

Information der Verwaltung

Bericht der Stabsstelle IT-Steuerung und Digitalisierung zum Umsetzungsprozess der Digitalisierung an Schulen

1. WLAN-Ausbau an den Kreisschulen

1.1 WLAN-Ausbau an den Berufskollegs

An dem angemieteten Berufskolleg in Ratingen wurde die Verkabelung des strukturierten WLAN Ausbaus im Bauteil 1 und Bauteil 2 abgeschlossen. Das Bauteil 3 wird sukzessive weitergeführt. Die im Folgenden notwendigen Accesspoints liegen dem KRZN vor und werden nach Abschluss der Arbeiten zeitnah installiert.

1.2 WLAN-Ausbau an den Förderschulen

An den drei Förderschulen des Kreises Mettmann, der Helen-Keller-Schule, der Schule an der Virneburg und der Schule am Thekbusch sind die Arbeiten zur strukturierten WLAN Verkabelung fortgeschritten. Hier ist aufgrund von Lieferengpässen mit einer Fertigstellung frühestens im zweiten Quartal 2024 auszugehen. Konkret ist zu den Förderschulen folgendes zu berichten:

Förderschule: Schule am Thekbusch (Velbert)

Die Baumaßnahmen sind abgeschlossen. Hier wird noch auf die Lieferung der Hardware-Komponenten gewartet. Diese wird seitens des KRZN zeitnah erwartet.

Förderschule: Schule an der Virneburg (Langenfeld)

Der Abschluss der Baumaßnahmen steht unmittelbar bevor. Die Installationsarbeiten im Altbau sind fertiggestellt. Die Verlegung innerhalb des Neubaus wird außerhalb der Schulzeiten weitergeführt. Für die Querungen der Leitungen in den notwendigen Fluren wird zurzeit eine Systemlösung zusammen mit einem Brandschutzsachverständigen erarbeitet. Die Inbetriebnahme des WLAN-Netzes ist auch hier von der ausstehenden Hardware-Lieferung abhängig. Voraussichtlicher Liefertermin der Hardware ist Q2/2024.

Förderschule: Helen-Keller-Schule (Ratingen)

Der Abschluss der Baumaßnahmen steht unmittelbar bevor. Die Inbetriebnahme des WLAN-Netzes ist hier ebenfalls von der ausstehenden Hardware Lieferung abhängig. Voraussichtlicher Liefertermin der Hardware ist Q2/2024.

Förderzentrum Nord (Velbert)

Der Baubeginn ist für März 2024 angestrebt. Die Fertigstellung der Maßnahme ist für Ende 2024/Anfang 2025 geplant.

Weitere Liegenschaften

Seitens des Amtes für Hoch- und Tiefbau (Amt 23) des Kreises Mettmann können ab dem Kalenderjahr 2024 drei Standorte pro Jahr ausgestattet werden. Hierzu sind ebenso Gespräche zwischen dem Amt 23 und den Vermietern vonnöten.

2. Ausstattung der Kreisschulen mit Multifunktionstouchdisplays

Der Rahmenvertrag mit der Firma TasteOne ist mit dem Abruf der letzten 50 Multifunktionstouchdisplays Ende 2023 vollständig ausgeschöpft. Eine Folgeausschreibung ist noch für 2024 angedacht.

3. Ausstattung der Kreisschulen mit mobilen Endgeräten

Noch im Jahr 2024 sollen die letzten 20% der Schülerschaften der Berufskollegs mit mobilen Endgeräten ausgestattet werden. Die Schülerinnen und Schüler der Förderschulen und -zentren konnten aufgrund diverser Fördergelder bereits Ende 2022 vollumfänglich mit mobilen Endgeräten ausgestattet werden.