

TOP**Austausch der Serverinfrastruktur
(Hardware von Server und Storage)**

Verfasser:

Bearbeiter: Hermann Scheid

Fachbereich: Fachbereich 1

Datum:

31.10.2018

Aktenzeichen:

1.1.2-025-04

Telefon-Nr.:

02651/8009-90

Gremium	Status	Termin	Beschlussart
Haupt- und Finanzausschuss	öffentlich	04.12.2018	Vorberatung
Verbandsgemeinderat	öffentlich	12.12.2018	Entscheidung

Beschlussvorschlag:**Haupt- und Finanzausschuss:**

Der Haupt- und Finanzausschuss befürwortet die Anschaffung der neuen Hardware für Server / Storage und empfiehlt dem Verbandsgemeinderat die Beschlussfassung.

Verbandsgemeinderat:

Der Verbandsgemeinderat beschließt die Ausschreibung der neuen Hardware für Server / Storage und beauftragt die Verwaltung für das Haushaltsjahr 2019 entsprechende Mittel in den Haushaltsplan einzustellen, damit die entsprechende Anschaffung vorgenommen werden kann.

Etwaige Anträge:**Beschluss:****Abstimmungsergebnis:**

<input type="checkbox"/> Ein- stimmig	<input type="checkbox"/> Mit Stimmenmehrheit	Ja	Nein	Enthaltung	<input type="checkbox"/> Laut Beschlussvor- schlag	<input type="checkbox"/> Abweichender Beschluss
---	--	----	------	------------	--	---

Sachverhalt:

Das Serversystem der hiesigen Verwaltung wurde im Jahr 2013 angeschafft. Der Hersteller IBM hat im August 2018 schriftlich die Abkündigung der bestehenden Wartungsverträge zum 31.12.2019 mitgeteilt. Deshalb muss (nach knapp sieben Jahren) die bestehende Serverinfrastruktur im Jahr 2019 ausgetauscht werden. Konkret bedeutet dies die Anschaffung von zwei neuen leistungsstarken Servern und einer neuen Festplatten-Storage mit ausreichend Kapazität für die kommenden Jahre.

Auf diesem neuen Serversystem wird die bestehende virtuelle Infrastruktur im HA-Cluster (ausfallsicher und hochverfügbar) zeitgleich auf das aktuelle Server-Betriebssystem umgebaut.

Das alte Serversystem soll zu Sicherungs-/ Ausfallzwecken als Server-Replika im Nebengebäude (anderer Brandabschnitt) genutzt werden.

Ebenso wird ein Terminalserver-System aufgebaut, auf dem ein großer Teil der Clients unter Windows-10 laufen sollen (wegen Abkündigung Windows-7 Anfang 2020).

Die Kosten für die Anschaffung der Server mit Storage und Wartungsvertrag sowie der Dienstleistung werden mit 72.000 Euro kalkuliert.

Finanzielle Auswirkungen?				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein				
Veranschlagung				
<input type="checkbox"/> Ergebnishaushalt 2019	<input type="checkbox"/> Finanzhaushalt 2019	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, mit €	Buchungsstelle: 11441 – 082240

Anlagen: