



<b>Vorlage</b>	
Federführende Dienststelle: FB 45 - Fachbereich Kinder, Jugend und Schule	<b>Vorlage-Nr:</b> FB 45/0168/WP18
Beteiligte Dienststelle/n: FB 20 - Fachbereich Finanzsteuerung	Status: öffentlich
E 26 - Gebäudemanagement	Datum: 17.11.2021
FB 11 - Fachbereich Personal, Organisation, E-Government und Informationstechnologie	Verfasser/in: FB 45/400
<b>2. Halbjahresbericht Gute Schule 2020</b>	
<b>Ziele:</b> Klimarelevanz keine	
<b>Beratungsfolge:</b>	
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>
09.12.2021	Ausschuss für Schule und Weiterbildung
	<b>Zuständigkeit</b>
	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):**

**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 **CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 2. Halbjahr 2021 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“, 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 der weiteren Schulen begonnen werden konnten.

<b>Netzwerkinfrastrukturarbeiten (Stand: 26.10.2021)</b>	
<b>Schule</b>	<b>Status der Umsetzung</b>
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

Bisher wurden 32 Schulen mit Präsentationstechnik ausgestattet. Für zwei weitere Schulen wurde die Präsentationstechnik in Auftrag gegeben. Eine weitere Schule steht kurz vor der Bestellung und Beauftragung.

<b>Präsentationstechnik (Stand: 04.11.2021)</b>	
<b>Schule</b>	<b>Status der Umsetzung</b>
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	Beauftragt
KGS Verlautenheide	Beauftragt
St. Leonhard Gymnasium	In Bestellung

### 3. Baumaßnahmen

#### 3.1 Neu-, Um- und Ausbaumaßnahmen

##### KGS Bildchen

Der Rohbauarbeiten für das Neubaugebäude an der Grundschule Bildchen sind wie geplant nach den Sommerferien pünktlich gestartet. Die Ausschreibungen für die weiteren Leistungen wurden auf den Weg gebracht.

Nach erfolgten Tiefbau- und Gründungsarbeiten wird die Bodenplatte in Kürze erstellt.

### Montessori-Grundschule-Eilendorf

Die notwendige Schadstoffsanierung ist fertiggestellt. Die Abbrucharbeiten von zwei Gebäudeteilen sind erfolgt. Derzeit werden die Abwasserleitungen der Turnhalle ertüchtigt, die Pfahlgründung erfolgt im Anschluss. Neben den Aktivitäten auf der Baustelle laufen parallel die Ausschreibungen für die anschließenden Gewerke.

### KGS Hanbruch

Die Erweiterung der KGS Hanbruch ist fertiggestellt. Die Übergabe ist erfolgt, das Gebäude wird von der Schule genutzt.

## **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 den Stand der einzelnen Maßnahmen.

### **3.2.1 Sanierungen WC-Anlagen**

#### Montessori-Grundschule Mataréstraße

An der Grundschule Mataréstraße konnte in den Herbstferien wie geplant mit der Sanierung einer WC-Anlage begonnen werden. Die Räumlichkeiten sind inzwischen entkernt worden, die Rohbauarbeiten zur Instandsetzung des Klinkermauerwerks stehen bevor.

Parallel laufen die Ausschreibungen und Vergaben der nachfolgenden Gewerke.

#### KGS Beeckstraße

An der Grundschule Beeckstraße wurde in diesen Sommerferien eine WC-Anlage saniert. Die Maßnahme konnte zwischenzeitlich abgeschlossen werden, die sanitären Räumlichkeiten können wieder von der Schule genutzt werden.

### **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 wird die Physik mit zeitgemäßem Mobiliar ausgestattet. Aufgrund der derzeitigen Lieferengpässe verzögert sich die Fertigstellung.

### **3.2.3 Modernisierungen von Innenräumen**

#### GGG Am Höfling

An der Gemeinschaftsgrundschule wurden die Klassenräume zur Verbesserung der Raumakustik mit abgehängten Decken und neuer Beleuchtung ausgestattet. Die Maßnahme wurde abgeschlossen.

#### GHS Aretzstraße

An der GHS Aretzstraße konnte der letzte Bauabschnitt, der die Erneuerung der Beleuchtung in einzelnen Treppenhäusern und Fluren beinhaltete, fertiggestellt werden.

#### GGG Brühlstraße

Die Sanierungsmaßnahmen zur Verbesserung der Raumakustik am Objekt GGS Brühlstraße sind fertiggestellt worden.

#### KGS Düppelstraße

An der KGS Düppelstraße wurden die Instandsetzungsmaßnahmen der noch ausstehenden Bodenflächen abgeschlossen.

#### Marktschule Brand

An der Grundschule in Brand ist als letzter Bauabschnitt die Erneuerung der Flurbeleuchtung vorgesehen. Aufgrund der derzeitigen Materiallieferengpässe konnte die Maßnahme leider noch nicht abgeschlossen werden. Sobald die Leuchtmittel für die Flurbeleuchtung geliefert werden, werden diese in Absprache mit der Schule eingebaut.



#### 4. Maßnahmenübersicht

Maßnahme	Umsetzung	Sachstand
<b>Baumaßnahmen</b>		
WC-Anlagen	Bis Ende 2021  abgeschlossen	Montessori-Grundschule Mataréstraße  KGS Beeckstraße
Innenmodernisierung	Bis Ende 2021	KGS Marktschule Brand
Modernisierung naturwissenschaftlicher Fachräume	Bis Ende 2021	Geschwister-Scholl-Gymnasium
Neubau KGS Bildchen	2021-2023	Beginn des Neubaus pünktlich nach den Sommerferien 2021 erfolgt, weitere Ausschreibungen laufen
Neu- und Umbau Montessori Grundschule Eilendorf	2021-2023	Schadstoffsanierung fertiggestellt, Abbrucharbeiten an zwei Gebäudeteilen abgeschlossen, Ausschreibungen laufen
<b>OGS Ausbau</b>		
KGS Hanbruch	abgeschlossen	Erweiterung fertiggestellt
<b>Digitale Infrastruktur-Maßnahmen</b>		
LAN/WLAN Ausbau	abgeschlossen	Wird über den Digitalpakt weitergeführt
Präsentationstechnik	Laufend, Projekt	KGS Auf der Hörn KGS Verlautenheide St. Leonhard Gymnasium

## 5. Stand der Ausgaben aus Gute Schule 2020 insgesamt

Maßnahme	Obligo	Kosten
<b>Baumaßnahmen (Stand 19.10.2021)</b>		
Sanieren der WC-Anlagen	84.068 €	1.481.997 €
Innenmodernisierungen	52.227 €	2.212.304 €
Modernisierung der Fachräume	114.554 €	1.099.009 €
Neu - / Umbau (Mont.GS Eilendorf)	1.766.139 €	1.711.331 €
OGS Ausbau (KGS Hanbruch)	90.290 €	1.081.381 €
Ersatzbau (KGS Bildchen)	2.210.226 €	942.102 €
<b>Digitalisierungsmaßnahmen (Stand 25.10.2021)</b>		
Ausbau der Infrastruktur / WLAN	108.036 €	1.333.083 €
Präsentationstechnik / IT	163.460 €	1.181.800 €

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