

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2594-01	Termin 29.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss		
<u>Bericht / Mitteilung</u>			öffentlich		
Termin	Gremium	Vorlage zur*	Ergebnis	Beschluss- kontrolle*	
18.10.2022	Betriebsausschuss SBO	K			
20.10.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss	K			
26.10.2022	Kulturausschuss	K			
03.11.2022	Schulausschuss	K			

Berichtsgegenstand

Umsetzung des Glasfaserausbaus, des Digitalpakts 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.

Mit dieser Vorlage wird der Fortschritt der o.g. Maßnahmen mit Sachstand vom 23.09.2022 dargestellt.

Aktueller Baufortschritt Glasfaser

Übersicht der aktuellen Tiefbaumaßnahmen:

Mit Stand 23.09.2022 sind Tiefbaumaßnahmen zur Erschließung der folgenden Gebäude aktiv:

- **Tiefbaumaßnahmen Schulen**
Alle Tiefbaumaßnahmen an Schulen sind abgeschlossen
- **Abgeschlossene Tiefbaumaßnahmen Verwaltung**
Schulverwaltung
Gesundheitsamt
Altes Rathaus Sterkrade

Bereichsleiter/in Bereich 4-4	Technische Leitung SBO	Kaufmännische Leitung SBO	Dezernent Dezernat 4												
van Benthem	Kalthoff	Kußel	Jehn												
Datum 30.09.2022	Datum 04.10.2022	Datum 04.10.2022	Datum 30.09.2022												
<table> <tr> <td>* Vorlage zur:</td><td>* Ergebnis :</td><td colspan="2">Beteiligung:</td></tr> <tr> <td>Kenntnisnahme (K)</td><td>Kenntnisnahme (K)</td><td>Personalrat</td><td>[]</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Gleichstellungsstelle</td><td>[]</td></tr> </table>				* Vorlage zur:	* Ergebnis :	Beteiligung:		Kenntnisnahme (K)	Kenntnisnahme (K)	Personalrat	[]			Gleichstellungsstelle	[]
* Vorlage zur:	* Ergebnis :	Beteiligung:													
Kenntnisnahme (K)	Kenntnisnahme (K)	Personalrat	[]												
		Gleichstellungsstelle	[]												

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2594-01	Termin 29.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

Bücherei Sterkrade
 Rathaus Osterfeld
 Schloss Oberhausen
 Stadtarchiv & VHS Lirich
 Stadtbibliothek Sterkrade
 Feuerwache 2
 Sozialrathaus
 OGM Eisenhammer
 Bunkermuseum Alte Heid
 Renate-Weckwerth-Haus
 Rathaus Sterkrade
 Zinkweißgebäude
 Kulturvilla
 Bert-Brecht-Haus
 Place to be
 Stadtteilbibliothek Osterfeld & SBA
 Stadtteilbibliothek Schmachtendorf
 Rettungswache Nord
 Meuthenvilla
 Theater Oberhausen
 Haus des Jugendrechts
 KFZ-Zulassungsstelle
 Kinderpädagogischer Dienst (Anschluss entfällt wg. Standortaufgabe)
 Aquapark Oberhausen
 Drogenberatungsstelle
 SBO
 Gesundheitsamt Oberhausen Tannenbergr.
 Gasometer Oberhausen

• **Geplante Tiefbaumaßnahmen Q3 / 2022 Verwaltung**

Feuerwache 1, Brücktorstraße
 Freiwillige Feuerwehr Königshardt
 WBO

Nach Abschluss der Tiefbauarbeiten der beiden Backbone Netze Nord und Süd werden aktuell die Teilstrecken mit SNR Verbünden bezogen und die Glasfaserstrecken eingebracht. Mittlerweile werden die Glasfasern in die letzten Schulstandorte eingebracht. Die Arbeiten an den aktiven Netzwerkkomponenten wurden im Januar 2022 begonnen und die existierenden Schulnetzwerke werden Schritt für Schritt an das Glasfasernetz angeschlossen.

Anschluss weitere Schulstandorte

Der Zuschussbescheid zum Anschluss der acht im ersten Förderantrag nicht berücksichtigten Schulstandorte wurde am 20.07.2022 erlassen. Hierbei handelt es sich um eine 100%ige Förderung in Höhe von 1,75 Mio. Euro. Aufgrund geänderter Preise der Bieter ist ein Änderungsantrag erforderlich geworden. Dieser liegt aktuell der Gigabit-Geschäftsstelle NRW zur Prüfung vor.

Aktueller Fortschritt Digitalpakt

Die Fördergelder des Digitalpakt Schule NRW sind zu 100% beantragt und genehmigt.

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2594-01	Termin 29.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

75
76

Konkret in Arbeit befindliche Schulen:

Schule	Ausschreibung	Feinplanung	Vernetzung	Aktive Netztechnik
Steinbrinkschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen
Brüder-Grimm-Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen
Erich-Kästner Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen
Schillerschule, Arminstr.	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Schillerschule, Hasenstr.	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Glück-auf-Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Adolf-Feld-Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Glück-auf-Schule (Dependance)	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Robert-Koch-Schule	Entfällt auf Grund von Vorarbeiten	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Ruhrschule	Entfällt auf Grund von Vorarbeiten	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Bismarckschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Marienschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Königsschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Grundschule Buschhausen (Dependance Lindnerstr.)	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Hirschkampfschule, Ravenhorst	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Hirschkampfschule, Walsumermark	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Käthe-Kollwitz-Berufskolleg	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Hans-Sachs-Berufskolleg	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Astrid-Lindgren-Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	
Falkensteinschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen, Nachlieferungen offen	
Luisenschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen, Nachlieferungen offen	
Landweherschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Grundschule Buschhausen / Friesenstr.	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Rolandschule	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 11/22	
Overbergschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	
Alsfeldschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Kastellschule	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 11/22	
Concordiaschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Wunderschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Schule am Siedlerweg	abgeschlossen	In Arbeit		
Anne-Frank-Realschule	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 12/22	
Heinrich-Heine-Gymnasium	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 10/22	
Gesamtschule Osterfeld	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Hans-Böckler-Berufskolleg	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 11/22	

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2594-01	Termin 29.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

Schule	Ausschreibung	Feinplanung	Vernetzung	Aktive Netztechnik
Hartmannschule	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 11/22	
Jacobischule	abgeschlossen	abgeschlossen	Start 10/22	
Melanchthonschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Postwegschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Schule am Froschenteich	Koordinierung mit Umbauarbeiten			
Schule am Froschenteich, Dependance	In Arbeit			
Schule am Siedlerweg	abgeschlossen	In Arbeit		
Schule an der Oranienstraße	abgeschlossen	In Arbeit		
Schwarze-Heide-Schule	abgeschlossen	In Arbeit		
Fasia-Jansen-GS, Schwartzstraße	abgeschlossen	In Arbeit		
Fasia-Jansen-GS, Schönefeld	abgeschlossen	In Arbeit		
Theodor-Heuss-Realschule	In Arbeit			
Elsa-Brändström-Gymnasium	In Arbeit			
Freiherr-vom-Stein- Gymnasium	In Arbeit			
Gesamtschule Weierheide, Egelsfurthstraße	In Arbeit			
Gesamtschule Weierheide, Fichtestraße	In Arbeit			
Friedrich-Ebert-Realschule	Geplant Q4			
Bertha-von-Suttner- Gymnasium	Geplant Q4			
Sophie-Scholl-Gymnasium	Geplant Q4			
Heinrich-Böll-Gesamtschule, Schmachtendorfer Straße	Geplant Q4			
Heinrich-Böll-Gesamtschule, Königshardt	Geplant Q4			

77

78

79 Die weltweit angespannte Material- und Liefersituation auf dem Markt ist weiterhin ein Risiko für den
80 Zeit- und Kostenplan. Dies zeigt sich insbesondere darin, dass einzelne Materialien an einzelnen
81 Baustellen nicht lieferbar sind und so den Abschluss der Elektroverkabelung der Luisenschule und
Falkensteinschule durch fehlende Lastentrenner und Sicherungen verzögert.

82 Über eine Zwischenlagerung von Netzwerkkomponenten bei den Lieferanten werden eine
83 Optimierung der Abläufe ermöglicht und aktuelle Preise gesichert, so dass in diesem Bereich
84 vorgesorgt werden konnte.

85 Dass alle bisher ausgeschriebenen Vernetzungsarbeiten vergeben werden konnten ist mit Blick auf
86 die Personalsituation der umsetzenden Firmen keine Selbstverständlichkeit. Mit permanent zwischen
87 10 und 20 parallellaufenden Baustellen werden allerdings auch hier Grenzen der Kapazitäten
88 deutlich.

89

90

Weitere Ausstattung mit digitalen Endgeräten

91

92 Die Auslieferung der über das EFRE-REACT Programm und die Ausstattungsoffensive NRW
93 geförderten ca. 5.000 Endgeräte erfolgt im Oktober 2022 nach den Herbstferien und komplettiert
94 somit die Vollausrüstung mit digitalen Endgeräten an 20 Oberhausener Schulen sowie an den

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2594-01	Termin 29.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

95 geförderten Bildungsgänge der Berufskollegs.
96 Die Stückzahlen der bisher ausgelieferten und noch ausstehenden Geräte entnehmen Sie bitte den
97 Anlagen.

98
99 **Anlagen**

- 100
101 Anlage 1 „Geräte aus Förderprogrammen“
102
103 Anlage 2 „Noch ausstehende Geräte“