



Beschlussvorlage

Vorlage: BV/0653/2019		Datum: 14.08.2019	
Kulturdezernentin			
Verfasser:	40-Kultur- und Schulverwaltungsamt	Az.: 40/Mü	
Betreff: Konzeption zur Einrichtung eines GBit-Netzes für die Schulen			
Gremienweg:			
22.08.2019	Schulträgerausschuss	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	TOP		öffentlich
			ohne BE abgesetzt geändert

Beschlussentwurf:

Die Verwaltung wird beauftragt zu prüfen, inwieweit eine Realisierung von Breitbandanbindungen von Schulen in der Trägerschaft der Stadt Koblenz über 1 GBit-Netz möglich ist.

Begründung:

Ein zeitgemäßer Unterricht erfordert eine zeitgemäße Ausstattung der Klassenräume. Für die Ausstattung der städtischen Schulen mit IT-Komponenten ist die Stadt Koblenz in ihrer Rolle als Schulträger (mit-)verantwortlich.

Im Rahmen dieser Verantwortung ist für die Ausweitung der digitalen Bildung im Bildungsstandort Koblenz eine Weiterentwicklung der Infrastruktur sowie der Medienkompetenzen von Schüler/innen wie auch Lehrkräften gefragt.

Alle Digitalisierungen erfordern eine funktionierende Infrastruktur, WLAN-Anbindung und Bandbreitenunterstützung der einzelnen Schulen. Ohne ein solides Grundgerüst ist die beste Technik in den Schulen nicht zu verwenden.

Für diesen Ausbau ist es notwendig, Bandbreiten durch Verträge mit der Kevag Telekom, Telekom oder mit Vodafone abzuschließen.

Vor diesem Hintergrund wird nun auch der „DigitalPakt Schule“ umgesetzt. Der Ausbau der Infrastruktur an den Schulen ist Grundvoraussetzung für die Antragstellung. Bestandteil hiervon ist zunächst eine verfügbare Bandbreite.

Um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, empfiehlt sich bereits jetzt die Planung einer höheren Anbindung für jede Schule vorzunehmen (1 GBit), um auch positive Effekte zum Verwaltungsnetz (Schulleitung, Schulsozialarbeit, Sekretariat, etc.) zur Thematisierung von BYOD (Bring your own Device) und vielem mehr zu realisieren.

Ein GBit-Netz würde die optimale Basis für die zukünftigen Investitionen aus dem „DigitalPakt Schule“ bieten.

Ein Konzeptpapier soll auch die Möglichkeiten und Vorteile eines stadteigenen Glasfasernetzes beinhalten.

Anlage/n:

Historie: