Sitzungsvorlage

Sachbearbeiter:	Nicole Walter	Az:	049.61
Vorlagen Nr.:	HAU/052/2019	Vorlage erstellt am:	05.08.2019
Gremium:	Gemeinderat	Sitzung am:	16.09.2019
		Status:	öffentlich

TOP 6

**Nutzung eines geographischen Informationssystems
Hier: Umstieg von ArcGis auf dvv.webGIS**

Anlagen:

- Angebot Nr. 33038 – dvv.webGIS
- Kurzbeschreibung
- Referenzliste

Sachstand:

Die Gemeindeverwaltung nutzt seit 2004 das geographische Informationssystem ArcGIS der Firma ESRI, welches durch das Ingenieurbüro Wald + Corbe aus Hügelsheim gepflegt wird. Es handelt sich hierbei um kein web-basiertes System, welches mit Benutzername und Passwort von jedem beliebigen Rechner aus benutzt werden kann. Es sind immer wieder Installationen und Updates am Server und an Einzelplatz-PC's notwendig.

Die Verwaltung hat sich daher nach einer Alternative zum bisherigen GIS-System umgesehen. Das kommunale Rechenzentrum „iteos“ bietet mit dem Programm dvv.webGIS (IN-GRADA) eine browserbasierte Anwendung, die von jedem Endgerät mit Internetzugang aus - auch vom Gemeinderat - nutzbar ist und gegenüber dem bisherigen System viele Vorteile bietet:

- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Betrieb im Standard-Browser
- Kein eigener GIS-Server erforderlich bzw. der vorhandene Server wird nicht belastet
- Integration in Standard-Office-Umgebung
- Vielfältige Anbindungsmöglichkeiten an verschiedene Verfahren
- Hochverfügbares System in einer gesicherten und geschützten Rechenzentrumsumgebung

Eine Kurzbeschreibung sowie eine Referenzliste ist den Sitzungsunterlagen beigelegt. Bei einem Präsentationstermin im Rathaus konnte sich die Verwaltung von den Vorzügen und Möglichkeiten dvv.webGIS überzeugen. Neben zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten sind grds. auch Verknüpfungen mit den Einwohnermeldeamt- und Gewereregisterdaten, ein Bürger-GIS auf der Homepage der Gemeinde Hügelsheim und entsprechende Auswertungen

möglich. Darüber hinaus kann auch mit mobilen Endgeräten (i-Phone, i-Pad oder anderen Tablet-PC´s) im Außendienst auf die Daten zurückgegriffen werden.

Bei einem Umstieg fallen einmalige Kosten für die Einrichtung sowie die Migration der Daten sowie jährliche Kosten je Nutzungspaket an. Das ausführliche Angebot von iteos ist den Sitzungsunterlagen beigelegt. Mit E-Mail vom 31. Juli 2019 hat uns iteos bestätigt, dass das Angebot nach wie vor Gültigkeit hat.

Beschlussantrag:

Der Gemeinderat stimmt dem Umstieg von ArcGIS auf dvv.webGIS, wie von der Verwaltung vorgeschlagen, zu.