

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/0658-01	Termin 27.05.2021	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss		
<u>Bericht / Mitteilung</u>			öffentlich		
Termin	Gremium	Vorlage zur*	Ergebnis	Beschluss- kontrolle*	
27.05.2021	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss	K			
09.06.2021	Betriebsausschuss SBO	K			
17.06.2021	Schulausschuss	K			

Berichtsgegenstand

Umsetzung des Glasfaserausbaus, des Digitalpakt Schule und der Sofortausstattungsprogramme

Sachdarstellung

In der Ratssitzung am 23.09.2020 (Drucksache B/16/4503-01) hat der Rat der Stadt beschlossen, für Schul- sowie Verwaltungsgebäude ein Glasfasernetz im Stadtgebiet zu verlegen. Darüber hinaus wurde die Verwaltung in der Sitzung des Rates der Stadt am 16.12.2019 (Drucksache B/16/5299-01) damit beauftragt die Förderung des Digitalpakt Schule NRW entlang des vorgestellten Konzeptes umzusetzen. Aus beiden Maßnahmen zusammen ergeben sich erhebliche Veränderungen der Netzwerkarchitektur und der betrieblichen Aufwände.

Des Weiteren wurde in der Ratssitzung am 14. September 2020 (Drucksache B/16/5955-01) beschlossen, dass aus dem Sofortausstattungsprogramm Schülerinnen und Schüler sowie dem Sofortausstattungsprogramm Lehrkräfte insgesamt knapp 3,1 Mio. € für die Anschaffung von digitalen Endgeräten an den Schulen in Trägerschaft der Stadt Oberhausen bereitgestellt werden sollen. Durch beide Förderprogramme zusammen werden ca. 6.000 Endgeräte zum Einsatz in den Schulen in Trägerschaft der Stadt Oberhausen beschafft.

Mit dieser Vorlage wird der Fortschritt der o.g. Maßnahmen mit Sachstand vom 06.05.2021 dargestellt.

Aktueller Baufortschritt Glasfaser

Übersicht der aktuellen Tiefbaumaßnahmen:

Mit Stand 06.05.2021 sind Tiefbaumaßnahmen zur Erschließung der folgenden Gebäude aktiv:

Bereichsleiter Bereich 4-4	Technische Leitung SBO	Kaufmännische Leitung SBO	Dezernent Dezernat 4
van Benthem	Kalthoff	Kußel	Jehn
Datum 10.05.2021	Datum 10.05.2021	Datum 10.05.2021	Datum 11.05.2021
* Vorlage zur: * Ergebnis : Beteiligung:			
Kenntnisnahme (K)		Personalrat	[]
		Gleichstellungsstelle	[]

Stadt Oberhausen	Drucksache Nr. M/17/0658-01	Termin 27.05.2021	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	--	------------------------------	---

Aktive Tiefbaumaßnahmen Schulen

- Anne-Frank-Realschule
- Falkensteinschule
- Schule am Froschenteich
- Backbone-Netz Nord (Zentrales Hauptnetz vom Technischen Rathaus / Sterkrade in den Oberhausener Norden)

Aktive Tiefbaumaßnahmen Verwaltung

- Bunkermuseum
- Backbone-Netz Nord (Zentrales Hauptnetz vom Technischen Rathaus / Sterkrade in den Oberhausener Norden)

Abgeschlossene Tiefbaumaßnahmen Schulen

- Alsfeldschule
- Astrid-Lindgren-Schule
- Bertha-von-Suttner-Gymnasium
- Marienschule
- Sophie-Scholl-Gymnasium
- Freiherr-vom-Stein-Gymnasium
- Friedrich-Ebert-Realschule
- Robert-Koch-Schule
- Landweherschule
- Käthe-Kollwitz-Berufskolleg
- Schule am Siedlerweg
- Theodor-Heuss-Realschule
- Steinbrinkschule

Abgeschlossene Tiefbaumaßnahmen Verwaltung

- Schulverwaltung
- Gesundheitsamt
- Altes Rathaus Sterkrade
- Bücherei Sterkrade

In den KW 19 bis KW 22 werden weitere Tiefbaumaßnahmen zur Erschließung u. a. für folgende Gebäude geplant:

- Feuerwehr (RW-Nord)
- Postwegschule
- Gesamtschule Weierheide
- Schwarze Heide Schule
- Glück Auf-Schule (Hagedornstr.)
- Schillerschule (Hasenstr.)
- Landweherschule
- Heinrich-Böll-Gesamtschule
- Schule an der Oranienstr.
- Hartmannschule
- Melanchthonschule
- Rolandschule

Stadt Oberhausen	Drucksache Nr. M/17/0658-01	Termin 27.05.2021	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	--	------------------------------	---

Die Prüfungen der Bestandstrassen liegen im Zeitplan, die Durchlässigkeit und Verwendbarkeit der bestehenden Leitungen liegt aktuell im Bereich der geplanten Parameter. Lediglich für die Anbindung der Schule am Siedlerweg und der Theodor-Heuss-Realschule musste aufgrund fehlender/nicht durchgängiger Bestandstrassen im Bereich der Dorstener Straße eine Umplanung erfolgen. Dies gilt auch für die Jacobischule bei der Brückenquerung Teutoburger Straße/Harkortstraße. Der Glasfaserausbau liegt insgesamt im Zeit- und Kostenplan.

Aktueller Fortschritt Digitalpakt

	Pilotschulen (0,5 Mio. €) 3 Schulen	Berufs- und Förderschulen* (2,2 Mio€) 4 Schulen	Grundschulen (5 Mio €) 26 Schulen	Weiterführende Schulen 13 Schulen
Machbarkeitsstudie / Voranalyse	Erledigt	Erledigt	Erledigt	In Arbeit, Analyse der Bestandsverkabelung
Förderantrag	Erledigt	Erledigt	Erledigt	In Arbeit / zweites Quartal
Förderzusage	Erledigt	Erledigt	Erledigt	
Ausschreibung & Vergabe	Erledigt	Ausschreibung erfolgt Zuschlag ausstehend	Vergabe der Verkabelungsarbeiten ist in Arbeit	
Feinplanung & WLAN Ausleuchtung	Erledigt			
Umsetzung	Bauarbeiten erledigt, Access Points ausstehend			

* Berufskollegs ohne Hans-Böckler-BK, da dortige Bestandsverkabelung Einsparpotentiale enthält (in Analyse)

Die Durchführung der Bestandsaufnahme in den weiterführenden Schulen wurde verzögert abgeschlossen. Der Förderantrag wird im zweiten Quartal 2021 gestellt.

Aktueller Fortschritt Sofortausstattungsprogramme

Alle 4500 iPads sind an die Schulen ausgeliefert worden. Die letzte Teillieferung von ca. 1000 Geräten ist im April eingegangen. Die Lieferung der bestellten Tastaturen erfolgt aktuell, es bestehen weltweite Lieferengpässe bei Herstellern von iPad Zubehör, sodass die Lieferung der Tastaturen in Teilschritten je Eingang der Hardware erfolgen muss. Aktuell sind gut 2.000 Tastaturen bei der Stadt Oberhausen eingegangen und an die Schulen ausgeliefert worden.

Im Rahmen des Vergabeverfahrens der ProVitako zur Beschaffung von 1.5000 convertibles Laptops, wurde durch einen Bieter ein Beschwerdeverfahren vor der Vergabekammer eingeleitet, so dass der Zuschlag nicht zum 04.05.2021 wie geplant erteilt werden konnte. Das weitere Vorgehen wird durch ProVitako begleitet.