

12.11.2019

**Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Finanzen und Schulen  
Abteilung EDV**

**Erneuerung von Server-Hardware**

**Beschlussvorlage**

Gremium	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus	Zuständigkeit
Ausschuss für Verwaltung, Finanzen und Bildung	27.11.2019	öffentlich	Vorberatung

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Verwaltung, Finanzen und Bildung empfiehlt dem Kreistag, die Verwaltung zu ermächtigen, die europaweiten Ausschreibungen für die altersbedingte Ablösung der Server-Umgebung mit Leasingfinanzierung vorzubereiten und im ersten Quartal 2020 durchzuführen.

### **Sachverhalt:**

Im Jahr 2020 soll die Server- und Storage-Umgebung des Landratsamtes altersbedingt erneuert werden. Diese wurde im Jahr 2014 beschafft und war auf eine Nutzungsdauer von 5 Jahren ausgelegt. Zwischenzeitlich wurde von der Möglichkeit der Leasingverlängerung Gebrauch gemacht, da eine komplette Ablösung 2019 nicht realisierbar war – allerdings musste die Umgebung dafür aufgrund gestiegener Anforderungen im Verlauf der Nutzung erweitert werden.

Die eigensetzten Server werden seit 2016 nicht mehr vom Hersteller vertrieben und deren Service-Ende ist für Mitte 2021 angekündigt, so dass hier eine rechtzeitige Ablösung geboten ist.

Betroffen von der Erneuerung sind 12 leistungsfähige Server für Virtualisierung, Speichersysteme mit einer Kapazität von über 60 Terabyte sowie Datensicherungssysteme. Diese Systeme bilden das Rückgrat der IT-Infrastruktur des Landratsamtes. Sie dienen der Bereitstellung nahezu aller IT-Dienste wie Dateiablage, Email-Dienste, Server für Fachsoftware und Datenbanken bis hin zum Dokumentenmanagementsystem.

Von der Ablösung ausgeklammert ist die Anfang 2019 beschaffte Servererweiterung, die planmäßig bis 2024 genutzt werden soll.

Die abzulösenden Server sollen in vergleichbarer Größenordnung zur bisherigen Ausstattung erneuert werden, so dass durch den technischen Fortschritt der Systeme den wachsenden Anforderungen im Zuge fortschreitender Digitalisierungsmaßnahmen begegnet werden kann. Die Nutzungsdauer wird wieder auf 5 Jahre ausgelegt.

Das Gesamtvolumen der Beschaffung inklusive Umstellungsdienstleistung wird auf ca. 550.000€ geschätzt, wobei die Finanzierung der Hardware wie in der Vergangenheit durch Leasing über 60 Monate erfolgen soll. Nicht mit eingerechnet sind Lizenzen für den Betrieb der Server – die Planungen sehen vor, dass die bereits vorhandenen Lizenzen zum Betrieb der neuen Hardware weiter genutzt werden können.

Wartungsverträge für die abzulösende Speicherhardware lassen sich beim Hersteller derzeit nur jährlich verlängern. Aus diesem Grund soll die Ablösung vor der nächsten Fälligkeit der Wartungsverlängerung abgewickelt sein. Aufgrund der Komplexität der Projektdurchführung und der Fristen einer europaweiten Ausschreibung soll die Ausschreibung im ersten Quartal 2020 erfolgen. Die Vergabe ist für die Gremiensitzungen im Juli 2020 vorgesehen.

### **Finanzierung:**

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Für die Umstellungsdienstleistungen, die nicht unter das Leasing fallen, sind im Haushalt einmalige Kosten in Höhe von 27.000€ veranschlagt. Anteilige Leasingkosten sind im Haushalt 2020 mit 50.000€ berücksichtigt.

Für die Folgejahre werden jährliche Leasingkosten von ca. 108.000€ erwartet, was einem leichten Rückgang gegenüber den aktuellen Leasingkosten für die abzulösenden Server entspricht (Plan 2019: ca. 127.000€).

