

Vorlage		Vorlage-Nr: FB 45/0241/WP18
Federführende Dienststelle: FB 45 - Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: FB 20 - Fachbereich Finanzsteuerung		Datum: 17.05.2022
E 26 - Gebäudemanagement		Verfasser/in: FB 45/400
FB 11 - Fachbereich Personal, Organisation, E-Government und Informationstechnologie		
Landesprogramm "Gute Schule 2020" - Bericht 1. Halbjahr 2022		
Ziele: klimarelevanz keine		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
09.06.2022	Ausschuss für Schule und Weiterbildung	Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Schule und Weiterbildung nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		x	

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
	Einzahlungen	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
	Ertrag	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

Derzeit keine Veränderungen

Klimarelevanz

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

Der Effekt auf die CO₂-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO₂-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO₂-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO₂-Emissionen erfolgt:

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49%)
<input type="checkbox"/>	nicht
<input type="checkbox"/>	nicht bekannt

Erläuterungen:

1. Ausgangslage

Mit Beschluss vom 06.04.2017 wurde die Verwaltung beauftragt, eine quartalsmäßige Berichterstattung im Ausschuss für Schule und Weiterbildung über das Förderprogramm „Gute Schule 2020“ vorzunehmen, um die fortlaufende Umsetzung der verschiedenen Projekte darzustellen. Aufgrund der Tatsache, dass ein Großteil des Förderprogramms bereits abschließend umgesetzt wurde, wird seit Ende 2020 eine halbjährliche Berichterstattung in den Ausschuss für Schule und Weiterbildung eingebracht.

Entsprechend ist der Halbjahresbericht in folgende Themenbereiche untergliedert, um eine umfassende Berichterstattung der verschiedenen Förderaspekte zu gewährleisten:

1. „Digitalisierung“ mit den Unterpunkten zum „Ausbau der Netzinfrastruktur“ an den städtischen Schulen sowie des „Ausbaus der Präsentationstechnik“ an eben diesen.
2. „Baumaßnahmen“, welcher die verschiedenen Maßnahmen des E 26 in den Bereichen „Neu-, Um- und Ausbaumaßnahmen“ und „Sanierungsmaßnahmen“ widerspiegelt. Der Bereich der Sanierungsmaßnahmen ist abermals unterteilt in die „Sanierung der WC-Anlagen“, der „naturwissenschaftlichen Fachräume“ und der allgemeinen „Modernisierung von Innenräumen“ an einer Vielzahl von Aachener Schulen.
3. Der Themenbereich „Maßnahmenübersicht“ liefert eine zusammenfassende Tabelle der einzelnen Maßnahmen und den jeweiligen Umsetzungsfortschritt.
4. Abschließend beinhaltet der Themenbereich „Stand Ausgaben für die Mittelabrufe insgesamt“ die finanziellen Kosten und Obligo der vorangegangenen Themenbereiche zum dargestellten Zeitpunkt.

Die fortlaufende Berichterstattung stellt sich im 1. Halbjahr 2022 in den einzelnen Themengebieten für das Umsetzen des Förderprogramms „Gute Schule 2020“ wie folgt dar:

2. Digitalisierung

2.1 Ausbau Netzinfrastruktur

Sämtliche Schulen sind erfolgreich ausgeleuchtet. Die eigentlichen Netzinfrastrukturarbeiten mit Verkabelung und Installationsarbeiten werden von E 26 sukzessive geplant, ausgeschrieben und beauftragt. Dies erfolgt seit dem 3. Quartal 2021 über das Förderprogramm „DigitalPakt Schulen NRW“, da die finanziellen Mittel im Rahmen des Förderprogramms „Gute Schule 2020“ beinahe gänzlich erschöpft sind. Die Förderbescheide zum DigitalPakt für den Förderbereich Netzinfrastruktur liegen seit Ende Oktober vor, sodass daraufhin die sukzessiven Ausschreibungen und Beauftragung der weiteren Schulen begonnen werden konnten.

Netzwerkinfrastrukturarbeiten (Stand: 12.05.2022)	
Schule	Status der Umsetzung
Grundschule Feldstraße	Abgeschlossen
Rhein-Maas-Gymnasium	Abgeschlossen
Kaiser-Karls-Gymnasium	Abgeschlossen
Einhard-Gymnasium	Abgeschlossen
Grundschule Verlautenheide	Abgeschlossen
Grundschule Beeckstraße	Abgeschlossen
St. Leonhard-Gymnasium	Abgeschlossen
Hauptschule Drimborn	Abgeschlossen
Schulzentrum Laurensberg	Abgeschlossen
Gesamtschule Brand	Abgeschlossen
Grundschule Driescher Hof	Abgeschlossen
Grundschule Brühlstraße	Abgeschlossen
Grundschule Schönforst	Abgeschlossen
Geschwister Scholl Gymnasium	Abgeschlossen
KGS Auf der Hörn	Abgeschlossen
Luise-Hensel-Realschule	Abgeschlossen
GGs Laurensberg	Abgeschlossen
GGs Richterich	Abgeschlossen
KGS Horbach	Abgeschlossen
EGS Annaschule	Abgeschlossen
GGs Gerlachstraße	Abgeschlossen
KGS Am Fischmarkt	Abgeschlossen
Maria-Montessori-Gesamtschule	Abgeschlossen
KGS Hanbruch	Abgeschlossen

2.2 Stand Medienkonzepte

Inzwischen wurden sämtliche Medienkonzepte eingereicht und von den Medienberater*innen des Euregionalen Medienzentrums positiv bewertet und akzeptiert.

2.3 Präsentationstechnik

Es wurden 35 Schulen mit Präsentationstechnik ausgestattet. Damit ist das Förderprogramm im Bereich der Präsentationstechnik vollständig ausgeschöpft.

Präsentationstechnik (Stand: 12.05.2022)	
Schule	Status der Umsetzung
Grundschule Feldstraße	Abgeschlossen
Grundschule Laurensberg	Abgeschlossen
Hauptschule Drimborn	Abgeschlossen

Kaiser-Karls-Gymnasium	Abgeschlossen
Einhard- Gymnasium	Abgeschlossen
Inda-Gymnasium	Abgeschlossen
Hauptschule Aretzstraße	Abgeschlossen
Grundschule Driescher Hof	Abgeschlossen
Alkuinschule	Abgeschlossen
Rhein-Maas-Gymnasium	Abgeschlossen
Gesamtschule Brand	Abgeschlossen
Grundschule Oberforstbach	Abgeschlossen
Karl-Kuck-Schule	Abgeschlossen
Grundschule Richterich/Horbach	Abgeschlossen
KGS Marktschule Brand	Abgeschlossen
KGS Hanbruch	Abgeschlossen
Martin-Luther-King-Schule	Abgeschlossen
Hugo-Junkers-Realschule	Abgeschlossen
Grundschule Vaalserquartier	Abgeschlossen
Couven Gymnasium	Abgeschlossen
Peter-Härtling-Schule	Abgeschlossen
Maria-Montessori-Gesamtschule	Abgeschlossen
GGs Am Haarbach	Abgeschlossen
GGs Gerlachsche	Abgeschlossen
KGS Passstraße	Abgeschlossen
Luise-Hensel-Realschule	Abgeschlossen
Heinrich-Heine-Gesamtschule	Abgeschlossen
EGS Annaschule	Abgeschlossen
GGs Brander Feld	Abgeschlossen
KGS Kornelimünster	Abgeschlossen
4. Gesamtschule	Abgeschlossen
GGs Schönforst	Abgeschlossen
KGS Auf der Hörn	Abgeschlossen
KGS Verlautenheide	Abgeschlossen
St. Leonhard Gymnasium	Teilweise abgeschlossen

3. Baumaßnahmen

3.1 Neu-, Um- und Ausbaumaßnahmen

KGS Bildchen

Die Bauarbeiten für das Neubaugebäude an der Grundschule Bildchen laufen weitergehend nach Plan. Das Richtfest findet am 10.06.2022 statt. Parallel zu den Rohbauarbeiten wurde mit der Ausführung der Dachdeckungsarbeiten begonnen. Die Fertigstellung der Maßnahme ist für April 2023 anvisiert.

Montessori-Grundschule-Eilendorf

Die Rohbauarbeiten an der Montessori-Grundschule laufen auf Hochtouren, die Bodenplatte des neuen Zwischentraktes konnte zwischenzeitlich betoniert werden. Die Maßnahme liegt allerdings aufgrund erforderlicher unvorhersehbarer Ertüchtigungsmaßnahmen im Bestandsgebäude etwas hinter dem Zeitplan. Die aktuell schwierige Marktlage – Rohstoffknappheit, Lieferengpässe – kommt erschwerend hinzu.

Der vorhergesehene Fertigstellungstermin wird voraussichtlich nicht zu halten sein. Eine Anpassung des Terminplanes wird derzeit erarbeitet und im kommenden Ausschuss vorgestellt.

3.2 Sanierungsmaßnahmen

Die geplanten Vorhaben sind entsprechend der festgelegten Maßnahmenblöcke „Sanierungen WC-Anlagen“, „Modernisierung naturwissenschaftlicher Fachräume“ und „Modernisierungen von Innenräumen“ zusammengefasst.

Die Sanierungsmaßnahmen sind in verschiedene Bauabschnitte untergliedert worden. Der Sachstandsbericht informiert über den letzten Bauabschnitt und wie bereits in den vorhergehenden Ausschüssen gehandhabt den aktuellen Stand der einzelnen Maßnahmen.

3.2.1 Sanierungen WC-Anlagen

Montessori-Grundschule Mataréstraße

An der Grundschule Mataréstraße wurde in den Herbstferien wie geplant mit der Sanierung der WC-Anlage begonnen. Die Baumaßnahme konnte zwischenzeitlich größtenteils fertiggestellt werden. Aufgrund von Lieferengpässen können die benötigten WC-Trennwände allerdings erst Ende Mai eingebaut werden. Im Anschluss erfolgt die Bauendreinigung und die Übergabe an die Nutzer.

3.2.2 Modernisierungen naturwissenschaftlicher Fachräume

Geschwister-Scholl-Gymnasium

Am Geschwister-Scholl-Gymnasium wurde der Physikbereich saniert. Neben der Instandsetzung der Räumlichkeiten und der Erneuerung der Oberflächen wurde die Physik mit zeitgemäßem Mobiliar ausgestattet. Die Maßnahme wurde fertiggestellt.

3.2.3 Modernisierungen von Innenräumen

Marktschule Brand

An der Grundschule in Brand wurde als letzter Bauabschnitt die Flurbeleuchtung erneuert. Nach anfänglichen Materiallieferengpässe konnte die Maßnahme Ende letzten Jahres fertiggestellt werden.

4. Maßnahmenübersicht

Maßnahme	Umsetzung	Sachstand
Baumaßnahmen		
WC-Anlagen	Bis Mitte 2022 abgeschlossen	Montessori-Grundschule Mataréstraße KGS Beeckstraße
Innenmodernisierung	abgeschlossen	KGS Marktschule Brand
Modernisierung naturwissenschaftlicher Fachräume	abgeschlossen	Geschwister-Scholl-Gymnasium
Neubau KGS Bildchen	2021-2023	Dachdeckungsarbeiten begonnen
Neu- und Umbau Montessori Grundschule Eilendorf	2021-2023	Rohbauarbeiten laufen, Schwierigkeiten bei der Umsetzung, neuer Terminplan wird erstellt
OGS Ausbau		
KGS Hanbruch	abgeschlossen	Erweiterung fertiggestellt
Digitale Infrastruktur-Maßnahmen		
LAN/WLAN Ausbau	abgeschlossen	Wird über den Digitalpakt weitergeführt
Präsentationstechnik	abgeschlossen	KGS Auf der Hörn KGS Verlautenheide St. Leonhard Gymnasium

5. Stand der Ausgaben aus Gute Schule 2020 insgesamt

Maßnahme	Obligo	Kosten
Baumaßnahmen (Stand 05.05.2022)		
Sanieren der WC-Anlagen	50.839 €	1.566.045 €
Innenmodernisierungen	11.406 €	2.247.985 €
Modernisierung der Fachräume	6.177 €	1.231.376 €
Neu - / Umbau (Mont.GS Eilendorf)	1.509.756 €	2.335.127 €
OGS Ausbau (KGS Hanbruch)	1.392 €	1.196.437 €
Ersatzbau (KGS Bildchen)	3.015.586 €	2.250.055 €
Digitalisierungsmaßnahmen (Stand 09.05.2022)		
Ausbau der Infrastruktur / WLAN	86.476 €	1.353.881 €
Präsentationstechnik / IT	87.766 €	1.320.493 €

Bei dem „Obligo“ handelt es sich um Vorbelastungen für anstehende bzw. bereits beauftragte Maßnahmen, die „Kosten“ stellen bereits verausgabte Finanzmittel dar.