

Vorlage		Vorlage-Nr:	FB 45/0736/WP17
Federführende Dienststelle: Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n: Fachbereich Finanzsteuerung Gebäudemanagement Fachbereich Personal und Organisation		AZ:	
		Datum:	03.04.2020
		Verfasser:	FB 45/400
Landesprogramm "Gute Schule 2020" Bericht 1. Quartal 2020			
Beratungsfolge:			
Datum	Gremium	Zuständigkeit	
30.04.2020	Schulausschuss	Kenntnisnahme	
06.05.2020	Rat der Stadt Aachen	Kenntnisnahme	

Beschlussvorschlag:

1. Der Schulausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis.

2. Der Rat der Stadt Aachen nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		x	

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

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschriebener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschriebener Ansatz 20xx ff.	Folgekosten (alt)	Folgekosten (neu)
Ertrag	0	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
+ Verbesserung / - Verschlechterung	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

Derzeit keine Veränderungen.

Erläuterungen:

1. Ausgangslage

Die fortlaufende Quartalsberichterstattung stellt sich im 1. Quartal 2020 in den einzelnen Unterarbeitsgruppen Sub AG Finanzen, Sub AG Digitalisierung und Sub AG Bau wie folgt dar.

2. Ergebnisse aus der Sub AG Finanzen

Hier besteht derzeit kein Berichtsbedarf.

3. Ergebnisse aus der Sub AG Digitalisierung

3.1 Ausbau Netzinfrastruktur

Bisher sind insgesamt zehn Grundschulen ausgeleuchtet, zwölf weitere folgen in den Sommerferien. Die restlichen Grundschulen werden seitens E 26 in einem Dreier-Cluster zusammengefasst und für das Ausleuchten nacheinander beauftragt. Die eigentlichen Netzinfrastrukturarbeiten mit Verkabelung und Installationsarbeiten werden zudem von E 26 sukzessive geplant, ausgeschrieben und beauftragt.

Netzwerkinfrastrukturarbeiten (Stand: 17.03.2020)	
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	Durchführung
Grundschule Brühlstraße	Durchführung
Grundschule Schönforst	Durchführung
Geschwister Scholl Gymnasium	Durchführung
4. Gesamtschule	In Planung
Inda-Gymnasium	In Planung

3.2 Stand Medienkonzepte

Inzwischen wurden durch die Medienberater 51 Medienkonzepte der insgesamt 58 städtischen Schulen begutachtet. Davon sind 41 Konzepte als positiv bewertet worden. Die anderen zehn Medienkonzepte werden derzeit gesichtet beziehungsweise überarbeitet. Die Schulen nehmen die Beratungsangebote des Medienzentrums gerne wahr und werden durch die Medienberater unterstützt. Bisher sind den Schulen noch nicht Fristen gesetzt worden. Jedoch ist ein abgenommenes Medienkonzept Voraussetzung für ein Fortschreiben der

Ausstattung. Dies gilt auch für die turnusmäßige Ausstattung, welche in diesem Jahr in den Grundschulen - sofern das aufgrund der Einflüsse durch den Corona-Virus überhaupt möglich ist - umgesetzt werden soll.

3.3 Präsentationstechnik

Bisher wurden neun Schulen mit Präsentationstechnik ausgestattet. Acht weitere Schulen sind für die weitere Ausstattung beauftragt. Fünf Schulen sind derzeit in Planung.

Präsentationstechnik (Stand: 17.03.2020)	
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
Grundschule Hanbruch	Abgeschlossen
Rhein-Maas-Gymnasium	Beauftragt
Gesamtschule Brand	Beauftragt
Grundschule Oberforstbach	Beauftragt
Karl-Kuck-Schule	Beauftragt
Grundschule Richterich/Horbach	Beauftragt
Grundschule Marktschule	Beauftragt
Maria-Montessori-Gesamtschule	In Planung
Martin-Luther-King-Schule	In Planung
Hugo-Junkers-Realschule	In Planung
Grundschule Vaalserquartier	In Planung
Luise-Hensel-Realschule	In Planung

4. Ergebnisse aus der Sub AG Bau

4.1 Neu-, Um- und Ausbaumaßnahmen

KGS Bildchen

Die Entwurfsplanung einschließlich Kostenberechnung zu dem Neubau der Grundschule Bildchen liegt vor. Die erarbeitete Planung wird im SchA am 30.04.2020 und im PLA am 14.05.2020 vorgestellt. Derzeit wird die entsprechende Vorlage von den beteiligten Fachbereichen erarbeitet. Die Kostenberechnung liegt über dem etatisierten Ansatz aus Kostenrahmen.

Montessori-Grundschule-Eilendorf

Der externe Planer wird mit Verzögerung erst Anfang 04/20 die Entwurfsplanung (Lph 3 HOAI) einschl. Kostenberechnung vorlegen. Zurzeit wird davon ausgegangen, dass nach interner Prüfung und Abstimmung der eingereichten Unterlagen die Planung der Baumaßnahme in den kommenden zu beteiligenden Ausschüssen vorgestellt werden kann (KJA 28.04.2020 und SchA 30.04.2020).

KGS Hanbruch

Die Rohbauarbeiten stehen kurz vor dem Abschluss. Anschließend wird das Trapezblechdach aufgesetzt. Die Fenster sind bereits produziert und sollen nach den Osterferien eingebaut werden.

4.2 Sanierungsmaßnahmen

Die geplanten Vorhaben sind entsprechend der festgelegten Maßnahmenblöcke „Sanierungen WC-Anlagen“, „Modernisierung von Fachräumen“ und „Modernisierung Innenräume“ zusammengefasst und werden wie bereits in den vorangegangenen Quartalsberichten dargestellt.

Wie bereits in der November-Sitzung berichtet, wurde zu Beginn der Sommerferien 2019 mit der Umsetzung des zweiten Bauabschnittes für die WC-Anlagen und den Innenräumen begonnen. Diese Maßnahmen sind größtenteils abgeschlossen. Noch nicht abgeschlossene Maßnahmen liegen im Zeitplan und werden zurzeit umgesetzt.

Im Folgenden werden die geplanten bzw. bereits gestarteten Baumaßnahmen des III. Bauabschnitts detailliert beschrieben.

4.2.1 Sanierungen WC-Anlagen

Martin-Luther-King-Schule

Hier sind die Sanierungen der Schüler- und Lehrer-WCs geplant. Die Maßnahme beinhaltet das Entkernen der Anlagen samt einer notwendigen Schadstoffsanierung. Nach dem Rückbau erfolgt der Wiederaufbau der WC-Anlagen mit zusätzlichem Neubau eines Behinderten-WCs.

Die WC-Sanierung in der GGS Laurensberg ist fertiggestellt und die Anlage bereits im Betrieb. An der GGS Schönforst steht die Maßnahme kurz vor dem Abschluss. Der derzeitige

Bauzeitenplan sieht eine Fertigstellung zum Ende der Osterferien vor. Somit wäre der II. Bauabschnitt abgeschlossen.

4.2.2 Modernisierungen naturwissenschaftlicher Fachräume

Kaiser-Karls-Gymnasium

In der Schule ist die Sanierung des Chemie-Traktes vorgesehen. Der Chemie-Hörsaal und die Chemie-Vorbereitung werden zu einem großen Chemieraum zusammengefasst. Nach Abschluss der erforderlichen Rückbauarbeiten wie Abbruch von Zwischenwänden, Entfernen von Bodenbelägen, des Digestoriums (Abzug) und Lüftungskanälen erfolgt der Wiederaufbau. Hierzu werden unter anderem neue abgehängte Decken einschließlich der Beleuchtung sowie ein neuer Kautschukbelag eingebracht. Die erforderliche neue Medieneinrichtung der Schülerarbeitsplätze erfolgt als Deckensystem. Der Chemieraum wird unter anderem mit neuen Schülerarbeitsplätzen, neuen Einrichtungsgegenständen und einem neuen Panoramaabzug ausgestattet.

Die Maßnahmen in den Schulen Luise-Hensel-Realschule, Hugo-Junkers-Realschule und GHS Aretzstraße sind so gut wie abgeschlossen. Hier werden noch kleinste Nacharbeiten durchgeführt.

4.2.3 Modernisierungen von Innenräumen

GGG Am Höfling

Die Sanierungsmaßnahmen an der Grundschule Am Höfling werden in zwei Bauabschnitten ausgeführt.

Der erste Bauabschnitt fand bereits in den letzten Sommerferien 2019 statt. In diesem Jahr 2020 werden Klassenräume mit abgehängten Decken für das Verbessern der Raumakustik ausgestattet. Parallel wird die Beleuchtung erneuert.

Die Gesamtmaßnahme wird im Sommer 2020 mit Ausführung der Arbeiten abgeschlossen sein.

GHS Aretzstraße

An der GHS Aretzstraße sind diverse Sanierungsmaßnahmen in dem Bereich der Innenräume vorgesehen.

In dem Schulbaubau von 1952 (1.-3. OG) ist der Einbau neuer akustisch wirksamer Abhangdecken einschließlich der Erneuerung der Beleuchtung in Fluren und einzelnen Unterrichtsräumen vorgesehen. Es werden in definierten Räumen und Bereichen Böden und Anstriche überarbeitet sowie Laibungen gedämmt.

In dem Schulbau von 1988 (1.-2. OG) ist ebenfalls der Einbau neuer Abhangdecken einschließlich der Erneuerung der Beleuchtung in einzelnen Unterrichts- und Klassenräumen sowie den Fluren vorgesehen. Im Zuge der Maßnahme werden die betroffenen Räume ebenfalls gestrichen.

KGS Birkstraße

An der Grundschule Birkstraße ist der Rückbau der abgängigen Abhangdecken in Klassen- und Nebenräumen sowie der Einbau von neuen Akustikdecken einschließlich LED-Beleuchtung vorgesehen.

GGs Brühlstraße

Die Umsetzung der Sanierungsmaßnahme an der GGS Brühlstraße ist in zwei Bauabschnitten vorgesehen.

In den Sommerferien ist der Einbau von abgehängten Akustikdecken einschließlich neuer Beleuchtung in einzelnen Klassenräumen und dem Lehrerzimmer im Erdgeschoss geplant. Darüber hinaus werden Maßnahmen zur Verbesserung der Akustik im Treppenhaus – von dem Kellergeschoss bis zu dem 1. OG – vorgesehen. Auch eine Verbesserung der Akustik in der Mensa wird durch den geplanten Einbau von Baffles angestrebt.

Förderschule Am Kennedypark

An der Förderschule Am Kennedypark ist die Installation einer Abhangdecke im Foyer als schallschutztechnische Ertüchtigung und ein Erneuern der Beleuchtung vorgesehen.

4. Gesamtschule

An der 4. Gesamtschule sind Sanierungsmaßnahmen in dem Gebäudeensemble Heinzenstraße geplant.

In dem Altbau von 1920 werden in den einzelnen Etagen (Erdgeschoss bis 2.OG) ca. 18 Räume mit neuen Bodenbelägen ausgestattet. Zwei Klassenräume erhalten neue Akustikdecken und die Beleuchtung dieser beiden Räume wird erneuert.

In dem Schulbau von 1970 wird in dem Bereich der Galerie der abgängige Bodenbelag erneuert.

St. Leonhard-Gymnasium

An dem St. Leonhard-Gymnasium werden in dem kompletten Kulissenhaus (Erdgeschoss bis 3.OG) die abgängigen Bodenbeläge erneuert. Im Zuge dieser Maßnahme werden darüber hinaus in den betroffenen Bereichen die Wände und Türzargen gestrichen. Weiterhin werden die Türblätter überholt und teilweise erneuert.

Montessori-GS Mataréstraße

An der Montessori-Grundschule Mataréstraße ist das Erneuern der abgängigen Akustikdecken einschließlich der Beleuchtung in den Klassenräumen, den Fluren und den Garderobebereichen geplant.

Montessori-GS Reumontstraße

An der Montessori-Schule Reumontstraße GGS werden die Sanierungsmaßnahmen in zwei Bauabschnitten umgesetzt.

Der erste Bauabschnitt wurde bereits im vergangenen Jahr 2019 durchgeführt. In den kommenden Sommerferien 2020 sind weitere Einbauten von abgehängten Akustikdecken einschließlich dem Erneuern der Beleuchtung in Klassenräumen und Fluren geplant. Die Gesamtmaßnahme wird im Sommer 2020 mit Ausführung der Arbeiten abgeschlossen sein.

Die Baumaßnahme in der KGS Düppelstraße aus dem II. Bauabschnitt wurde aufgeteilt, sodass nun abgängige Bodenbeläge im III. Bauabschnitt saniert werden. Hier erfolgt die Fertigstellung im Sommer 2020.

5. Maßnahmenübersicht

5.1 Aktualisierte Prioritätenlisten

Maßnahme	Planung	Umsetzung	Sachstand
Baumaßnahmen			
WC-Anlagen	2020	Baubeginn Sommerferien 2020	Martin-Luther-King-Schule
Innenmodernisierung	2020	Baubeginn Sommerferien 2020	GGs Am Höfling GHS Aretzstraße KGS Birkstraße GGs Brühlstraße Förderschule Am Kennedypark 4. Gesamtschule St. Leonhard-Gymnasium; Montessori-GS Mataréstraße Montessori-GS Reumontstraße
Modernisierung naturwissenschaftlicher Fachräume	2020	Baubeginn Sommerferien 2020 2021	Kaiser-Karls-Gymnasium 4. Bauabschnitt
Neubau KGS Bildchen	2018/2020	2021-2023	Entwurfsplanung und Kostenberechnung
Neu- und Umbau Montessori-Grundschule Eilendorf	2018/2020	2021-2023	Entwurfsplanung und Kostenberechnung kurz vor Vorlage
OGS-Ausbau			
KGS Hanbruch	2017/2018	Osterferien 2020	Rohbauarbeiten
Digitale Infrastruktur-Maßnahmen			
LAN/WLAN-Ausbau	2018	laufend, Projekt	GGs Driescher Hof GGs Brühlstraße GGs Schönforst
Präsentationstechnik	2018	laufend, Projekt	Rhein-Maas-Gymnasium Maria-Montessori-Gesamtschule Gesamtschule Brand Martin-Luther-King-Schule GGs Oberforstbach GGs Richterich/Horbach Karl-Kuck-Schule KGS Marktschule Brand Hugo-Junkers-Realschule Luise-Hensel-Realschule GGs Vaalserquartier

5.2 Veränderungen

Aktuell gibt es keine Veränderung für das Projekt „Gute Schule 2020“.

5.3 Stand Ausgaben für die Mittelabrufe insgesamt

Der Mittelabruf für das Jahr 2017 in Höhe von 5.232.026 € ist seitens FB 20 wie vorgesehen erfolgt.

Die Mittelabrufe für das Jahr 2018, die für den November 2019 geplant waren, sind erfolgreich abgeschlossen. Dabei wurden Mittel in Höhe von 5.232.026 € abgerufen.

Stand 11.03.2020	Obligo	Kosten
Baumaßnahmen		
Sanieren der WC-Anlagen	142.237 €	1.109.708 €
Innenmodernisierungen	47.845 €	1.117.759 €
Modernisieren der Fachräume	6.500 €	827.429 €
Neu -/Umbau (Montessori-GS Eilendorf)	158.975 €	355.932 €
OGS-Ausbau (KGS Hanbruch)	820.089 €	248.181 €
Ersatzbau (KGS Bildchen)	218.501 €	202.939 €
Digitalisierungsmaßnahmen		
Ausbau der Infrastruktur/WLAN	230.762 €	760.702 €
Präsentationstechnik/IT	567.407 €	274.929 €