

Sitzungsvorlage Nr. 0505/2025

<b>Federführendes Amt:</b>	Hauptamt		
<b>Behandlung</b>	<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Entscheidung	Gemeinderat	29.04.2025	öffentlich

### **Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur am Schulzentrum Rudersberg**

#### **Beschlussvorschlag**

Der Gemeinderat gibt die im Haushaltsplan eingestellten Mittel für die IT-Infrastruktur am Schulzentrum Rudersberg frei und ermächtigt die Verwaltung mit der Ausschreibung und Vergabe der Maßnahmen.

## **Sachverhalt**

Das IT-Infrastruktur am Schulzentrum Rudersberg ist aufgrund des weitläufigen Schulcampus im Lauf der Jahre schrittweise gewachsen und entsprechend komplex.

Die IT-Infrastruktur bedarf in Teilen einer Erneuerung. Im Rahmen des bundesweiten Förderprogramms DigitalPakt Schule wurden im Zeitraum von 2019 bis 2024 über 200.000 Euro in die digitale Ausstattung des Schulzentrums Rudersberg investiert. Teile der IT-Infrastruktur sind jedoch älter und müssen nach und nach ersetzt werden, damit eine zeitgemäße digitale Ausstattung des Schulzentrums gesichert bleibt. Hier stehen in den kommenden Jahren größere Investitionen an. Für das Jahr 2025 sind im Haushaltsplan insgesamt 80.000 Euro eingeplant.

Die Gemeinde hat im vergangenen Jahr mit einer externen Fachfirma eine Bedarfsanalyse durchgeführt und die erforderlichen Spezifikationen für die benötigte Hardware erarbeitet. Schrittweise soll die IT-Infrastruktur nach Priorität vereinheitlicht und angepasst werden.

Als erste Schritte sollen in diesem Jahr folgende Maßnahmen am IT-Netzwerk umgesetzt werden:

- Austausch des vorhandenen Access-Switches in System, Erdung der Datenverteiler, Austausch defekter Patchkabel.
- Erweiterung der Anlage durch zusätzliche Switche, redundante Anbindung aller Switche, Verkabelungsarbeiten an den Datenverteilern.

In weiterer Priorität sollen ab kommenden Jahr dann u.a. bauliche Maßnahmen an den Datenverteilerstandorten erfolgen.