

**Vorlagenummer:** 0213/2025  
**Vorlageart:** Beschlussvorlage  
**Status:** öffentlich

## Ersatzbeschaffung Firewall

---

**Datum:** 23.02.2025  
**Freigabe durch:** Erik O. Schulz (Oberbürgermeister), Bernd Maßmann (Stadtkämmerer)  
**Federführung:** FB15 - Informationstechnologie und Zentrale Dienste  
**Beteiligt:** FB20 - Finanzen und Controlling

### Beratungsfolge

Gremium	Geplante Sitzungstermine	Öffentlichkeitsstatus
Kommission für Organisation und Digitalisierung (Vorberatung)	11.03.2025	Ö
Haupt- und Finanzausschuss (Entscheidung)	20.03.2025	Ö

### Beschlussvorschlag

Die Verwaltung wird beauftragt, eine öffentliche Ausschreibung für die Ersatzbeschaffung einer Firewall sowie die Verlängerung des Supportvertrags der vorhandenen Systeme und der notwendigen Lizenzen durchzuführen.

### Sachverhalt

#### A) Bedarfssituation

Damit der sichere und höchstverfügbare Betrieb der vorhandenen redundanten Firewall-Infrastruktur weiterhin gewährleistet werden kann, ist eine Ersatzbeschaffung der Hardware (Management-Appliances), inkl. einer Laufzeitverlängerung der erforderlichen Lizenzen und des Supports der vorhandenen Systeme zwingend erforderlich.

Die zuletzt beschaffte Laufzeitverlängerung endet am 10.05.2025 und muss daher verlängert werden.

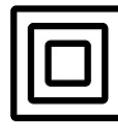
#### B) Kosten, Finanzierung und Wirtschaftlichkeit

##### I.) Kosten

Gemäß einer eingeholten Preisinformation betragen die Gesamtkosten für die Ersatzbeschaffung einer Firewall sowie für eine dreijährige Laufzeit des neuen Lizenzvertrags inkl. dem entsprechenden Support ca. 168.000 € netto. Somit liegen die Bruttokosten bei ca. 200.000 €.

##### II.) Finanzierung

Die Finanzierung ist im Haushaltsbudget 2025 sichergestellt.



### III.) Wirtschaftlichkeit

Wie in der Bedarfssituation beschrieben ist die Maßnahme zwingend notwendig, um weiterhin den sicheren Betrieb des städtischen Netzwerks zu gewährleisten. Das wirtschaftlichste Angebot wird aufgrund des Gesamtauftragsvolumens gemäß § 3, Absatz 1 VgV (Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung)) anhand der Schwellenwerte im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung ermittelt.

#### C) Unabweisbarkeit gem. § 82 GO NRW

Über dieses zentrale Firewall-System erfolgt die gesamte ein- und ausgehende Kommunikation zu externen Netzen und Anbindungen. Von einem Ausfall wären u. a. sämtliche digitale Bürgerdienste (Web-Portale), die E-Mail-Kommunikation und der Datenaustausch mit externen Gemeinden, Behörden und Verwaltungsaufßenstandorten betroffen. Somit ist die Ersatzbeschaffung für den Dienstbetrieb der Stadt Hagen unbedingt notwendig.

#### Auswirkungen

##### Inklusion von Menschen mit Behinderung

Belange von Menschen mit Behinderung

sind nicht betroffen

##### Auswirkungen auf den Klimaschutz und die Klimafolgenanpassung

keine Auswirkungen (o)

##### Finanzielle Auswirkungen

Es entstehen folgende Auswirkungen:

#### 1. Auswirkungen auf den Haushalt

##### Kurzbeschreibung:

Ersatzbeschaffung Firewall und Verlängerung Support und Lizenzen

#### 1.2 Investive Maßnahme in Euro

Teilplan:	1116	Bezeichnung:	IT und Zentrale Dienste			
Finanzstelle:	5800371	Bezeichnung:	Netzsicherheit IPM			
Finanzposition:	783100	Bezeichnung:	Auszahlungen für den Erwerb von Vermögensgegenständen > 800€			
Finanzposition	Gesamt	2025	2026	2027	2028	2029
Einzahlung (-)	0,00 €	0,00 €				
Auszahlung (+) 783100	200.000 €	200.000 €				
Eigenanteil	200.000 €	200.000 €				

Die Finanzierung ist im laufenden Haushalt bereits eingeplant.

## 2. Auswirkungen auf die Bilanz

### Aktiva:

Die Ausgaben in Höhe von 200.000 € für die Beschaffung von Hardware inkl. Subscription (Nutzungslizenz) und entsprechenden Support, sind als Anschaffungs- und Herstellungskosten in der Bilanz zu aktivieren. Bei den Komponenten handelt es sich um eine Sachgesamtheit.  
Bei einer Nutzungsdauer von 3 Jahren, ergibt sich eine jährliche Abschreibung von rd. 66.667 €, welche einen Aufwand in der Ergebnisrechnung darstellt.

## 3. Folgekosten in Euro:

a) jährliche Kreditfinanzierungskosten für den Eigenfinanzierungsanteil	
b) Gebäudeunterhaltsaufwand je Jahr	
c) sonstige Betriebskosten je Jahr	
d) Abschreibung je Jahr (nur bei investiven Maßnahmen)	66.667 €
e) personelle Folgekosten je Jahr	
Zwischensumme	66.667 €
abzüglich zusätzlicher Erlöse je Jahr	
<b>Ergibt Nettofolgekosten im Jahr von insgesamt</b>	<b>66.667 €</b>

## 4. Steuerliche Auswirkungen

- Es entstehen keine steuerlichen Auswirkungen.

## 5. Rechtscharakter

- Freiwillige Selbstverwaltungsaufgabe

### Anlage/n

Keine