

Vorlage, DS-Nr. 2021/1076/1

öffentlich

Beratungsfolge	Sitzung am:	Ja	Nein	Enth.
Schulausschuss	24.06.2021			

Betreff: Sachstand Digitalisierung in Troisdorfer Schulen

Beschlussentwurf:

Der Schulausschuss nimmt die Erläuterungen der Verwaltung zum Stand der Digitalisierung in Troisdorfer Schulen zur Kenntnis und bittet die Verwaltung, das weitere Verfahren gemäß den Ausführungen in der Sachdarstellung weiterzuführen.

Sachdarstellung:

Dem Schulausschuss wurde in seiner Sitzung am 19.01.2021 zuletzt über den Sachstand informiert. Auf die entsprechende Vorlage mit der DS-Nr. 2021/1076 wird insoweit verwiesen.

Die Verwaltung verzichtet an dieser Stelle auf die allgemeinen Ausführungen zum DigitalPakt und verweist auf die vorbezeichnete Vorlage.

Über den aktuellen Sachstand wird wie folgt berichtet:

1. Digital-Pakt Schulen 2019-2024

1.1 Umsetzung des Digital-Paktes in den Grundschulen und der Förderschule

1.1.1 Sachstand Maßnahmenpaket 1

Auf Basis des erteilten Bewilligungsbescheides mit einem Fördervolumen von 506.812,28 € wurden die erforderlichen infrastrukturellen Maßnahmen an den folgenden drei Grundschulen:

GGs Asselbachschule Spich,
GGs Sternenschule Spich und
GGs Janosch-Grundschule Oberlar

ausgeschrieben. Nach Auswertung der vorliegenden Angebote hat der Ausschuss für Mobilität und Bauwesen in seiner letzten Sitzung am 20.05.2021 der Auftragserteilung zugestimmt. Die Aufträge wurden zwischenzeitlich entsprechend erteilt. Erfreulicherweise haben sich ausschließlich Troisdorfer Unternehmer an der Ausschreibung beteiligt und entsprechende Zuschläge erhalten. Die Maßnahmen beginnen an allen drei Grundschulen am 14.06.2021 und sollen bis zum 13.08.2021 abgeschlossen sein.

1.1.2 Sachstand Maßnahmenpaket 2 und 3

Für die folgend aufgeführten Grundschulen wurde am 19.05.2021 ein weiterer Förderantrag bei der Bezirksregierung in Köln gestellt:

KGS Blücherstraße
GGS Roncallischule
GGS Waldschule, Heerstraße
KGS Schloßstraße
EGS „Unterm Regenbogen. Matthias-Langen-Straße

Ein entsprechender Bewilligungsbescheid liegt leider noch nicht. Die Ausschreibungsunterlagen werden in der Zwischenzeit aber so vorbereitet, dass nach Vorlage des Bewilligungsbescheides sofort ausgeschrieben werden kann.

1.1.3 Sachstand Maßnahmenpaket 4

Für die folgend aufgeführten Grundschulen und die Förderschule:

GGS Kettelerstraße
Don-Bosco-Förderschule
GGS Eschmar
GGS Siegauenschule

werden derzeit die Kostenkalkulationen vom beauftragten Planungsbüro Prior1 erstellt. Sobald diese vorliegen, wird ein entsprechender Förderantrag bei der Bezirksregierung in Köln gestellt.

1.2 Umsetzung des Digital-Paktes in den weiterführenden Schulen

Neben der Begehung der weiterführenden Schulen durch die RegioIT hat sich die Verwaltung dazu entschlossen, das Planungsbüro Prior1, das auch die Planungen für die Grundschulen übernommen hat, mit weiteren Untersuchungen bzw. Messungen zu beauftragen. Auf Basis des Ergebnisses dieser Untersuchungen soll in Absprache mit den Schulleitungen der weiterführenden Schulen entschieden werden, welche Fördervariante für die einzelne weiterführende Schule in Betracht kommt.

Hier sind neben der Anschaffung von Endgeräten auch durchaus Investitionen in Infrastrukturmaßnahmen zu betrachten.

2. Sonderprogramme im Rahmen des DigitalPaktes

2.1 Sofortausstattungsprogramm für Schüler

2.2 Dienstliche Endgeräte für Lehrkräfte

Die bestellten Geräte für Schüler und Lehrpersonal wurden zwischenzeitlich eingerichtet und an die Schulen zur Nutzung ausgeliefert. Insgesamt wurden 890 Schüler- und 686 Lehrerendgeräte aus beiden Förderprogrammen beschafft.

3. Breitbandausbau

Aus der beigefügten Liste sind in der Spalte 2 die aktiven Internetverbindungen der jeweiligen Schule ersichtlich. Die Anbieter haben die Bandbreiten maximal erhöht. In der EGS Mathias-Langen-Str., der GGS Eschmar, Rheinstr. sowie der Europaschule sind Anschlüsse nicht ausreichend. An den Grundschulen wird weiter an Lösungen gearbeitet. An der Europaschule soll dies bis zum endgültigen Breitbandausbau durch einen zweiten DSL-Anschluss gelöst werden.

Bezüglich des Breitbandausbaus durch die Telekom (s. Spalte 3) ist mitzuteilen, dass die einzelnen Objektbegehungen stattgefunden haben. Entsprechende Bauanträge liegen der Stadt noch nicht vor.

Schule	Aktive Internetverbindung lt. Tarif (Angabe in Down-/Upload Mbit/s)	Stand Telekom Glasfaser Anschluss
Don-Bosco-FS Kettelerstr.	Telekom DSL 250/40 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
EGS Mathias-Langen-Str.	Telekom DSL 50/10 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Asselbachstr.	Vodafone Cable 400/15 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Glockenstr.	Netcologne DSL 250/40 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Heerstr.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Kettelerstr.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Kriegsdorfer Str.	Vodafone Cable 400/15 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Magdalenenstr.	Netcologne DSL 250/40 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Rheinstr.	Telekom DSL 100/40 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
GGG Roncallistr.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
KGS Blücherstr.	Vodafone Cable 400/15 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
KGS Dorfstr.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
KGS Schloßstr.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
HS Lohmarer Str.	Vodafone Cable 600/20 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
RS Heimbachstr.	Vodafone Cable 1000/60 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
Gymnasium Edith-Stein-Str.	Vodafone Cable 1000/60 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor

Gymnasium Zum Altenforst	Vodafone Cable 300/30 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
Gesamtschule Am Bergeracker	Netcologne DSL 250/40 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor
Gesamtschule Edith-Stein-Str.	Vodafone Cable 1000/60 Mbit/s	Begehung hat stattgefunden / Antrag liegt noch nicht vor

Um Kenntnisnahme wird gebeten.

In Vertretung

Tanja Gaspers
Erste Beigeordnete