

Schule vernetzt

02/2023

Der DigitalPakt Schule schreitet weiter voran und damit auch die Passivverkabelung und die Präsentationstechnik in den Schulen. Bereits 22 der Bochumer Schulen können mit den Multi-Touch-Displays arbeiten.



Aktuelles

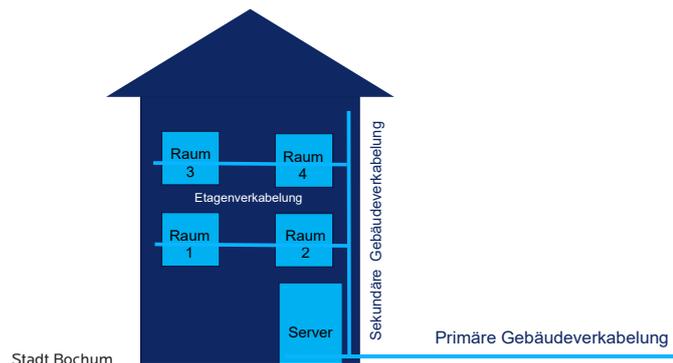
LTE Cubes laufen nicht ab

In den Bochumer Schulen, in denen das WLAN noch nicht flächendeckend ausgebaut ist, befinden sich LTE Cubes. Diese Cubes ermöglichen einem großen Nutzerkreis über das Mobilfunknetz in das Internet zu kommen. Die LTE Cubes laufen nicht ab und bleiben so lange in den Schulen bis das WLAN ausgebaut wurde. Sobald WLAN in einer Schule flächendeckend verfügbar ist, werden die LTE-Cubes an Schulen weitergegeben, die noch Bedarf haben.



Passivverkabelung in den Schulen

Innerhalb des DigitalPaktes Schule verfolgt das Medienzentrum das Ziel, alle Schulgebäude mit einer zeitgemäßen Internetverkabelung auszustatten. Dies ist eine notwendige infrastrukturelle Maßnahme, um WLAN auszustrahlen zu können. Das gesamte Projekt ist bis Ende 2024 geplant. In jedem pädagogisch genutzten Raum werden neue Kabel und Netzwerkdosen verlegt oder ergänzt. Bei den Arbeiten wird das Medienzentrum darauf achten, dass der Schulbetrieb möglichst ungestört bleibt.



Präsentationstechnik in den Schulen

Die Ausstattung der Schulen mit Präsentationstechnik erfolgt aus den Förderprogrammen Gute Schule und DigitalPakt Schule sowie eigenen Haushaltsmitteln. Es sind schon Geräte an Schulen im Einsatz. Dabei handelt es sich um Voll- und Teilausstattungen. Insgesamt wurden bisher 320 Prowise Touchscreens an 22 Schulen installiert. Weitere 224 Multi-Touch-Displays befinden sich derzeit in der Beschaffung.



Mitarbeitende

Janbernd Gras Leiter Netzwerktechnik

Seit Oktober 2022 unterstützt Janbernd Gras das Medienzentrum. Er leitet in der Umsetzung des DigitalPakts Schule den Bereich WLAN. Neben der Planung spielen auch die Netzwerkkonzeption und der Einsatz von aktiven Netzwerkkomponenten für die Bochumer Schullandschaft mit ein. Um das WLAN in den Schulen auch nutzen zu können, verwaltet Janbernd Gras die Tarife für Glasfaser-, DSL- und Kabelanschlüsse. Auf diese Weise sorgt er zukünftig für ein sicheres Netz an den Bochumer Schulen.

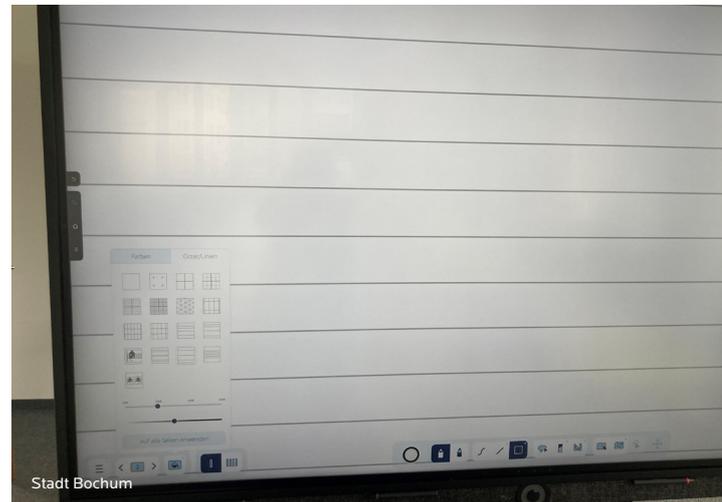




Tipps & Tricks

Schreiben auf dem Prowise Touchscreen

Der Prowise Touchscreen lässt sich als interaktives Whiteboard fast wie eine klassische Tafel nutzen. Sie können entweder mit einem der Stifte auf der Touchscreen Fläche, oder mit einem Whiteboard Marker auf die Seitenflügel schreiben. Der Prowise Touchscreen reagiert sofort und ohne jegliche Verzögerung auf den Stift. Dabei lässt sich sowohl die Hintergrundfarbe als auch die Stiftfarbe ganz einfach ändern.



Deutscher Multimediapreis

Ab sofort können sich junge Medienmacher*innen bis 25 Jahre wieder am Deutschen Multimediapreis mb21 beteiligen. Der bundesweite Kreativwettbewerb prämiert seit 25 Jahren digitale, netzbasierte und interaktive Projekte von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Geldpreisen im Gesamtwert von 11.000 Euro. Einsendeschluss ist der 7. August 2023. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Medienkulturzentrum Dresden e.V.

Kontakt Daten

Stadt Bochum
Schulverwaltungsamt
Medienzentrum
Universitätsstr. 43-49
44777 Bochum
medienzentrum@bochum.de