

Anfrage

gemäß § 9 Abs. 1 GO des Kreistages Offenbach i.V.m. § 29 Absatz 2 Satz 5 HKO

<p>Freie Demokraten</p> <p>Fraktion im Kreistag Offenbach FDP</p>	<p>Datum: 18.01.2021</p> <p>Anfragestellerin: FDP-Fraktion</p>
<p>Anfrage: Internetgeschwindigkeit/Bandbreite an den Schulen im Kreis Offenbach</p>	
<p>Beratungsfolge:</p> <p>Datum: 10.02.2020 Gremium: Sitzung des Kreistages Offenbach</p>	

Sachverhalt

Seit vielen Jahren, schon sehr lange vor dem ersten Auftreten des SARS-CoV-2-Virus, hinkt der Ausbau der Schulen im Hinblick auf Internetgeschwindigkeit und Bandbreite massiv hinterher. Obwohl dieses Problem auf allen politischen Ebenen und landauf, landab immer wieder thematisiert wurde und wird, hat sich im Ergebnis diesbezüglich bisher viel zu wenig getan an den Schulen. Die aktuelle Corona-Pandemie hat, Stichwort u.a.: „Homeschooling“, hinsichtlich der Digitalisierung der Schulen und deren Breitbandanbindung wie ein Brennglas gewirkt und die vielschichtigen Schwächen aufgrund der langjährigen politischen Versäumnisse schonungslos zutage gefördert.

Die FDP-Fraktion fragt vor diesem Hintergrund gemäß § 9 Abs. 1 der GO des Kreistages Offenbach i.V.m. mit § 29 Absatz 2 Satz 5 der HKO an:

1)

Was ist an welcher Schule im Kreis Offenbach seit den Sommerferien 2019 genau passiert mit Blick auf:

- a. den Breitbandausbau und die effektive Internetgeschwindigkeit?
- b. den WLAN-Ausbau und die WLAN-Ausleuchtung für Schulbetrieb und Schulverwaltung?
- c. die Gigabitbindung?

2)

Welche Schulen im Kreis Offenbach verfüg(-t)-en zum Schulbeginn nach den Weihnachtsferien 2020 über Gigabitanschlüsse? An welchen Schulen sind Gigabitanschlüsse konkret geplant und/oder befinden sich in der Realisierung?

3)

Welche praktischen Fortschritte hat es seit den Sommerferien 2019 hinsichtlich der digitalen Ausstattung der Schulen und insbesondere der Klassenzimmer (z.B. Smartboards, Beamer, Dokumentenkameras, usw.) an welcher Schule gegeben?



Kreis Offenbach

Kreis Offenbach · Werner-Hilpert-Straße 1 · 63128 Dietzenbach

An die
FDP-Fraktion
Werner-Hilpert-Straße 1
63128 Dietzenbach

Der Kreisausschuss

Büro Kreistag

Ansprechpartner/in:
Wigbert Appel / Carina
Orzechowsky

Telefon:
06074/8180-3422 / -3429

Telefax:
06074/8180-3944

E-Mail:
kreistagsbuero@kreis-
offenbach.de

Zeichen:
10.1-03 A 256

Datum:
25.01.2021

Internetgeschwindigkeit/Bandbreite an den Schulen im Kreis Offenbach Ihre Anfrage vom 18.01.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihre Anfrage bezüglich „**Internetgeschwindigkeit/Bandbreite an den Schulen im Kreis Offenbach**“ wird wie folgt beantwortet:

Frage 1:

Was ist an welcher Schule im Kreis Offenbach seit den Sommerferien 2019 genau passiert mit Blick auf:

- a. den Breitbandausbau und die effektive Internetgeschwindigkeit?
- b. den WLAN-Ausbau und die WLAN-Ausleuchtung für Schulbetrieb und Schulverwaltung?
- c. die Gigabitanbindung?

Antwort 1:

- a. Siehe Anhang (Liste Internet Stand 22. Januar 2021).
- b. Der WLAN-Ausbau ist im Rahmen des Digital-Pakts für den pädagogischen Bereich spätestens Ende des 1. Quartals 2021 an allen Schulen des Kreises abgeschlossen. Eine WLAN-Ausleuchtung in den Schulverwaltungen ist aufgrund des geltenden Erlasses zur IT-Sicherheit in den Schulverwaltungen bislang unzulässig.

- c. Der Kreis Offenbach hat bereits Ende 2018 im Rahmen einer Studie die Versorgung seiner Schulen mit einem Gigabitanschluss (Glasfaser 1000 Mbit/s symmetrisch) überprüft und im Anschluss an die Studie ein entsprechendes Förderverfahren beim Bund und beim Land Hessen eingeleitet.

Ende 2019 lagen hierzu die vorläufigen Förderbescheide vor, so dass umgehend das laut Fördervorschriften notwendige Vergabeverfahren begonnen werden konnte.

Dieses Vergabeverfahren steht nun unmittelbar vor dem Abschluss, so dass mit Erteilung der endgültigen Förderbescheide voraussichtlich Juni 2021 mit dem Ausbau der Breitbandinfrastruktur für die förderfähigen Schulen (77) gestartet werden kann.

Die nicht förderfähigen Schulen liegen in bereits mit ausreichender Breitbandinfrastruktur versorgten Gebieten und sind daher nicht förderfähig.

Frage 2:

Welche Schulen im Kreis Offenbach verfüg(-t)-en zum Schulbeginn nach den Weihnachtsferien 2020 über Gigabitanschlüsse? An welchen Schulen sind Gigabitanschlüsse konkret geplant und/oder befinden sich in der Realisierung?

Antwort 2:

Für die Schulen in Gebieten mit Glasfaserversorgung, wie Neu-Isenburg (bis auf die Grundschule Buchenbusch), Mainhausen und Seligenstadt-Froschhausen, ist eine glasfaserbasierte Versorgung möglich. Die Anschlüsse sind nicht förderfähig.

Unabhängig des weiteren Glasfaserausbaus wird durch den Kreis Offenbach bereits heute die jeweils größtmögliche Bandbreite im Rahmen der bestehenden Angebote für die jeweilige Schule gebucht.

An folgenden Schulen sind geförderte Glasfaseranschlüsse ab Juni 2021 im Ausbau geplant:

Dietzenbach:

- Sterntalerschule
- Montessori-Schule
- Dietrich-Bonhoeffer-Schule
- Regenbogenschule
- Rudolf-Steiner-Schule
- Aueschule
- Helen-Keller-schule
- Heinrich-Mann-Schule
- Astrid-Lindgren-Schule
- Ernst-Reuter-Schule

Dreieich:

- Ludwig-Erk-Schule
- Heinrich-Heine-Schule
- Gerhart-Hauptmann-Schule
- Georg-Büchner-Schule
- Erich-Kästner-Schule
- HLL Schule für Erwachsene
- Max-Eyth-Schule
- Weibelfeldschule

- Ricarda-Huch-Schule
- Selma-Lagerlöf-Schule

Egelsbach:

- Wilhelm- Leuschner-Schule

Hainburg:

- Johannes-Gutenberg-Schule
- Kreuzburgschule
- Johannes-Keppler-Schule
- Johannes-Gutenberg-Schule

Heusenstamm:

- Otto-Hahn-Schule
- Adolf-Reichwein-Schule
- Adalbert-Stifter-Schule
- Adolf-Reichwein-Gymnasium
- Schule am Goldberg
- Matthias-Claudius-Schule
- Neue Schule in Planung

Langen:

- Adolf-Reichwein-Schule
- Janusz-Korczac-Schule
- Erich-Kästner-Schule
- Albert-Einstein-Schule
- Dreieichschule
- Geschwister-Scholl-Schule
- Ludwig-Erk-Schule
- Albert-Schweitzer-Schule
- Grundschule Langen

Mainhausen:

- Käthe-Paulus-Schule
- Freie Schule Seligenstadt

Mühlheim:

- Geschwister-Scholl-Schule
- Goetheschule
- Brüder-Grimm-Schule
- Montessori-Schule
- Friedrich-Ebert-Schule
- Friedrich-Ebert-Gymnasium
- Rote-Warte-Schule

Neu-Isenburg:

- Grundschule Buchenbusch

Obertshausen:

- Waldschule
- Georg-Kerschensteiner-Schule
- Hermann-Hesse-Schule

Rodgau:

- Claus-von-Stauffenberg-Schule
- Georg-Büchner-Schule
- Freiherr-vom-Stein-Schule
- Carl-Orff-Schule
- Geschwister-Scholl-Schule
- Gartenstadtschule
- Münchhausenschule
- Schule am Bürgerhaus
- Wilhelm-Busch-Schule
- Friedrich-von-Bodelschwingh-Schule
- Heinrich-Böll-Schule

Rödermark:

- Trinkbornschule
- Schule in den Linden
- Trinkbornschule Dep.
- Oswald-v-Nell-Breuning-Schule

Seligenstadt:

- Don-Bosco-Schule
- Walinusschule
- Merianschule
- Konrad-Adenauer-Schule
- Alfred-Delp-Schule
- Einhardschule

Frage 3:

Welche praktischen Fortschritte hat es seit den Sommerferien 2019 hinsichtlich der digitalen Ausstattung der Schulen und insbesondere der Klassenzimmer (z.B. Smartboards, Beamer, Dokumentenkameras, usw.) an welcher Schule gegeben?

Antwort 3:

Für die Schulen wird hinsichtlich der Präsentationstechnik ein „Warenkorb“ zusammengestellt, aus dem die Schulen die für sie geeignete Präsentationstechnik auswählen können. Hierzu ist ergänzend ein „Showroom“ im „Haus des Lebenslangen Lernens“ in Dreieich vorgesehen, um die Präsentationstechnik vor der Auswahlentscheidung durch die Schulen testen zu können.

Die Zusammenstellung des „Warenkorbs“ und damit die Einrichtung des angekündigten „Showrooms“ für Präsentationstechniken im „Haus des Lebenslangen Lernens“ in Dreieich wird sich voraussichtlich bis in das zweite Quartal 2021 verzögern. Grund ist ein Nachprüfungsverfahren der Vergabekammer (mittlerweile in der zweiten Instanz) bei der durch die „Ekom-21 KGRZ Hessen“ durchgeführten europaweiten Ausschreibung für Präsentationstechniken.

Nach erfolgter Auswahl der Präsentationstechniken durch die Schulen wird der Digitalpakt weiter umgesetzt. Gemeinsam mit der bereits nahezu abgeschlossenen WLAN-Ausleuchtung aller Schulen ist die Ausstattung der Schulen mit Präsentationstechniken wesentlicher Teil des Digitalpakts. Der Digitalpakt hat eine Laufzeit bis Ende 2024. Der Kreis Offenbach ist optimistisch, die Umsetzung wesentlich früher abschließen zu können.

Mit freundlichen Grüßen



Oliver Quilling
Landrat

Anlage

Breitbandanschlüsse Kreis Offenbach

Schule	Sonstige	Vodafone	Telekom	Schule	Sonstige	Vodafone	Telekom	Schule	Sonstige	Vodafone	Telekom	Telekom
63128 Dietzenbach				63225 Langen				63179 Obersthausen				
Astrid-Lindgren-Schule			VDSL 100 IP	Albert-Schweitzer-Schule			VDSL 250 IP	Sonnenhaustschule				VDSL 250 IP
Aueschule			VDSL 100 IP	Geschwister-Schohl-Schule			SVDSL 175 IP	Joseph-von-Eichendorff-Schule				VDSL 250 IP
Dietrich-Bonhoeffer-Schule			VDSL 250 IP	Ludwig-Erk-Schule			VDSL 250 IP	Waldschule				VDSL 250 IP
Regenbogenschule			SVDSL 250 IP	Walschule			VDSL 250 IP	Hermann-Hesse-Schule		600 Mbit		
Sterntalerschule			VDSL 100 IP	Sonnenblumenschule			VDSL 250 IP	Georg-Kerschensteiner-Schule				VDSL 100 IP
Ernst-Reuter-Schule	Funk 300 Mbit			Albert-Einstein-Schule		600 Mbit		63069 Offenbach				
Heinrich-Mann-Schule	Funk 300 Mbit			Adolf-Reichwein-Schule			VDSL 250 IP	August-Bebel-Schule	Entega 1000 Fiber	In Planung		VDSL 50 IP
Helen-Keller-Schule				Dreieichschule		600 Mbit		August-Bebel-Schule Zweig.				16000
Dez.Förders.-im Hause-			16000 R	Janusz-Korzczak-Schule			VDSL 50 IP	63110 Rodgau				
63303 Dreieich				Erich-Kästner-Schule			VDSL 100 IP	Carl-Off-Schule				
Selma-Lagerlöf-Schule			VDSL 250 IP	63533 Mainhausen				Wilhelm-Busch-Schule				VDSL 250 IP
Selma-Lagerlöf. Zweigst.			SVDSL 250 IP	Anna-Freud-Schule			6000 R	Fr.-vom-Stein-Schule				VDSL 50 IP
Ludwig-Erk-Schule			VDSL 250 IP	Käthe-Paulus-Schule			6000 R	Gartenstadtschule				VDSL 250 IP
Karl-Nahrgang-Schule			VDSL 250 IP	63165 Mülheim				Schule am Bürgerhaus				VDSL 250 IP
Wingertschule			SVDSL 250 IP	Brüder-Grimm-Schule			SVDSL 250 IP	Münchhausenschule				VDSL 50 IP
Erich-Kästner-Schule			SVDSL 175 IP	Geschwister-Schohl-Schule			SVDSL 250 IP	Georg-Büchner-Schule				VDSL 250 IP
Gerhart-Hauptmann-S.			VDSL 250 IP	Goetheschule			VDSL 250 IP	Geschwister-Schohl-Schule				VDSL 250 IP
Schillerschule			SVDSL 250 IP	Markwaldschule			VDSL 250 IP	Heinrich-Böll-Schule		600 Mbit		VDSL 100 IP
Heinrich-Heine-Schule	600 Mbit			Rote-Warte-Schule				C.-v.-Stauffenberg-Schule				SVDSL 250 IP
Weibelfeldschule	600 Mbit			Friedrich-Ebert-Schule			SVDSL 175 IP	Fr.-v-Bodelschwigh-Schule				VDSL 250 IP
Ricarda-Huch-Schule	600 Mbit			Friedrich-Ebert-Gymnasium			SVDSL 250 IP	63322 Rödermark				
Georg-Büchner-Schule			SVDSL 250 IP	63263 Neu-Isenburg				Trinkbornschule				VDSL 250 IP
Max-Eyth-Schule			Standleitung	Albert-Schweitzer-Schule				Fiber 1000				VDSL 250 IP
Abendgymnasium (HLL)			Standleitung	Grundschule Buchenbusch				SVDSL 250 IP				SVDSL 250 IP
63329 Egelsbach				H.-Chr.-Andersen-Schule				Fiber 1000				SVDSL 250 IP
Wilhelm-Leuschner-Schule			SVDSL 250 IP	Wilhelm-Uhland-Schule				Fiber 1000				
63512 Hainburg				Wilhelm-Hauff-Schule				Fiber 1000				16 Mbits
J.-Gutenberg-Schule			VDSL 100 IP	Brüder-Grimm-Schule				Fiber 1000				VDSL 100 IP
J.-Gutenberg-S. Zweigst.			VDSL 250 IP	Goetheschule				Fiber 1000				VDSL 100 IP
Johannes-Kepler-Schule			VDSL 100 IP	Friedrich-Fröbel-Schule				Fiber 1000				VDSL 250 IP
Kreuzburgschule			VDSL 250 IP									
63150 Heusenstamm												
Adalbert-Stifter-Schule			VDSL 250 IP									
Otto-Hahn-Schule			VDSL 50 IP									
Matthias-Claudius-Schule			VDSL 100 IP									
Adolf-Reichwein-Schule	600 Mbit											
Adolf-Reichwein-Gymn.	600 Mbit											
Schule am Goldberg			VDSL 100 IP									

Tarif	Anbieter	Download Mbit/s	Upload Mbit/s
ADSL	Telekom	16	2,5
VDSL 25	Telekom	25	5
VDSL 50	Telekom	50	10
VDSL 100	Telekom	100	40
SVDSL 175	Telekom	175	40
SVDSL 250	Telekom	250	40
Fiber 1000	Telekom	1000	500
Funk	Milde	300	300
Vodafone 600	Vodafone	600	40