

Stand Breitbandausstattung der Schulen

Breitbandausstattung für das Pädagogische Netz

Für eine zukunftsweisende digitale Arbeit an Schulen ist ein schnelles Internet erforderlich. An der Realisierung wird derzeit intensiv im Rahmen der Bundes- und Landesförderprogramme gearbeitet. Der Ausbau des Netzes hat begonnen. Aktuell sind 15 Schulstandorte über eine Glasfaseranbindung angebunden. Weitere 35 Standorte werden über das Bundesförderprogramm an das Glasfasernetz angeschlossen. Die Anbindung der Standorte beginnt im ersten Quartal 2020 und soll planmäßig Ende 2021 abgeschlossen werden.

Da nicht alle Schulstandorte über das Bundesförderprogramm förderfähig sind, hat das Land NRW ein eigenes Förderprogramm für die Glasfaseranbindung aufgelegt. Hierüber wollen wir den Anschluss der verbleibenden Schulstandorte erreichen. Im Verfahren befinden wir uns derzeit in der Ausschreibungsvorbereitung. Bei planmäßigem Verfahrensablauf ist dann damit zu rechnen, dass alle Bielefelder Schulen Ende 2022 über eine Glasfaseranbindung verfügen.

Für die sich ergebende Übergangszeit werden die bestehenden Internetanschlüsse bei Verfügbarkeit auf VDSL mit höheren Up- und Downloadraten umgestellt. An der schrittweisen Umsetzung arbeiten wir derzeit.

Breitbandausstattung für das Verwaltungsnetz

An allen Schulstandorten, die noch nicht am Glasfasernetz angeschlossen sind, wurde für die Verwaltung ein VDSL-Anschluss geprüft und - soweit verfügbar - beantragt. Die ersten Standorte konnten bereits umgestellt werden. Wir rechnen damit, dass zu Beginn des Jahres 2020 dann der überwiegende Teil der Schulstandorte über einen VDSL-Anschluss mit höherer Bandbreite im Up- und Download verfügen kann.

Ausleihe iPads

Der iPad- Bestand des Medienzentrums wurde aufgestockt. Jeder iPad- Koffer enthält 16 iPads, einen Access Point, ein Apple TV und die notwendigen Anschlusskabel.

Bei Interesse senden Sie bitte eine E-Mail an Medienzentrum.technik@bielefeld.de und teilen Sie den gewünschten Zeitraum der Ausleihe mit. App-Wünsche können Sie auf gleichem Wege mitteilen. Eine Liste mit bereits verfügbaren Apps wird Ihnen auf Wunsch gern zugemailt. Bitte versuchen Sie langfristig zu planen, da die Nachfrage zurzeit groß ist.

Nextcloud – Speichern auf dem Schulserver vom iPad und von zu Hause

An allen Schulen besteht die Möglichkeit, Daten über die Anwendung **Nextcloud** auf dem Schulserver zu speichern. Dies funktioniert an jedem Rechner außerhalb der Schule über eine Weboberfläche (<https://nextcloud.bielefeld-IHR-SCHULKÜRZEL.logoip.de> *), am iPad über die App **Nextcloud**. Die App kann bei (schul-)eigenen iPads, aber auch von iPads aus dem Verleih des Medienzentrums genutzt werden. Eine Anleitung zum Einrichten und Freigeben der **Nextcloud** finden Sie hier <https://www.bildung-in-bielefeld.de/wp-content/uploads/2019/11/Nextcloud.pdf> .

*Sollten Sie Ihr Schulkürzel nicht kennen, melden Sie sich bitte beim Amt für Schule unter den unten genannten Kontaktdaten.

MEP Jahresinvestitionsgespräche

Die nächsten MEP Jahresinvestitionsgespräche sind für Januar/Februar 2020 geplant. Die Einladungen erhalten Sie im 4. Quartal 2019.



Digitalpakt

Die Förderrichtlinie des Landes NRW zum Digitalpakt wurde veröffentlicht. Der Schulträger erarbeitet aktuell ein Maßnahmenkonzept zur Umsetzung des Digitalpakts an Bielefelder Schulen. Nähere Einzelheiten zum Digitalpakt entnehmen Sie bitte dem Faktenblatt des MSB vom 23.08.2019. Darüber hinaus hat das MSB eine FAQ-Liste erstellt, die Sie im Bildungsportal NRW finden (<https://www.schulministerium.nrw.de/docs/Schulpolitik/Digitalpakt/index.html>).

Stand Windows 10 Umstellung

Pädagogisches Netz

Im Rahmen der Umstellung auf das Betriebssystem Windows 10 sind im pädagogischen Netz an einigen Schulstandorten teilweise umfangreiche Probleme im Netzbetrieb aufgetaucht. In Abstimmung mit dem Amt für Organisation, IT und Zentrale Leistungen der Stadt Bielefeld und den Stadtwerken Bielefeld wurde der weitere Roll out daher zunächst gestoppt und die Suche nach den Fehlerquellen aufgenommen. Nach umfangreichen Fehleranalysen und diversen Tests laufen aktuell an unterschiedlichen Schulstandorten verschiedene Lösungsmöglichkeiten als Pilotversuche. Ergebnisse aus den Piloten erwarten wir zeitnah im November. Über den weiteren Verlauf werden wir Sie direkt im Anschluss informieren.

Schulverwaltungsnetz

Auch die Hardware im Schulverwaltungsnetz wird aktuell an den Schulen ausgerollt. Damit einher geht ebenfalls eine Umstellung auf das Betriebssystem Windows 10. Aktuell wurden 53 Schulen auf Windows 10 umgestellt (einige Nachlieferungen stehen noch aus). Im Laufe des kommenden Jahres werden die verbliebenen Verwaltungs-PCs auf Windows 10 umgestellt. Die Termine zur Umstellung wurden mit den jeweiligen IT-Koordinatoren der Schulen abgestimmt.

Neues aus dem Amt für Schule

Seit August verstärkt **Janis Kaspelherr** die IT-Koordination im Team 400.22. Der 29-jährige Diplom-Verwaltungswirt unterstützt die bekannten Kollegen Stephan Matte und Rainer Pohle bei der Arbeit im Bereich *IT-Ausstattung und Systembetreuung in den Schulen*.

Darüber hinaus haben wir die Erreichbarkeit des Teams weiterentwickelt und die Zusammenarbeit mit Ihnen - den Schulen - neu strukturiert. Ab sofort lösen eine zentrale Rufnummer sowie ein zentrales E-Mail-Postfach die persönlichen Anschlüsse ab. Alle telefonischen Anfragen können zentral an das IT-Team gerichtet werden. So soll es schneller gelingen, für Ihre jeweiligen Anliegen den richtigen Ansprechpartner zu finden. Parallel zur zentralen Telefonnummer wird auch das neue E-Mail-Postfach eingeführt. Dieses soll für mehr Transparenz in der Kommunikation mit dem Team sorgen und ebenfalls als Eingangskanal für Anfragen Ihrerseits dienen.



Janis Kaspelherr

Neue Erreichbarkeit der IT-Koordination (400.22)

Telefon: 0521/51- 2700

E-Mail: it.schulen@bielefeld.de

Weitere Informationen zur Umstellung der Kommunikation folgen in Kürze.