



Gemeinde Altenbeken

Verwaltungsvorlage

BA/086/16

Amt	Bauamt
Abteilung	
Berichterstatter	Sänger, Thomas

Vorlagen-Datum	14.09.2016
----------------	------------

Gremium	Termin	TOP-Nr.	Öffentlichkeitsstatus
Schul-, Sport-, Kultur-, Jugend-, Familie- und Seniorenausschuss	29.09.2016		öffentlich

Betreff: Medienkonzept für die Grundschule Altenbeken und deren Standorte Buke und Schwaney

Sach- und Rechtslage:

Ausgangssituation:

Wie durch den IT-Administrator der Gemeinde Altenbeken festgestellt wurde, ergibt sich folgende Ausgangssituation für die derzeit vorhandene IT-Infrastruktur der Grundschule Altenbeken samt den Außenstellen.

- An allen drei Standorten existieren PCs und Laptops die nicht miteinander vernetzt sind.
- Zurzeit muss jedes Gerät einzeln gewartet werden was sowohl die Aktualität des Betriebssystems wie auch der Software und des Virenschutzes angeht.
- Die Hardware ist teilweise veraltet und müsste für aktuelle Betriebssysteme ersetzt werden.
- Die Betriebssystem-Software ist nicht auf einem einheitlichen Stand.
- Es gibt keine Backuplösungen um einen Datenverlust zu verhindern
- Es existiert keine zentrale Datenhaltung in Form von Benutzer- oder Gruppenlaufwerken

Durch die oben genannten Punkte ist es einer einzelnen Person nicht möglich den Support und Betrieb der IT-Infrastruktur für die Grundschulen zu gewährleisten.

Soll-Konzept:

- Das zukünftige IT-System soll sowohl Remote (aus dem Rathaus) administrierbar sein, wie auch größtenteils lokal arbeiten. Des Weiteren sollen die PCs mit so wenig Aufwand wie möglich gewartet und auf dem neusten Stand gehalten werden können.
- Es soll eine Vernetzung der drei Standorte mit dem Rathaus stattfinden. Der Administrationsserver soll zentral im Rathaus bereitgestellt werden.
- Die Systeme in den Schulen werden das Betriebssystem sowie die Programme direkt von dem Server Vor-Ort bekommen. Sowohl die Wartung, wie auch die Administration des Systems werden über den Server im Rathaus möglich sein.

- Es wird eine zentrale Virensoftware integriert werden.
- Es wird eine zentrale Backup Lösung für alle Daten pro Standort geben.

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss stimmt dem oben genannten Konzept für ein zukunftsfähiges IT-System an allen drei Schulstandorten zu.