

**HAGEN**Stadt der FernUniversität
Der Oberbürgermeister

Seite 1

Drucksachennummer:
0070/2023**Datum:**
16.02.2023

ÖFFENTLICHE BESCHLUSSVORLAGE

Amt/Eigenbetrieb:

15 Fachbereich für Informationstechnologie und Zentrale Dienste

Beteiligt:

20 Fachbereich Finanzen und Controlling

Betreff:

Pflegeverlängerung der Datensicherungssoftware

Beratungsfolge:

28.02.2023 Kommission für Organisation und Digitalisierung

09.03.2023 Haupt- und Finanzausschuss

Beschlussfassung:

Haupt- und Finanzausschuss

Beschlussvorschlag:

Der Fachbereich für Informationstechnologie und Zentrale Dienste wird beauftragt für die Pflegeverlängerung der Datensicherungssoftware eine öffentliche Ausschreibung durchzuführen.

Das voraussichtliche Auftragsvolumen beträgt ca. 80.315 € brutto.

**Kurzfassung**

entfällt

Begründung**A) Bedarfssituation**

Die Datensicherung von mehr als 100 virtuellen und physikalischen Servern (Betriebssysteme WINDOWS und LINUX) der Stadtverwaltung Hagen wird seit Jahren zentral unter Verwendung einer Roboterlösung durchgeführt. Diese Lösung ermöglicht es, den gesamten Sicherungs- und Wiederherstellungsbetrieb mit nicht mehr als einer halben Stelle durchzuführen.

I. Aktuelle technische Ausstattung

Das Produktivsystem der Zentralen Datensicherung besteht derzeit aus den folgenden Komponenten:

Primäre Datensicherungsroboter

Die 2019 und 2022 beschafften festplattengestützten Datensicherungsroboter enthalten die Medien zur eigentlichen Datensicherung.

Sekundäre Datensicherungsroboter

Die ebenfalls 2019 und 2022 beschafften festplattengestützten Datensicherungsroboter haben eine identische Ausstattung wie die primären Datensicherungsroboter.

Alle Datensicherungen werden zur redundanten Vorhaltung der städtischen Sicherungsdaten auf dieses Gerät gespiegelt ("Cloning").

Datensicherungsserver

Der 2022 beschaffte Datensicherungsserver enthält die für die Datensicherungen benötigte Software.

Datensicherungssoftware

Die Datensicherungssoftware ist auf dem Datensicherungsserver installiert. Sie ermöglicht die Konfiguration zeitgesteuerter Sicherungen auf den zu sichernden Servern und enthält eine Datenbank, in der Informationen darüber enthalten sind, welche Dateien mit welchem Stand sich auf welchem Datenträger befinden. Die Software wird seit 1994 mit großem Erfolg bei der Stadtverwaltung eingesetzt.

II. Problemstellung

Die Pflege für die Datensicherungssoftware läuft am 01.07.2023 aus.



Das bedeutet, dass ab diesem Zeitpunkt

- keine neuen Softwareversionen mehr genutzt werden können und damit auch die Sicherung neuer Client-Betriebssystemversionen im WINDOWS-, LINUX- und Speicherbereich (SAN) nicht mehr möglich ist
- keine Sicherheitsupdates mehr installiert werden können und
- keine Supportanfragen im Störfall mehr möglich sind.

Damit wäre die Software praktisch nicht mehr nutzbar und der Datensicherungsbestand der städtischen Daten (Wiederherstellung) und der Rechenzentrumsbetrieb der Stadt Hagen wären gefährdet.

III. Lösungsansatz

Es muss eine notwendige Pflegeverlängerung beschafft werden, um die Software für Datensicherungen weiterhin nutzen zu können.

B) Kosten, Finanzierung und Wirtschaftlichkeit

I.) Kosten:

Für eine Kostenschätzung wurde eine unverbindliche Preisinformation eingeholt:

Die geschätzten Gesamtkosten für die Pflegeverlängerung der Datensicherungssoftware für 48 Monate betragen demnach ca. 67.492 € netto und somit ca. 80.315 € brutto.

II.) Finanzierung:

Die entsprechenden Finanzmittel stehen im Haushaltsplan 2023 zur Verfügung.

III.) Wirtschaftlichkeit:

Es wird vorgeschlagen, die Pflegeverlängerung der Datensicherungssoftware nach Durchführung einer öffentlichen Ausschreibung gemäß § 8, Abs. 2 i. V. m. § 9 Unterschwellenvergabeordnung (UVgO) an das wirtschaftlichste Angebot zu vergeben.

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:

Pflegeverlängerung der Datensicherungssoftware

1.1 Konsumtive Maßnahme in Euro

| | | | | | | |
|---------------|-----------|--------------|--------------------------------------|------|------|------|
| Teilplan: | 1116 | Bezeichnung: | IT und zentrale Dienste | | | |
| Auftrag: | | Bezeichnung: | | | | |
| Kostenstelle: | 715017 | Bezeichnung: | Datensicherung | | | |
| Kostenart: | 4nnnnn | Bezeichnung: | | | | |
| | 529116 | Bezeichnung: | Aufw. Dienstleistung Pflege-Software | | | |
| | Kostenart | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Ertrag (-) | 4nnnnn | | | | | |
| Aufwand (+) | 529116 | 80.315 € | | | | |
| Eigenanteil | | 80.315 € | | | | |

☒ Die Finanzierung ist im laufenden Haushalt bereits eingeplant.

2. Steuerliche Auswirkungen

☒ Es entstehen keine steuerlichen Auswirkungen.

3. Rechtscharakter

☒ Freiwillige Selbstverwaltungsaufgabe

gez.

Erik O. Schulz
Oberbürgermeister

gez.

Christoph Gerbersmann
Erster Beigeordneter und Stadtkämmerer



HAGEN

Stadt der FernUniversität
Der Oberbürgermeister

Seite 5

Drucksachennummer:
0070/2023

Datum:
16.02.2023

Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister

Gesehen:

**Erster Beigeordneter
und Stadtkämmerer**

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

**Die Betriebsleitung
Gegenzeichen:**

Amt/Eigenbetrieb:

FB 15

FB 20

siehe Workflow

Beschlussausfertigungen sind zu übersenden an:

Amt/Eigenbetrieb:

Anzahl:

