

**1/0132/2025**

Beschlussvorlage

öffentlich

## Gemeinde Lüdersdorf

# Erneuerung Schul- und Verwaltungsserver - Regionale Schule mit Grundschule Lüdersdorf

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich I Datum 14.08.2025	<i>Bearbeitung:</i> Annett Wolf <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1103
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Schule, Jugend, Kultur und Sport der Gemeinde Lüdersdorf (Vorberatung)		Ö
Finanzausschuss der Gemeinde Lüdersdorf (Vorberatung)		Ö
Gemeindevertretung Lüdersdorf (Entscheidung)		Ö

### Sachverhalt

Im Jahr 2019 wurden für die Regionale Schule mit Grundschule Lüdersdorf (Standort Wahrsow und Herrnburg) zwei Tarox Parx T4162 Virtualisierungsserver, die sowohl im Verwaltungs- wie auch im Schulnetz im Einsatz sind, mit einer Laufzeitgarantie von 5 Jahren beschafft. Der Tarox Vertrieb hat nunmehr mitgeteilt, dass keine Garantieverlängerung durchgeführt wird, da keine Ersatzteile mehr für die Server vorgehalten werden. Auch alternative Dienstleister bieten keine Garantieleistung an.

Serverhardware dürfen als zentrales Element der IT des Schulkomplexes nicht ohne derartige Garantieleistungen betrieben werden, da von deren 24x7 Betrieb sowohl die Schulverwaltung als auch das pädagogische Netzwerk abhängen.

Des Weiteren trägt im Falle eines Hardwaredefekts das Betriebsrisiko die Schule. Sollte ein zentrales Bauteil des Servers wie bspw. das Mainboard ausfallen, kann man, aufgrund der unmöglichen Ersatzteilbeschaffung, von einem Totalschaden ausgehen.

Mit einem Virtualisierungsserver kann die für die Schule notwendige IT-Sicherheit gewährleistet werden, indem die unterschiedlichen virtuellen Server auf die jeweiligen Netzbereiche der Schule aufgeteilt werden können: Schulnetz und Verwaltungsnetz. Diese Netztrennung ist eine Empfehlung des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnologie (BSI) und ist als Mindestanforderung zu verstehen.

Der Schulserver beherbergt eine Vielzahl von Daten und Anwendungen, die für den Schulbetrieb essentiell sind. Dazu gehören unter anderem Kommunikationsmittel wie E-Mail, Messenger und Foren, Organisationswerkzeuge wie Kalender, Adressbücher, Dateiverwaltung und Stundenpläne, sowie Lernmaterialien und Unterrichtsressourcen. Zusätzlich werden Benutzerdaten, wie Namen, Passwörter und persönliche Verzeichnisse, sowie Protokolle von Anmeldeversuchen gespeichert.

Das Amt Schönberger Land ist Mitglied des Zweckverbands Elektronische Verwaltung in Mecklenburg-Vorpommern (eGo-MV). Der Zweckverband eGo-MV ist Mitglied der VITAKO Bundes-Arbeitsgemeinschaft der Kommunalen IT-Dienstleister e.V. Um den gemeinsamen Einkauf von IT-Komponenten und -Dienstleistungen einfacher und effizienter zu gestalten, haben die Mitglieder schon 2007 die ProVitako Marketing- und Dienstleistungsgesellschaft der Kommunalen IT-Dienstleister e.G gegründet. Die ProVitako schreibt stellvertretend für

alle ihre Mitglieder Rahmenverträge für IT-Komponenten und -Dienstleistungen aus. Folglich besteht die Möglichkeit die Beschaffung des Virtualisierungsservers über einen Rahmenvertrag zu beschaffen ohne ein umfangreiches Vergabeverfahren.

Die Bruttokosten für der Virtualisierungsserver belaufen sich pro Standort auf etwa 68.000 € inkl. der IT-Dienstleistung.

Haushaltsmittel sind in den Produkten 21501 (Schule)/ 21101 (Grundschule) und Konto 08224 (Hardware- und EDV-technische Ausstattung) jeweils in Höhe von 70.000 € im Haushaltsjahr 2025 eingeplant.

**Beschlussvorschlag**

Die Gemeindevertretung Lüdersdorf beschließt die Erneuerung der neuen Citrix Schul- und Verwaltungsserver für die Standorte Wahrsow und Herrsburg der Regionalen Schule mit Grundschule Lüdersdorf. Die Beschaffung erfolgt durch das Amt Schönberger Land über eine Rahmenvereinbarung mit der eGo-MV.

**Finanzielle Auswirkungen**

GESAMTKOSTEN	AUFWAND/AUSZAHLUNG IM LFD. HH-JAHR	AUFWAND/AUSZAHLUNG JÄHRL.	ERTRAG/EINZAHLUNG JÄHRL.
136.000,00 €	136.000,00 €	00,00 €	00,00 €

FINANZIERUNG DURCH		VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN	
Eigenmittel	136.000,00 €	Im Ergebnishaushalt	Ja / Nein
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Ja / Nein
Förderung	00,00 €		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	21101/08224 21501/08224
Beiträge	00,00 €		

**Anlage/n**

Keine