



I - Schule

Sachstand MEP

Gremium	Status	Datum	Beschlussqualität
Ausschuss für Schule und Soziales	Ö	24.11.2021	Kenntnisnahme

Aktueller Sachstand MEP

- Beim Thema Breitbandausbau hat die BEW zwischenzeitlich die vertraglichen bzw. tariflichen Grundlagen für die Glasfaser-Anschlüsse der Wipperfürther Schulen vorgestellt. Diese werden als „LokalNet für Schulen“ bezeichnet und mit 2 verschiedenen Geschwindigkeiten angeboten (500 Mbit/s oder 1000 Mbit/s synchroner Download/Upload). Die Entstörungszeit beträgt in beiden Tarifen 24 Stunden. Die Schulen werden nun, abhängig von den Kapazitäten bei der BEW, nacheinander auf die neue Technik umgeschaltet, begonnen wird mit der Städt. ev. Grundschule Albert Schweitzer, die mit einer aktuellen maximalen DSL-Geschwindigkeit von nur 16 Mbit/s den größten Optimierungsbedarf im Bereich der Internetperformance hat. Genauere verbindliche Informationen zum Zeitfenster der geplanten Umschalttermine kann die BEW aufgrund der weiterhin überdurchschnittlich hohen Auftragslage laut eigener Aussage derzeit nicht zur Verfügung stellen. Bei den Grundschulen sollte entsprechend der aktuellen Netzwerknutzung sowie aufgrund der Anzahl der internetfähigen Geräte der „kleinere“ Tarif mit 500 Mbit/s aktuell ausreichen (andererseits wäre ein Bandbreitenwechsel, wenn notwendig, auch jederzeit möglich), bei den weiterführenden Schulen erfolgt von vornherein die Beauftragung des „großen“ Tarifes mit voller Bandbreite.
- Durch eine Spende des Fördervereins der Städt. Hermann-Voss-Realschule konnte für digitale Unterrichtsgestaltung die Beschaffung von 30 zusätzlichen iPads inklusive Schutzhülle und mobilen Aufbewahrungskoffern ermöglicht werden.
- Die pädagogischen- sowie Verwaltungsnetze am Städt. Engelbert-von-Berg-Gymnasium konnten in weiteren Gebäudeteilen für die kommende Breitbandanbindung optimiert werden.
- Bedingt durch die Brandsanierungsarbeiten an der Städt. Konrad-Adenauer-Hauptschule wird die Situation der aktuell geöffneten Deckenbereiche genutzt, um zusätzlich die Erschließung der Aula, der Flurbereiche beim Aufzug, sowie die Räumlichkeiten der zukünftigen Mensa, mit WLAN vorzunehmen. Des Weiteren werden im Bereich der Mensa für die Möglichkeit zur Nutzung eines

Bestellterminals oder Kassensystems die hierfür notwendigen Anschlüsse verlegt.

Aktueller Sachstand Digitalpakt / Förderung von IT-Administration bis 2024 für Schulen in Nordrhein-Westfalen

- Die Planungen für die personelle Aufstellung zur langfristigen Erweiterung des 2nd-Level-Supports hinsichtlich der im Rahmen von Förderungen angeschafften Geräte befinden sich in der finalen Phase.
- Neben den kontinuierlich anfallenden Standard-Support- und Wartungsaufgaben gibt es weiterhin erfreulich wenig technische Probleme mit der im Rahmen von Förderprogrammen beschafften Hardware. Bisher gibt es daher nur ein defektes Tablet zu vermelden, bei den digitalen Touchscreen-Displays ist bis dato weiterhin kein Ausfall oder Schaden aufgetreten.
- Mit Unterstützung der Bezirksregierung Köln läuft derzeit weiterhin die Umsetzung der noch formell notwendigen Schritte im Antragsverfahrens für die in 2022 geplante Beschaffung der weiteren Touchscreen-Displays.

Netzwerk-/Breitbandanbindung des Gebäudes der „8-1-Betreuung“ an die Städt. Gemeinschaftsgrundschule Mühlenberg

- In Absprache mit dem RGM & dem Tiefbauamt wird die ausführende Firma des an der Städt. Gemeinschaftsgrundschule Mühlenberg auf dem Schulhof neu zu installierenden Spielgeräts zur Verbindung der jetzigen 8-1-Vormittagsbetreuung (ehemaligen Sprachschule) mit dem Hauptgebäude die Verlegung eines zusätzlichen Leerrohres vornehmen, durch das im Anschluss eine entsprechende Anbindung der Räumlichkeiten durch Glasfaser erfolgen kann.