

1/0125/2025

Beschlussvorlage
öffentlich

Stadt Schönberg

Erneuerung Schul- und Verwaltungsserver - Regionale Schule mit Grundschule Schönberg

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich I Datum 05.08.2025	<i>Bearbeitung:</i> Annett Wolf <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828/330-1103
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Stadtvertretung Schönberg (Entscheidung)		Ö

Sachverhalt

Seit dem 10.10.2023 wird der in der Regionalen Schule mit Grundschule im Einsatz befindlichen Windows Server 2012 R2 (Betriebssysteme/ Lizenz), der sowohl im Verwaltungs- wie auch im Schulnetz im Einsatz ist, nicht mehr supportet. Somit stehen keine Sicherheitsupdates mehr für diese Betriebssysteme zur Verfügung, was zu erheblichen Sicherheitsmängeln führt.

Darüber hinaus ist der Virtualisierungsserver (10 Jahre alt) seit Oktober 2023 nicht mehr von der Herstellergarantie abgedeckt. Im Falle eines Hardwareschadens ist eine Reparatur weder durch den IT-Dienstleister noch durch den Hersteller ausgeschlossen.

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.

Des Weiteren wird auf dem alten Citrix Server unter Windows Server 2016 gearbeitet. Dieser Support für Windows 2016 läuft Ende 2026 aus. Somit besteht dringender Handlungsbedarf.

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 den Rahmenvertrag zu beschaffen ohne ein umfangreiches Vergabeverfahren.

Die Bruttokosten für den Virtualisierungsserver belaufen sich auf etwa 30.000 €. Die Kostenschätzung des IT-Dienstleisters beträgt ungefähr 20.750 €. Diese detaillierte Kostenaufstellung ist als Anlage beigefügt.

Haushaltsmittel sind im Produkt 21501 (Schule) und Konto 08224 (Hardware- und EDV-technische Ausstattung) in Höhe von 51.000 € im Haushaltsjahr 2025 eingeplant.

Beschlussvorschlag

Die Stadtvertretung Schönberg beschließt die Erneuerung eines neuen Citrix Schul- und Verwaltungsservers für die Regionale Schule mit Grundschule Schönberg. 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.
51.000,00 €	51.000,00 €	00,00 €	00,00 €

FINANZIERUNG DURCH

VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN

Eigenmittel	51.000,00 €	Im Ergebnishaushalt	Ja / Nein
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Ja / Nein
Förderung	00,00 €		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	21501/08224
Beiträge	00,00 €		

Anlage/n

1	MVS-AG-6705-2024_V2 (nichtöffentlich)
---	---------------------------------------