

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Vorlage | | Vorlage-Nr: | FB 45/0736/WP17 |
| Federführende Dienststelle: Fachbereich Kinder, Jugend und Schule | | Status: | öffentlich |
| Beteiligte Dienststelle/n: Fachbereich Finanzsteuerung | | AZ: | |
| Gebäudemanagement | | Datum: | 03.04.2020 |
| Fachbereich Personal und Organisation | | 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 € |