

Schule vernetzt

01/2022

Das Jahr 2022 wird viele Innovationen im Bereich Digitalisierung der Bochumer Schulen bringen. Dabei stehen die Themen IT-Verkabelung der Schulen sowie die Ausstattung der Musterklassenräume im Fokus.



Aktuelles

Planungsbüro

Seit Anfang des Jahres unterstützt ein Planungsbüro das Medienzentrum des Schulverwaltungsamtes bei der Umsetzung des DigitalPakts Schule. Den Zuschlag für die Ausschreibung erhielt das Planungsbüro-Konsortium bestehend aus den drei Firmen: Communisystems - Care GmbH, SDC Sachsen Digital Consulting GmbH und MICUS Strategieberatung GmbH.



Stadt Bochum

Mittelverwendung DigitalPakt Schule

Die Mittel aus dem DigitalPakt Schule investiert die Stadt Bochum in drei Säulen: Verkabelung (passive Netzwerktechnik), WLAN-Ausleuchtung (Aktivnetz) und Präsentationstechnik (interaktive Tafeln und Smartboards). Mithilfe dieser Investitionen werden die Bochumer Schulen einen einheitlichen digitalen Ausstattungsstand erhalten. Nach der Idee „Technik folgt der Pädagogik“ sind schulformspezifische und auch schulspezifische Ausstattungsvarianten möglich. Der Schulträger hat dabei die notwendige Standardisierung auf den späteren Betrieb, die Langlebigkeit und Investitionssicherheit im Blick.



Britta Hüning

Zehn Pilotschulen und Teilpilotschulen

Die Umsetzung des DigitalPakts Schule startet mit den zehn Pilotschulen und Teilpilotschulen. Die vier Pilotschulen werden vorrangig in allen drei Säulen des DigitalPakts Schule ausgestattet. Die Umsetzung der Verkabelung (passive Netzwerktechnik) erfolgt hier durch die Zentralen Dienste. Die sechs Teilpilotschulen werden im ersten Schritt zunächst mit Musterklassenräumen ausgestattet. Es handelt sich bei allen zehn Schulen um einen repräsentativen Kreis an Schulen in Hinblick auf Größe und Ausstattungsstand.



Warenkorb Präsentationstechnik

Das Medienzentrum hat in Zusammenarbeit mit den (Teil-)Pilotschulen einen Warenkorb Präsentationstechnik zusammengestellt. Dieser Warenkorb enthält vier verschiedene Varianten von Präsentationstechnik, die unterschiedliche Einsatzszenarien darstellen. Die Wahl der Präsentationstechnik hängt vom angestrebten pädagogischen Gebrauch und den schulindividuellen Präferenzen ab. Wichtig sind aus Sicht des Schulträgers die Faktoren Wartbarkeit, Langlebigkeit und Flexibilität des Einsatzes.

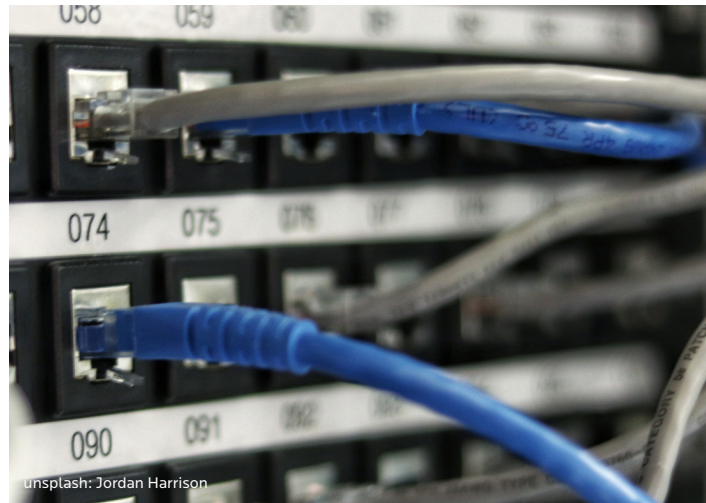




Geplant

IT-Verkabelung der Talentschulen beziehungsweise Pilotschulen

Das Planungsbüro wurde beauftragt, alle Schulen zu begehen. Es startet jetzt mit den Talentschulen und Pilotschulen, um den Handlungsbedarf festzustellen und zu dokumentieren. Daran anschließend erfolgt die sukzessive Datenerhebung an allen weiteren Schulen, um die notwendige Ausschreibung und Umsetzung der einzelnen Maßnahmen für die IT-Verkabelung vornehmen zu können.



Mitarbeitende

Oliver Osburg Teamleiter Medienservice

Oliver Osburg ist seit Dezember 2021 Teamleiter des Medienservice. Er koordiniert die Einsätze der Mitarbeiter des Medienservice vor Ort in den Schulen sowie die Hotline. Zudem entwickelt er strategische Konzepte, um den Service zur Instandhaltung, Wartung und Störungsbehebung der Schul-IT zu verbessern. Oliver Osburg war zuvor im Team des Oberbürgermeisters für die technische Ausstattung zuständig. Mit seiner zielorientierten Arbeitsweise findet er schnelle Problemlösungen.





Tipps & Tricks

iPad: Tastatur abdocken und teilen

Die Tastatur beim iPad lässt sich teilen, sodass sich diese in der Mitte spaltet. Wenn die/der Benutzer*in das iPad in beiden Händen hält, ist sie so dann einfacher zu bedienen. Alternativ lässt sich die Tastatur auch abdocken, sodass sie nicht wie gewohnt am unteren Bildschirmrand, sondern in der Mitte positioniert ist. Um diese Funktion zu nutzen, tippen und halten Sie auf das Tastatur-Symbol in der unteren rechten Ecke.



Die 4-Finger-Wisch-Geste beim iPad

Sie können von einer geöffneten App schnell in eine andere App wechseln, ohne irgendwelche Knöpfe zu drücken. Dazu legen Sie einfach vier oder fünf Finger auf das Display und wischen mit ihnen nach links oder rechts – je nachdem, wo die zweite App liegt. Sollte es nicht funktionieren, müssen Sie diese Geste in Einstellungen --> Allgemein --> Multitasking --> Gesten aktivieren.



Kontakt Daten

Stadt Bochum
Schulverwaltungsamt
Medienzentrum
Jungesellenstr. 8
44777 Bochum
medienzentrum@bochum.de