

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2377-01	Termin 01.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss		
<u>Bericht / Mitteilung</u>			öffentlich		
Termin	Gremium	Vorlage zur*	Ergebnis	Beschluss- kontrolle*	
01.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss	K			
06.09.2022	Kulturausschuss	K			
15.09.2022	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 12.08.2022 dargestellt.

Aktueller Baufortschritt Glasfaser

Übersicht der aktuellen Tiefbaumaßnahmen:

Mit Stand 12.08.2022 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 16.08.2022	Datum 16.08.2022	Datum 16.08.2022	Datum 18.08.2022												
<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/17/2377-01	Termin 01.09.2022	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

• **Geplante Tiefbaumaßnahmen Q3 / 2022 Verwaltung**

Kinderpädagogischer Dienst
 Aquapark Oberhausen
 Drogenberatungsstelle
 SBO
 WBO
 Gesundheitsamt Oberhausen Tannenbergr.
 Feuerwache 1
 Gasometer Oberhausen

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. Die SBO leitet aktuell die weiteren Schritte für die Auftragsvergabe ein.

Aktueller Fortschritt Digitalpakt

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

Konkret in Arbeit befindliche Schulen:

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2377-01	Termin 01.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

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	In Arbeit	In Arbeit
Ruhrschule	Entfällt auf Grund von Vorarbeiten	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Bismarckschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	In Arbeit
Marienschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Abgeschlossen
Königschule	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
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	In Arbeit	In Arbeit
Hans-Sachs-Berufskolleg	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Astrid-Lindgren-Schule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Falkensteinschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Luisenschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Landweherschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Grundschule Buschhausen / Friesenstr.	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit
Rolandschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Overbergschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Alsfeldschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	In Arbeit
Kastellschule	abgeschlossen	abgeschlossen		
Concordiaschule	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Wunderschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Schule am Siedlerweg	abgeschlossen	In Arbeit		
Anne-Frank-Realschule	abgeschlossen	In Arbeit		
Heinrich-Heine- Gymnasium	abgeschlossen	In Arbeit		
Gesamtschule Osterfeld	abgeschlossen	abgeschlossen	In Arbeit	
Hans-Böckler-Berufskolleg	abgeschlossen	In Arbeit		
Hartmannschule	abgeschlossen			
Jacobischule	abgeschlossen			
Melanchthonschule	abgeschlossen			

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2377-01	Termin 01.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

Schule	Ausschreibung	Feinplanung	Vernetzung	Aktive Netztechnik
Postwegschule	In Arbeit			
Schule am Froschenteich	Koordinierung mit Umbau- arbeiten			
Schule am Froschenteich, Dependance	In Arbeit			
Schule am Siedlerweg	abgeschlossen			
Schule an der Oranienstraße	In Arbeit			
Schwarze-Heide-Schule	abgeschlossen			
Fasia-Jansen-GS, Schwartzstraße	In Arbeit			
Fasia-Jansen-GS, Schönefeld	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			

Die weltweit angespannte Material- und Liefersituation auf dem Markt ist weiterhin ein Risiko für den Zeit- und Kostenplan. Über eine Zwischenlagerung von Netzwerkkomponenten bei den Lieferanten werden eine Optimierung der Abläufe ermöglicht und aktuelle Preise gesichert.

Weitere Ausstattung mit digitalen Endgeräten

Nach der abgeschlossenen Bereitstellung der Geräte aus dem Sofortausstattungsprogramm für Schüler*innen und Lehrer*innen wurden zwei weitere Förderprogramme für die Ausstattung von Schüler*innen mit digitalen Endgeräten aufgelegt. Das EU Programm REACT-EU fördert 13 Grundschulen, eine Realschule, eine Gesamtschule, ein Gymnasium und einzelne Bildungsgänge der drei Berufskollegs über insgesamt maximal 2.972.375,00 EUR. Die Ausstattungsoffensive NRW fördert zwei Förderschulen und zwei Grundschulen mit einer Summe von insgesamt maximal 472.500,00 EUR. Die Förderhöchstgrenze bemisst sich dabei einerseits an der Summe von 500 EUR pro Endgerät sowie an der Vorgabe, dass die Schülerzahl bei Antragstellung maßgeblich für die

Stadt Oberhausen	Drucksachen-Nr. M/17/2377-01	Termin 01.09.2022	Wirtschafts- und Digitalisierungsausschuss
-----------------------------	---	------------------------------	---

maximale Gerätezahl ist. Die Auswahl der Schulen und Zuweisung der konkreten Fördermittel je Schule erfolgte durch den Fördergeber nach sozialen Kriterien und zielt auf eine Vollausstattung von einem Endgerät je Schüler*in ab. Bei einer Fördergrenze von 500€ pro Endgerät ergeben sich 7.000 geförderte Endgeräte. Die genaue Anzahl der zu beschaffenden Endgeräte wird aktuell nach am 12.08.2022 erfolgter Zuschlagserteilung zum Rahmenvertrag ermittelt.

Die existierenden Rahmenverträge ermöglichen eine kurzfristige Beschaffung von rund 2.600 Endgeräten, welche bereits im vergangenen Halbjahr an die Schulen geliefert wurden. Die noch fehlenden Geräte werden nach der aktuell erfolgten Zuschlagserteilung nun beauftragt, so dass innerhalb der nächsten 6-10 Wochen den Schulen zur Verfügung gestellt werden sollen.