

Beratungsfolge	Ö / N
Gemeinderat (Entscheidung)	Ö

Digitalisierung Schulen in Leonberg "LAN/WLAN"

Beschlussvorschlag

- Die Verwaltung wird beauftragt, im Volumen von 490.000 Euro die erforderliche Hardware sowie die erforderlichen Lizenzen zu beschaffen und Dienstleitungen zur Inbetriebnahme zu beauftragen um in den Schulen in Trägerschaft der Stadt Leonberg flächendeckendes LAN/WLAN im Schulgebäude (Unterrichts- und Verwaltungsbereich) der Schulen zur Verfügung zu stellen.
- Die Verwaltung wird ermächtigt, die Komm.ONE, im Rahmen einer Inhouse-Vergabe, mit den hierfür erforderlichen Liefer- und Dienstleistungen zu beauftragen.
- Zur Finanzierung der Maßnahmen werden von der Verwaltung Fördermittel aus dem DigitalPakt Schule beantragt. Der Eigenanteil in Höhe von max. 150.000 Euro wird durch die Stadt Leonberg finanziert. Der DigitalPaktanteil beträgt 80% der förderfähigen Kosten (ca. 490.000 Euro). Eine Förderung der Maßnahmen im Schulverwaltungsbereich ist nach den Förderrichtlinien nicht möglich
- Die Kosten für den laufenden IT-Support oder Ersatzbeschaffungen sind kein Bestandteil des Förderprogrammes und werden von der Stadt Leonberg getragen. Die erforderlichen Mittel sind im Haushaltsplanentwurf 2022 für die Jahre 2022ff veranschlagt.

Finanzielle Auswirkungen:

 JA NEIN

Kontierung	Jahr	verfügbares Budget	Finanzbedarf	Bemerkung
721110 999 6021 Grundschulen Digit.Ausstattung (IuK)	2021	150.500 VE 301.000	0	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721110 999 6021 Grundschulen Digit.Ausstattung (IuK)	2022	301.000	Ca. 188.000	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721110 999 6021 Grundschulen Digit.Ausstattung (IuK)	2023	0	0	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721110 999 6022	2021	330.700	0	Der geänderte Finanzbedarf

Weiterführende Schulen Digit.Ausstattung (luK)				ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721110 999 6022 Weiterführende Schulen Digit.Ausstattung (luK)	2022	400.800	293.000	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721200 10 6021 Pestalozzischule Digit.Ausstattung (luK)	2021	70.000	0	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721200 10 6021 Pestalozzischule Digit.Ausstattung (luK)	2022	0	9.000	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721109993001 Digitalisierung Schulen Zuwendungen Bund	2021	478.400	0	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721109993001 Digitalisierung Schulen Zuwendungen Bund	2022	526.900	224.000	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721109993001 Digitalisierung Schulen Zuwendungen Bund	2023	0	160.800	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721200103001 Digitalisierung Pestalozzischule Zuwendungen Bund	2021	59.000	0	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
721200103001 Digitalisierung Pestalozzischule Zuwendungen Bund	2022	10.500	7.200	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt
Kostenstelle der jeweiligen Schule Lfd. EDV Aufwand	2022ff		Ca. 19.000	Der geänderte Finanzbedarf ist in der Haushaltsplanung 2022 bereits berücksichtigt

Die Abrechnung der einzelnen Maßnahmen an den jeweiligen Schulen erfolgt auf entsprechend zugeordnete einzelne Investitionsaufträge. Die Deckung erfolgt nach Bedarf aus den oben genannten Investitionsaufträgen.

Sachverhalt mit der Stellungnahme der Verwaltung

In den Schulen wird dringend flächendeckendes LAN/WLAN benötigt um in der Corona-Zeit Fernlernunterricht bzw. Hybridunterricht durchführen zu können. Das flächendeckende WLAN ist ebenfalls die Basis um den Präsenzunterricht in den Schulen zunehmend zu digitalisieren.

Die Ausstattung der Schulen mit flächendeckenden LAN/WLAN im Unterrichtsbereich wird über den DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 gefördert. Für 80% des Gesamtvolumens der Maßnahme können Fördermittel beantragt werden, 20% der Auftragsvolumens müssen durch die Stadt Leonberg eigenfinanziert werden.

Nach der groben Planung liegt der Gesamtbedarf an Hardware für alle Schulen bei ca. 40 Access-Switches und ca. 360 WLAN Access Point. Der konkrete Bedarf kann erst nach der Festlegung auf den Hersteller und nach abschließender WLAN-Ausleuchtung der Schulgebäude festgelegt werden.

Das geschätzte Gesamtvolumen dieser Maßnahmen liegt bei ca. 490.000 EUR.
Der städtische Anteil an dieser Maßnahme beträgt maximal 150.000 Euro.

Die Stadt Leonberg ist Zweckverbandmitglied bei der Komm.ONE. Nach der Ausnahmeregelung des § 108 GWB kann die Vergabe der Liefer- und Dienstleistungen in diesem speziellen Fall im Rahmen einer Inhouse-Vergabe erfolgen. Da Komm.ONE diese

Leistungen schon öffentliche ausgeschrieben hatte bedarf es keiner neuen Ausschreibung.

Die laufenden Kosten der Verwaltung, sowie die Kosten für Betrieb, Wartung, Ersatzbeschaffungen und IT-Support werden ebenfalls nicht übernommen, können aber in Teilen über den Zusatz zur Verwaltungsvereinbarung DigitalPakt Schule 2019 bis 2024 („Administratorenprogramm“) finanziert werden.

Abhängig vom Ausstattungsstandard ist auch der Zeitaufwand, der für den IT-Support eingeplant werden muss. Der geschätzte Supportaufwand von ca. 19.000 Euro ergibt sich aus durchgeführten Markterkundungen

Anlage/n

Keine