

Förderung durch den DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 am Theodor-Heuss-Gymnasium

Titel des Förderprojekts:

Technische Erneuerung der internen Netzwerkinfrastruktur
(Netzwerkkomponenten / Switches)

Kurzbeschreibung:

Mit dieser Maßnahme wurde die Netzwerktechnik in dem Schulgebäude des Theodor-Heuss-Gymnasiums auf die zukünftigen Anforderungen des digital werdenden Unterrichtes neu aufgestellt.

Es wurden die veralteten Netzwerkschwitches gegen neue 10G taugliche Komponenten ausgetauscht. Dazu wurde ein Serverschrank beschafft, indem die Switches und Netzwerkkomponenten eingebaut sind.

Durch die Erneuerung der Netzwerktechnik konnten nun die geforderten Bandbreiten zwischen den einzelnen Netzwerkverteilern und davon weiter gehend auch den Access Points und fest installierten Rechnern in den Computerräumen zur Verfügung gestellt werden.

Ein digital gestalteter Unterricht kann somit nun betriebssicher realisiert werden.

Verwaltungsvereinbarung DigitalPakt Schule 2019 bis 2024

Präambel

Die fortschreitende Digitalisierung aller Lebensbereiche stellt eine zentrale strukturelle Herausforderung für die Bildung junger Menschen am Bildungsstandort Deutschland dar. Es ist eine der großen Zukunftsaufgaben, die Schülerinnen und Schüler an den Schulen in Deutschland umfassend auf die Digitalisierung in allen Lebensbereichen vorzubereiten. Die Bundesregierung und die Regierungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland einschließlich der Kommunen arbeiten bei dieser Zukunftsaufgabe zusammen und setzen einen abgestimmten Innovationsimpuls. Damit sollen die bestehenden Entwicklungen an den Schulen entscheidend unterstützt werden, um die Voraussetzungen für Bildung in der digitalen Welt bundesweit und nachhaltig spürbar zu verbessern.

Vorbehaltlich der Mittelbereitstellung durch ihre gesetzgebenden Körperschaften schließen Bund und Länder daher eine Verwaltungsvereinbarung über den „DigitalPakt Schule“. Im Rahmen des DigitalPakts Schule gewährt der Bund den Ländern auf Grundlage von Artikel 104c des Grundgesetzes Finanzhilfen für gesamtstaatlich bedeutsame Investitionen zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der digitalen kommunalen Bildungsinfrastruktur. Der Bund unterstützt damit Länder und Gemeinden (Gemeindeverbände) bei ihren Investitionen in die Ausstattung mit IT-Systemen und die Vernetzung von Schulen. Dies entspricht dem gesamtstaatlichen Interesse, zukunftstaugliche digitale Bildungsinfrastrukturen zu schaffen.

Die Zuständigkeiten und die Finanzierungsverantwortung der Länder für das Bildungswesen bleiben unberührt.

Der DigitalPakt Schule knüpft an die Strategie „Bildungsoffensive für die digitale Wissensgesellschaft“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung vom 12. Oktober 2016 sowie an die Strategie der Kultusministerkonferenz „Bildung in der digitalen Welt“ vom 8. Dezember 2016 in der Fassung vom 7. Dezember 2017 an.

Mehr Informationen zum DigitalPakt Schule 2019-2024 finden Sie hier:

www.km-bw.de/,Lde/Startseite/Schule/Digitalpakt

DigitalPakt Schule

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages