

Nach Abschluss der Bauarbeiten und Anbringung der Access Points werden diese durch einen externen IT-Supportdienstleister in die bestehende IT-Infrastruktur eingepflegt und konfiguriert.

Bei über 500 Access Points wird diese Dienstleistung ebenfalls ein bis zwei Monate in Anspruch nehmen.

Möglicherweise können die Access Points bereits nach Lieferung konfiguriert und übergangsweise als Tischgeräte bei der Lehrkraft eingesetzt werden. Dem steht jedoch ein nicht vorhandener Diebstahl- bzw. Vandalismus-Schutz entgegen.

WLAN-Ausleuchtung an den Gladbecker Schulen:

Entgegen der Ursprungsplanung aus 2018, nur jeden zweiten bzw. dritten Klassenraum mit einem Access Point zu versorgen, wurde nach Bekanntwerden der Förderprogramme für jeden Klassenraum ein Access Point eingeplant.

Dies lässt sich auf den rasanten Anstieg der Endgeräte und der perspektivisch angestrebten Ausstattung jeder Schülerin/jedes Schülers bis spätestens 2027 mit einem Endgerät, zurückführen.

Weiterhin lagen die Ausschreibungsergebnisse der GKD in einem sehr günstigen Bereich.

Eine WLAN-Ausleuchtung dient der Planung einer ausreichenden Infrastrukturversorgung. Hier werden Signalstärken über Entfernungen hinweg bzw. durch Wände hindurch gemessen, um festzustellen, an welchen Punkten in Gebäuden die Anbringung eines Access Points sinnvoll ist.

Dies dient u.a. der Feststellung von möglichen Störquellen bzw. der Vermeidung einer Unterversorgung mit WLAN.

Da nun jeder Unterrichtsraum mit einem Access Point ausgestattet wird, ist eine separate vorherige Ausleuchtung der Bausubstanz nicht mehr erforderlich.

Breitbandanbindung:

Zum Thema Breitbandanbindung wird in der Sitzung mündlich berichtet.

b) Antrag der SPD-Ratsfraktion vom 20.10.2021 nach § 7 der Geschäftsordnung für den Rat der Stadt Gladbeck und seine Ausschüsse

Der Antrag ist der Verwaltungsvorlage beigelegt.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

folgende

Ergebnisrechnung

Ertrag	€
einmalig	
jährlich	

Aufwand	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Personalaufwand	
Sach- und Dienstleistungen	
Transferaufwand	

investiver Finanzplan

Einzahlung	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Zuschüsse	
Beiträge Dritter	

Auszahlung	€
einmalig	
jährlich	

Haushaltsmittel stehen: zur Verfügung nicht zur Verfügung

Wesentliche klimarelevante Auswirkungen:

keine

folgende

Die Bürgermeisterin
i. V.



- Rainer Weichelt -
Erster Beigeordneter

In der Sitzung des

- _____-Ausschusses
 - Rates
 - Haupt-, Finanz- und Digitalisierungsausschusses
- am _____ (nicht - öffentlicher Teil) wurde wie folgt beschlossen: