

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Franz Kerker (AfD)

vom 04. November 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 06. November 2019)

zum Thema:

Digitalisierungspakt und Einplatinencomputer

und **Antwort** vom 21. November 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 27. Nov. 2019)

Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Herrn Abgeordneten Franz Kerker (AfD)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/21505

vom 4. November 2019

über Digitalisierungspakt und Einplatinencomputer

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1.) Konnte das Ziel der Schulung von 100 Lehrkräften erreicht werden?

Falls nicht: Wo lagen die "Engpässe" und wie lassen sich die Probleme zukünftig beheben?

Zu 1.:

Ja, es konnten seit der Projektvorstellung am 05.05.2017 bis heute 240 Lehrkräfte geschult werden.

2.) An welchen Schulen kam der "Calliope mini" bisher zum Einsatz?

Zu 2.:

s. Anlage

3.) In welchem Unterricht ist die Beschäftigung mit Mini-PCs eingebettet?

Zu 3.:

Von der Grundschule bis zur Sekundarstufe II ist der Einsatz von Calliope minis im Unterricht geeignet.

Der Calliope mini wird insbesondere im Sachunterricht z. B. zu folgenden Themen des Rahmenlehrplans eingesetzt:

- Themenfeld: 3.1 Erde: Wetter
- Themenfeld: 3.2 Kind: Sinne; Computer und Internet; Werkzeuge
- Themenfeld: 3.4 Rad: Messen z. B. Geschwindigkeit; Verkehrsmittel
- Themenfeld: 3.8 Zeit: Uhr; Zeitmessung

Neben dem Einsatz im Fach Sachunterricht setzen Lehrkräfte der Grundschule den Calliope mini auch zu verschiedenen Themen in den Fächern Mathematik, Deutsch und Musik ein. Auch an weiterführenden Berliner Schulen wird der Calliope mini eingesetzt.

4.) Der „Calliope mini“ ist auf den Einsatz in Grundschulen ausgerichtet. Wie wird der Einsatz von Schülern, Eltern und Lehrern bewertet?

Zu 4.:

Der Calliope mini wird nach Erfahrung der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie sowohl von Schülerinnen und Schülern sowie von Lehrkräften sehr positiv bewertet. Eine aktuelle Evaluation des Einsatzes des Calliope mini in Berlin liegt nicht vor.

Berlin, den 21. November 2019

In Vertretung

Beate Stoffers
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

	Schulen, deren Lehrkräfte an der Schulung zum Roberta-Teacher mit dem Schwerpunkt Calliope ab 2017 teilgenommen haben:
1	1. Gemeinschaftsschule Neukölln auf dem Campus Rütli
2	Allegro Grundschule
3	Alt-Lankwitzer Grundschule
4	Andersen Grundschule
5	Anna-Lindh-Schule
6	Anne Frank Grundschule
7	Annedore-Leber-Grundschule
8	Askanier-Grundschule
9	Astrid-Lindgren-Grundschule
10	Barnim-Gymnasium Berlin
11	Blumen-Grundschule
12	Borsigwalder Grundschule
13	Bouché-Schule
14	Brøndby-Oberschule
15	Bürgermeister-Herz-Grundschule
16	Carl-Friedrich-von-Siemens-Gymnasium
17	Carl-Kraemer-Grundschule
18	Carl-von-Ossietsky-Gymnasium
19	Chamisso-Grundschule
20	Charlie-Rivel-Grundschule
21	Charlotte-Salomon-Grundschule
22	Clemens-Brentano-Grundschule
23	Columbus-Grundschule
24	Dietrich-Bonhoefer-Grundschule
25	Edison-Grundschule
26	Eichendorff-Grundschule
27	Elisabeth-Christinen-Grundschule
28	Ellef-Ringnes-Grundschule
29	Erich-Kästner-Grundschule
30	Erika-Mann-Grundschule
31	Ernst-Haeckel-Schule
32	Ernst-Ludwig-Heim Grundschule
33	Erwin-von-Witzleben-Grundschule
34	Falken-Grundschule
35	Fanny-Hensel-Schule
36	Fichtelgebirge Grundschule
37	Finkenkrug-Schule
38	Finow-Grundschule
39	Fläming-Grundschule
40	Franz-Marc-Grundschule
41	Friedenauer Gemeinschaftsschule
42	Friedensburg-Oberschule
43	Friedrich-Drake-Grundschule
44	Friedrich-Ebert-Gymnasium
45	Friedrichshagener Grundschule
46	Fritz-Karsen Gemeinschaftsschule
47	Gemeinschaftsschule Campus Efeuweg
48	Georg-Klingenberg-Schule

49	Goethe-Gymnasium
50	Grünauer Gemeinschaftsschule
51	Grundschule am Buschgraben
52	Grundschule am Insulaner
53	Grundschule am Karpfenteich
54	Grundschule am Kollwitzplatz
55	Grundschule am Königsgraben
56	Grundschule am Koppenplatz
57	Grundschule am Ritterfeld
58	Grundschule am Schäfersee
59	Grundschule am Stadtpark Steglitz
60	Grundschule am Teutoburger Platz
61	Grundschule am Vierrutenberg
62	Grundschule am Windmühlenberg
63	Grundschule an der Bäke
64	Grundschule auf dem Tempelhofer Feld
65	Grundschule im Blumenviertel
66	Grundschule im Eliashof
67	Grundschule im Hasengrund
68	Grundschule im Moselviertel
69	Grundschule im Taunusviertel
70	Grunewald Grundschule
71	Gustav-Falke-Schule
72	Gustav-Langenscheidt-Schule
73	Hansa-Grundschule
74	Hasen Grundschule
75	Heide Schule Berlin
76	Heinrich-Zille-Grundschule
77	Hemingway Schule
78	Herman-Nohl-Schule
79	Hermann-von-Helmholtz-Schule
80	Humboldt-Gymnasium Berlin-Tegel
81	Hunsrück-Grundschule
82	Jane-Goodall-Grundschule
83	Jean-Krämer-Schule
84	Joan-Miro-Grundschule
85	Johann-Peter-Hebel-Grundschule
86	Johann-Peter-Hebel-Grundschule
87	John F. Kennedy Schule
88	John-Lennon-Gymnasium
89	Julius-Leber-Schule
90	Justus-von-Liebig-Grundschule
91	Karlsgarten-Grundschule
92	Käthe-Kollwitz-Grundschule
93	Käthe-Kruse-Grundschule
94	Klosterfeld-Grundschule
95	Kolumbus-Grundschule Reinickendorf
96	Kronach-Grundschule
97	Kurt-Schumacher-Grundschule

98	Kurt-Schwitters-Schule
99	Kurt-Tucholsky-Grundschule
100	Lauterbach-Schule
101	Leo-Lionni-Grundschule
102	Lew-Tolstoi-Grundschule
103	Linden-Grundschule
104	Ludwig-Hoffmann-Grundschule
105	Lynar-Grundschule
106	Mahlsdorfer Grundschule
107	Marienfelder Grundschule
108	Martin-Buber-Oberschule
109	Mary-Poppins-Grundschule
110	Mascha-Kaléko-Grundschule
111	Mercator-Grundschule
112	Michael-Ende-Grundschule
113	Mierendorff Grundschule
114	Montessori-Gemeinschaftsschule Berlin-Buch
115	Müggelsee-Schule
116	Mühlenau Grundschule
117	Nehring-Grundschule
118	Neue Grundschule Marquardt
119	Nord-Grundschule Berlin
120	Nürtingen Grundschule
121	Otfried-Preußler-Grundschule
122	Paul und Charlotte Kniese-Schule
123	Paul-Klee-Grundschule
124	Paul-Moor-Schule
125	Paul-Simmel-Grundschule
126	Paul-und-Charlotte-Kniese-Schule
127	Prignitz-Schule
128	Quentin-Blake-Europe-School
129	Regenbogen-Grundschule
130	Richard-Grundschule
131	Rixdorfer Schule
132	Robert-Havemann-Gymnasium
133	Robert-Reinicke-Grundschule
134	Rosa-Parks-Grundschule
135	Rose-Oehmichen-Schule
136	Ruppin-Grundschule
137	Schinkel-Grundschule
138	Schule am Bienwaldring
139	Schule am Fliederbusch
140	Schule am Sandsteinweg
141	Schule am Staakener Kleeblatt
142	Schule an der alten Feuerwache
143	Schule an der Jungfernheide
144	Schule an der Wuhlheide
145	Schule im Gutspark
146	Schweizerhof Grundschule

147	Sophie-Brahe-Gemeinschaftsschule
148	Stechlinsee-Grundschule
149	Temple-Grandin-Schule
150	Thalia-Grundschule
151	Theodor-Haubach-Schule
152	Thomas-Mann-Grundschule
153	Till-Eulenspiegel-Schule
154	Uhlenhorst-Grundschule
155	Ulmen-Grundschule
156	Wendenschloß-Schule
157	Werbellinsee Grundschule
158	Wilhelm von Humboldt-Gemeinschaftsschule
159	Wilhelm-Bölsche-Schule
160	Wilma-Rudolph-Oberschule
161	Wolfgang-Borchert-Schule
162	Zeppelin-Grundschule
163	Zürich-Grundschule