glasfaseranschlusses)**

Aktueller Sachstand:

Folgendes ist bis Ende November / Anfang Dezember geplant:

1. Fertigstellung sämtlicher Tiefbauarbeiten an den betroffenen Schulliegenschaften.
2. Bereits fertig gestellt:
 - Gymnasium Stein,
 - Gymnasium Oberasbach
 - Realschule Zirndorf
 - Gymnasium Langenzenn
3. In KW 45/2020 begonnen:
 - Realschule Langenzenn
 - Dillenberg-Schule Cadolzburg
 - (Fertigstellung bis Ende KW 46 und 47)
4. Start in KW 47/2020:
 - Landwirtschaftsschule Fürth
 - (Dauer max. 5-7 Werktage)

Die **Netto-Herstellungskosten** für die Glasfaseranschlüsse (Breitbandausbau außerhalb der Gebäudehülle) belaufen sich wie folgt:

Realschule Zirndorf:	39.403,99 €
Realschule Langenzenn:	13.655,97 €
Gymnasium Oberasbach:	56.524,94 €
Gymnasium Stein:	54.089,46 €
Gymnasium Langenzenn:	41.986,93 €
Dillenbergl Schule Cadolzburg:	93.093,35 €
Landwirtschaftsschule Fürth:	25.991,31 €
Gesamt	324.745,95 €

Lt. Zuwendungsbescheid vom 10.02.2020 beträgt der Fördersatz 80 %, Förderhöchstbetrag je Schule beläuft sich auf 50.000 €. Nach diesem Bescheid beläuft sich die **Förderhöchstsumme** auf 265.228,00 €, die Abrechnung erfolgt nach den Ist-Kosten über den Verwendungsnachweis.

Beschlussvorschlag:

Der Schulausschuss nimmt Kenntnis.