

Vorlage für die Sitzung Gemeinderat	Sitzungsvorlage SV/484/2019	Az.:
Datum der Sitzung 09.04.2019	Öffentlichkeitsstatus öffentlich	Beschlussart Entscheidung



Ausschreibung Serverneubeschaffung

Die aktuell von der Gemeinde Berglen betriebene Serverstruktur wird unverändert seit dem Jahr 2011 betrieben und ist in die Jahre gekommen. Drei von vier eingesetzten Servern erreichen zum Jahresende 2019 den End-of Service und müssen deshalb bis Ende des Jahres ausgetauscht werden.

Dies wurde zum Anlass genommen, ein neutrales und unabhängiges IT spezialisiertes Planungs- und Technologieberatungsunternehmen, die Firma EZcon aus Aalen, mit der Erstellung einer herstellernerutralen und bedarfsgerechten Evaluierung eines hochverfügbaren Serversystems für die Gemeinde Berglen zu beauftragen. Dabei wurde der aktuelle Serverbestand sowie die aktuellen und zukünftigen IT-Bedarfe der Verwaltung ermittelt und bewertet.

Durch EZcon wurden die Vor- und Nachteile von vier unterschiedlichen Serverlösungen betrachtet und gegenübergestellt. Die Serverlösung 2, Hypervisor mit Software-defined Storage, stellt aus technischer und wirtschaftlicher Betrachtung die beste Lösung dar. Die Investitionskosten für die Lösung 2 liegen laut EZcon bei ca. 50.000,00 €. Die Gemeindeverwaltung schließt sich der Empfehlung von EZcon an.

Alle weiteren Details können der beiliegenden Evaluierung für ein hochverfügbares Serversystem entnommen werden (siehe Anlage 1).

Unter der Haushaltstelle 0600-935100.002 stehen 130.000,00 € für die Beschaffung der neuen Serverstruktur zur Verfügung. Die Finanzierung ist damit sichergestellt.

B e s c h l u s s v o r s c h l a g :

Der Gemeinderat ermächtigt die Verwaltung zur Vergabe und Umsetzung der Lösung 2 entsprechend der Evaluierung eines hochverfügbaren Serversystems, Hypervisor mit Software-defined Storage. Die diesbezügliche Ausschreibung ist vorzubereiten.

Verteiler:

1 x Kämmerei
1 x EDV