Vorlage 2019/319

Beantwortung von Anfragen

Stadt Rottenburg am Neckar

21.01.2022

Federführend: Geschäftsstelle Gemeinderat **Beteiligt:** Hauptamt

Verteiler: Antragsteller/-in
Fraktionsvorsitzende
Dezernenten
Presse

Anfrage
Papiereinsparung durch Einsatz von Tablets
- Anfrage von StRin Clauß vom 19.02.2019

Beratungsfolge:

Gemeinderat	Kenntnisnahme	öffentlich

Anfrage

GR-Sitzung am 19.02.2019:

StRin Clauß erkundigt sich danach, ob der Verwaltung eine Statistik dazu vorliege, wie viel Papier durch die Einführung der Tablets eingespart werden konnte.

Beantwortung:

<u>Einsparungen:</u>

Bei einer durchschnittlichen Anzahl von 300 Vorlagen pro Jahr mit einem geschätzten Durchschnittswert von 20 Seiten (davon die Hälfte Farbkopien) ergeben sich folgende Einsparungen (jeweils inkl. Mehrwertsteuer)

- Papierverbrauch A4 ca. 330.000 Seiten 2.000,00 € pro Jahr
  (ca. 300 Vorlagen je 55 Sätze je 20 Seiten; 0,005 €)
- Multifunktionsgeräte/Toner 5.700,00 pro Jahr
  (50% s/w; 50% farbig; 0,00464 € bzw. 0,0298 €/Seite)
- Versandkosten 3.000,00 € pro Jahr
  (ca. 30 Sitzungswochen; ca. 45 Versandtage je 45 Sätze; ca. 1,50 €/Kuvert)

- Einsparung für Druck und Versand: 10.700,00 € / Jahr gesamt
  194,54 € / Jahr je Gerät

Durch die Einführung der Tablets für die Gremienarbeit konnten somit rund 330.000 Seiten Papier pro Jahr eingespart werden.

Weitere Vorteile:

Darüber hinaus gibt es natürlich noch weitere monetär nicht messbare Vorteile:

- Umweltfreundlichere Ratsarbeit durch Immissionsvermeidung aufgrund des geringeren Tonerverbrauchs
- Verringerung des Papierverbrauchs und damit verbunden auch einer Energieersparnis
- schnellere Bereitstellung der digitalen Sitzungsunterlagen an die Gemeinderät*innen
- Stichwort-Recherche der Gemeinderäte*innen in allen Sitzungsunterlagen und Beschlüssen
- Digitale Möglichkeit für Kommentierung der Sitzungsunterlagen
- Verbesserung des Zugriffschutzes auf Sitzungsunterlagen (PIN bzw. Fingerabdruck)
- Zeitersparnis bei der Herstellung der digitalen Sitzungsunterlagen
- weitere Einsparung von Papier und Druckkosten durch digitalen Zugriff auf E-Mails etc.

Kosten:

Für die Anschaffung und den Betrieb der iPads fallen folgende Kosten an (jeweils inkl. Mehrwertsteuer):

- Apple iPad Pro 10,5 (Wifi&Cellular, mit 64GB): 796,11 € (einmalig) → 159,22 € (jährlich)
- Schutzhülle: 21,53 € (einmalig) → 4,31 € (jährlich)
- *Mögliche zusätzliche Ausstattungskosten nach Bedarf:*
  Apple Pencil: 95,00 € (einmalig)
  Tastatur: 110,90 € (einmalig) → ca. 20,59 € (jährlich)
- Mobilfunkkosten: 142,80 € (jährlich)

- Jährliche Kosten: 326,92 € pro Gerät/Jahr

Aufgrund der Änderung der Verwaltungsarbeit fallen die Kosten für den WLAN-Betrieb (Server und Access-Points) sowie der Serverbetrieb des MDM (Mobilgeräteverwaltung) grundsätzlich an und werden deshalb nicht spezifisch berechnet.

Ein Austausch der IOS-Geräte ist alle 4-5 Jahre erforderlich. Die Geräte erreichen in diesem Zeitrahmen ihr „End-of-Life“ und müssen ausgetauscht werden. Die Akkuleistung lässt stark nach und es werden keine notwendigen System- und Sicherheitsupdates mehr vom Hersteller bereitgestellt. Die oben genannten jährlichen Kosten gehen von einem Austausch der Geräte nach jeweils 5 Jahren aus.

gez. Stephan Neher	gez. Marina Teichert
Oberbürgermeister	Geschäftsstelle Gemeinderat