

Schule vernetzt

01/2021

Die erste Ausgabe der „Schule vernetzt“ berichtet über die aktuellen Themen der letzten Monate und gibt einen Ausblick auf die derzeit geplanten Maßnahmen.



Aktuelles

Quick Wins erfolgreich durchgeführt

Um schnelle Erfolge bei der Digitalisierung von Schulen zu erzielen, hat das Medienzentrum im ersten Halbjahr 2021 sogenannte Quick Wins für die IT-Sofortausstattung aufgestellt. Hierzu zählten eine Basis-WLAN-Ausstattung im Innenbereich der Bochumer Schulen inklusive Access Points und LTE Cubes. Als Endgeräte erhielten die Schulen als erste Maßnahme insgesamt rund 16.500 iPads und 160 Apple TVs. Weitere 800 iPads sind derzeit in der Auslieferung.



Helpdesk für Apple Endgeräte

Seit Anfang August hat das Medienzentrum ein Helpdesk eingeführt. Jetzt haben Lehrkräfte über die Administrator*innen die Möglichkeit bei technischen Fragen telefonisch oder über ein Webportal Hilfe zu Apple Endgeräten zu erhalten. Die Firma ThinkRed betreibt das Helpdesk im Auftrag des Medienzentrums. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Helpdesks sind ausgewiesene Apple und Jamf School Produkt Experten und auf die Bedürfnisse von Schulen spezialisiert.



Mac Book Air und Mac mini

Jede Schule hat ein MacBook Air sowie einen Mac mini erhalten. Das Mac Book Air dient als Hilfsmittel, um die Apple Endgeräte direkt vor Ort zu warten. Der gelieferte Mac mini ist ein Caching Server. Er trägt dazu bei, die Internet Datennutzung zu reduzieren und die Installation von Software zu beschleunigen. Das Gerät ist bereits als Caching-Server vorkonfiguriert und bezieht seine IP-Adresse automatisch per DHCP. Er lässt sich direkt per Netzkabel an das lokale Netzwerk anschließen.



Apple TV kommt an Schulen

Das Apple TV ist eine Set-Top-Box des Herstellers Apple. Um das Apple TV zu verwenden, muss es mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Fernsehgerät oder an einen Bildschirm angeschlossen sein. Die Box ist über WLAN mit dem Netzwerk verbunden. So lassen sich verschiedene Medieninhalte wiedergeben, die über ein lokales Netzwerk oder das Internet zu erreichen sind.



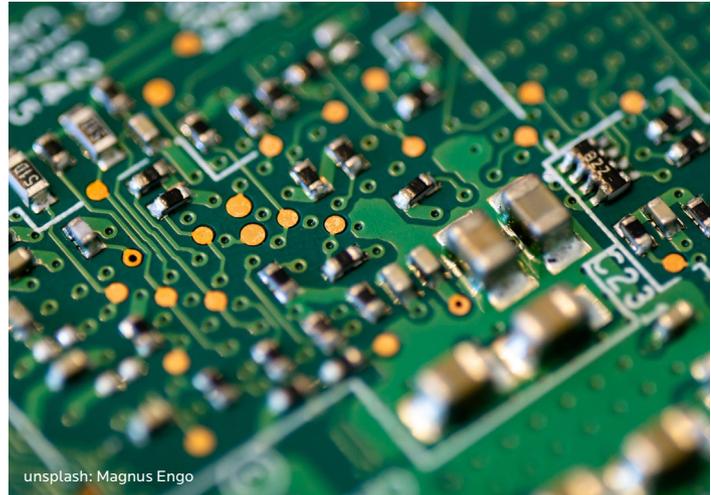
Hintergrundbild der iPads ändern

Die Hintergrundbilder der persönlichen iPads der Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler lassen sich jetzt ändern. Bisher war ein Standardhintergrund mit dem Logo der Stadt Bochum voreingestellt. Unter den Einstellungen können Sie bei Hintergrundbild ein dynamisches Bild oder ein Standbild auswählen. Beim Teilen des Bildschirms auf ein Display oder Beamer ist das Hintergrundbild für alle Anwesenden sichtbar.



Engpässe bei der IT-Beschaffung

Weiterhin bestehen erhebliche Lieferengpässe bei der IT-Beschaffung. Davon ist auch die Digitalisierung von Schulen betroffen. Die Lieferzeiten der bestellten Technik verlängern sich enorm. Dies erschwert die Planung der gesamten IT-Ausstattung. Mit einem zeitlichen Vorlauf versucht das Medienzentrum die Lieferzeiten aufzufangen.



Geplant

DigitalPakt nimmt Fahrt auf

Der DigitalPakt Schule ist beschlossen und stellt den 80 Bochumer Schulen rund 21 Millionen Euro für die digitale Ausstattung zur Verfügung. Eine Sonderarbeitsgruppe DigitalPakt, das Medienzentrum und die Zentralen Dienste sind bereits in der Planung für einheitliche IT-Standards in allen Bochumer Schulen.



Präsentationstechniken für Schulen

Derzeit arbeitet das Medienzentrum an den Präsentationstechniken für Schulen. Einige Schulen haben bereits Apple TVs erhalten und weitere werden folgen. Geplant ist zudem ein so genannter Warenkorb. Dieser Warenkorb beinhaltet Beamer, Displays und Whiteboards. Anhand der eigenen Bedürfnisse können sich die Schulen ihre Präsentationstechniken zusammenstellen.





Mitarbeitende

Medienservice als Service vor Ort

Der Medienservice ist zuständig für technische Störungen an den Schulen. Zum Team gehören Michael Gasch, Cengiz Kalaycik (re.), Thorsten Sondermann (li.) und Ulli Weber. Sie sorgen dafür, dass neue Rechner in die Schulen kommen und spielen die Software auf. Die Störmeldungen der Schulen gehen direkt an sie. Ob in Fernwartung oder vor Ort bemühen sie sich, möglichst schnell eine Lösung zu finden und die Störung zu beheben.



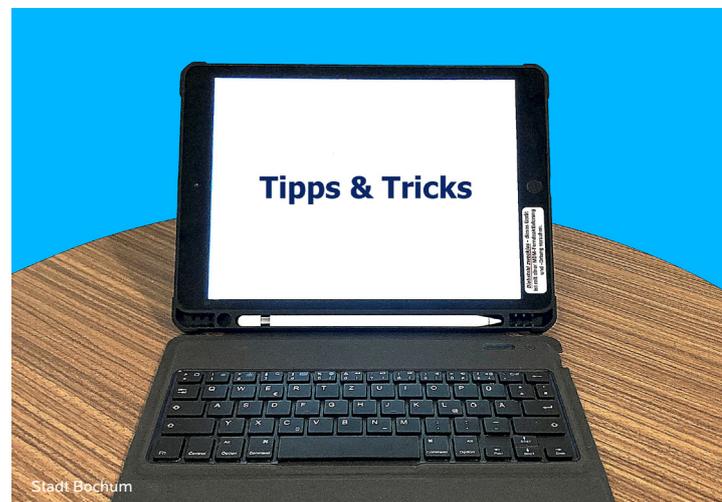
Stadt Bochum



Tipps & Tricks

Split View am iPad: Zwei Apps gleichzeitig ausführen

Manchmal ist es hilfreich zwei Apps nebeneinander auf dem iPad zu sehen. Dies ist mit der so genannten Split View möglich. Zuerst öffnen Sie eine App und tippen oben im Bildschirm auf die Taste „Multi-tasking“ (drei Punkte). Dann tippen Sie auf die Taste „Split View“. Die aktuelle App wird zur Seite geschoben und der Home-Bildschirm wird angezeigt. Auf dem Home-Bildschirm können Sie jetzt eine zweite App auswählen.



Stadt Bochum

Kontakt Daten

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

