

Digitalisierung der Schulen

Stand: 13.10.2022

Maßnahme	Status	Start	Ende (Soll)	Ende (Ist)	Paket	Beschreibung
Anschluss der Schulrechner an das Verwaltungsnetz	abgeschlossen	01.05.2022	30.04.2023	30.04.2023	Anbindung an das Verwaltungsnetz	Alle Verwaltungsrechner sind an das Verwaltungsnetz angeschlossen und haben einen Citrix Zugang.
Antragstellung zum DigitalPakt Schule bei der Bezirksregierung	abgeschlossen	01.04.2021	30.06.2021		Digitalpakt	Für alle gestellten Anträge liegen die Bescheide vor. Der Regierungspräsident hat Herrn OB Eiskirch am 29.06.2021 den letzten Bescheid persönlich überreicht.
Beauftragung eines Planungsbüros für den DigitalPakt Schule	abgeschlossen	01.06.2021	30.11.2021	30.11.2021	Digitalpakt	Das Planungsbüro wurde beauftragt! Unterlagen von 11 Bietern lagen vor. Die Unterlagen wurden gesichtet und im ersten Schritt bewertet. Die Bewertung liegt dem RPA vor. Von den 11 Bietern wurden 5 Bieter (nach RPA-Prüfung) zur Angebotsabgabe aufgefordert. 5 Anbieter haben ein Angebot vorgelegt, die Angebote wurden geprüft und eine Entscheidung wurde getroffen. Das Planungsbüro (Bietergemeinschaft: Communisystems-Care GmbH, Micos und Sachsen Digital Consult) im Dezember 2021 beauftragt.
Musterunterrichtsräume Neukonzeption	abgeschlossen	15.01.2022	30.06.2022	30.05.2022	Digitalpakt	Da bereits einige Schulen über Präsentationsgeräte als Geräteklasse aus dem Warenkorb (alle Gerätevarianten) verfügten, wurden einige Räume dieser Schulen als Musterklassenräume genutzt. Es handelte sich dabei um elf Schulen, die im April und Mai den anderen Schulen ermöglichten die Technik vor Ort anzuschauen. Anhand dieser Präsentation konnten die jeweiligen Schulen entscheiden, welche der Präsentationstechniken für sie am besten geeignet sind.
Weitere Technikerunterstützung für Lehrkräfte	abgeschlossen	01.07.2021	31.08.2022		Endgeräte	Es wurden zusätzlich je Schule ein MacBook Air (zur Wiederherstellung und Wartung der iPads) und ein Mac Mini (Caching-Server / Zwischenspeicher für Apps und Updates der iPads im lokalen Netzwerk) als Entlastung des Internetanschlusses der Schulen beschafft.
Auslieferung von Endgeräten für bedürftige Schüler*innen	abgeschlossen	01.05.2021	31.07.2021		Endgeräte	Sind komplett ausgeliefert (9306 Stck.) und sind von den Schulen in Teilen bereits vor den Ferien an die Schüler übergeben. Wo keine Ausgabe durch die Schulen mehr erfolgen konnte, erfolgte die Einlagerung in den Schulen (verpackt und verschlossen) über die Sommerferien.
Auslieferung von Endgeräten für Lehrkräfte	abgeschlossen	01.05.2021	31.07.2021		Endgeräte	Auslieferung von 3567 iPads über das Förderprogramm Gute Schule.
iMacs für Walter-Gropius-BK	abgeschlossen	01.07.2021	31.12.2021		Endgeräte	60 iMacs für Zeichenprogramme wurden an die jeweiligen Schulen ausgeliefert.
Grundausrüstung iPads an Schulen (Klassensätze á 45 Geräte pro Schule)	abgeschlossen	01.12.2020	28.02.2021		Endgeräte	Alle Schulen haben 45 iPads inkl. iPad-Koffer bekommen. Insgesamt wurden somit 3600 iPads innerhalb von drei Monaten an die Bochumer Schulen gebracht.
Tausch Verwaltungsrechner	abgeschlossen	02.06.2021	30.06.2022		Endgeräte	Getauscht wurden sämtliche Rechner + Monitore in der Verwaltung der Bochumer Schulen.
Ausstattung der OGS mit Multi-Touch-Displays (i3-Boards)	abgeschlossen	01.03.2021	31.12.2021	30.11.2021	Präsentationstechnik	Die OGS wurden mit i3 Boards ausgestattet.
Ausstattung der Schulen mit LTE-Cubes	abgeschlossen	01.04.2021	31.10.2021		Quick Win	120 LTE-Cubes ohne Verkabelung sind komplett ausgeliefert! Im Nachgang wurden weitere Bedarfe gedeckt, so dass aktuell ca. 250 Cubes im Einsatz sind.
Zusätzliche Ausstattung der Schulen mit Wlan/ Accesspoints	abgeschlossen	01.04.2021	30.06.2021		Quick Win	47 Schulen hatten mit ihrer bestehenden Verkabelung nur räumlich begrenzte WLAN-Ausstrahlung! Über das Quick Win wurden Ersatzgeräte an die Schulen gebracht und bestehende Defekte behoben. Wenn dringender Bedarf besteht, können im Einzelfall Geräte installiert werden.

AppleTV	abgeschlossen	01.08.2021	30.09.2021	31.10.2021	Quick Win	800 Geräte wurden bestellt und weitere Bedarfe an den Schulen aufgenommen. Die Finanzierung der 800 Geräte erfolgt über städtische Haushaltsmittel. Geräte befinden sich in Auslieferung. Aufgrund der Lieferengpässe zieht sich die Lieferung über mehrere Wochen hin. Von den 800 bestellten Geräten konnten nur 541 ausgeliefert werden.
Server für Walter-Gropius-BK	abgeschlossen	01.07.2021	31.12.2021		Server	Die 7 Server hat WGBK erhalten.
Serveraustausch an Schulen	abgeschlossen	01.04.2021	30.06.2022		Server	Alle zugesagten Aufträge im Rahmen des Not-Server-Austausches sind gestellt. Die Firmen gehen sukzessive auf die Schulen zu. Sofern jetzt Server ausfallen oder überlastet sind, werden diese auch ausgetauscht. Von 17 Aufträgen sind 15 erledigt. Für weitere Schulen u.a. die Anne-Frank Realschule, die Lessingschule und die Nelson-Mandela-Schule werden aktuell Ersatzbeschaffungen geprüft. Wegen der angespannten Marktlage im Halbleiterbereich verzögern sich derzeit die Lieferungen tlw. erheblich. Anne-Frank hat eine Server Teststellung bekommen. Die Lessingschule hat einen eigenen Server.
Einrichtung weitreichender Supportmaßnahmen für die Schulen durch externen DL	abgeschlossen	01.04.2021	31.08.2021		Support	Der iPad-Helpdesk durch ThinkRed ist zum 01.08.2021 gestartet. Die Garantieverlängerung und das JamF-Outsourcing ist ebenfalls an ThinkRed beauftragt.
Einrichten der Hotline vom Medienzentrums für Schulen	abgeschlossen	01.11.2021	31.01.2022	31.01.2022	Support	Eine Hotline (910-1550) für die Schulen im Medienzentrums, um Störungen und weitere Themen aufzunehmen. Zusätzliche wurden am 23.05.2022 zwei neue Mitarbeiter für die Betreuung der Hotline eingestellt.