



**Protokollauszug**  
**8. Sitzung vom 16. April 2025**

**64/2025 9.5.4.3 VDI Server Verwaltung, Ersatz 2025**  
**Kredit über Fr. 100'000.00 und Auftragserteilung**

**1. Ausgangslage**

Mit SRB 76 vom 19. März 2018 genehmigte der Stadtrat das Projekt Server-Infrastruktur, Ersatzbeschaffung von acht Servern, 1 Storage sowie den Nvidia Grafikkarten inklusive Lizenzen und bewilligte eine gebundene Ausgabe von Fr. 339'000.00 (inkl. MWST). Der Kredit konnte mit Fr. 308'575.65 abgerechnet werden.

Mit SRB 156 vom 21. August 2024 wurde für den Ersatz des Storage ein Kredit von Fr. 73'400.00 bewilligt. Die VDI-Server sind nach sieben Jahren ebenfalls am Ende der Lebensdauer und seit 2021 abgeschrieben. Die Verlängerung des bestehenden Wartungsvertrages auf den "alten" Servern ergibt aus betriebswirtschaftlichen Überlegungen sowie aufgrund von öfter auftretenden Performanceproblemen keinen Sinn.

**2. Projekt**

Mit dem Ersatz der VDI-Server lassen sich auf einer neueren technischen Basis Performanceverbesserungen für die Nutzenden realisieren. Mit einer optimierten Anbindung der Server an die Storage-Lösung werden zudem die Zugriffszeiten verkürzt. Dank Beschaffung einer neueren Prozessorgeneration kann in Zukunft auf die weitere Verwendung der Nvidia Grafikkarten und den dazu notwendigen Lizenzen verzichtet werden. Neben der Lieferung und Installation der Server ist auch ein über fünf Jahre dauernder Wartungsvertrag im Beschaffungsprojekt inbegriffen.

**3. Beschaffungskosten**

Die Kosten für den Ersatz der VDI Server präsentieren sich wie folgt:

<i>Stückzahl</i>	<i>Geräte / Dienstleistungen</i>	<i>Kosten in Fr.</i>
5	VDI Server	86'371.90
	Dienstleistungen	8'393.95
	Reserve / Unvorhergesehenes	5'234.15
<b>Total (inkl. MWST)</b>		<b>100'000.00</b>

**4. Kreditrechtliche Bestimmungen**

Der Ersatz der VDI-Server beläuft sich gemäss Offerte auf rund Fr. 95'000.00 Franken inkl. MWST. Die Ausgabe ist im Budget 2025 in der Investitionsrechnung, INV00548 mit einem Betrag von Fr. 150'000.00 eingestellt.

## 5. Submission

Der Auftrag für die Lösung wird im freihändigen Verfahren vergeben. Der Auftrag für die Lösung ist an die Unternehmung zu vergeben, welche das gesamthafte vorteilhafteste Angebot eingereicht hat.

### Der Stadtrat beschliesst:

1. Für den Ersatz der VDI-Server der Verwaltung wird ein Kredit von Fr. 100'000.00 inklusive MWST zu Lasten der Investition INV00548 bewilligt.
2. Es wird folgender Auftrag erteilt:

Arbeitsbereich	Firma	Kosten Fr. inkl. MWST
Lieferung und verbundene Dienstleistungen für Ersatz VDI Server	BitHawk AG, Sursee	94'765.85

3. Die Abteilung Finanzen und Liegenschaften wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Verträge zu unterzeichnen.
4. Mitteilung an
  - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
  - Bereichsleiter ICT
  - Fachstelle Finanzen
  - Archiv

Status: zeitlich befristet nicht öffentlich

Bis voraussichtlich Ende Mai 2025 (in Absprache mit Oliver Küng, AL Finanzen und Liegenschaften)

### Stadtrat Schlieren

Manuela Stiefel  
1. Vizepräsidentin Stadtrat

Jürgen Sulger  
Stadtschreiber a.i.