



Jürg Messmer
Mitglied SVP Fraktion Stadt Zug
Hofstrasse 19
6300 Zug

Parlamentarischer Vorstoss GGR

Eingang : 30. SEPTEMBER 2013

Bekanntgabe im GGR : 1. OKTOBER 2013

Überweisung im GGR : 29. OKTOBER 2013

Per Mail

Stadthaus am Kolinplatz
 6300 **Zug**

Zug, 29. September 2013

Postulat zur Einführung des papierlosen Ratsbetriebs

Sehr geehrte Herr Präsident
 Sehr geehrte Damen und Herren

Mit dem vorliegenden Postulat wird das Büro GGR gebeten, die Umsetzung vom papierlastigen zum papierlosen Ratsbetrieb zu prüfen und allenfalls entsprechend voranzutreiben.

Begründung:

Im modernen Zeitalter der elektronischen Arbeitsgeräte ist der heutige Papierverbrauch für den GGR nicht mehr gerechtfertigt. Bereits im Jahre 2010 hatte ich bei der Stadtverwaltung die Abklärungen betreffend Kosten/Nutzen einverlangt. Damals ging man davon aus, dass jedem Ratsangehörigen ein Laptop zur Verfügung gestellt werden muss.

Die damalige Kostenzusammenstellung enthielt die Beschaffung von Hardware, Software, Internetzugang und Support. Die errechneten Kosten beliefen sich auf voraussichtlich CHF 263'000.00 pro Legislatur. (Beilage 1, Kosten Hardware)

Aus den Berechnungen ist ebenfalls ersichtlich, dass für die Produktion und Versand der GGR-Drucksachen pro Jahr CHF 106'000.00 aufgewendet werden müssen. (Beilage 2, Verbrauchsmaterial Laufende Rechnung 2009; Konto 31001/1000, Drucksachen GGR)

Heute haben bereits viele Ratsmitglieder jeweils einen Laptop oder ein Tablet bei den Ratssitzungen dabei. Auch hat privaten Bereich der Internetzugang einen grossen Stellenwert eingenommen. Man darf davon ausgehen, dass die Mitglieder des Grossen Gemeinderates Stadt Zug alle über einen entsprechenden Zugang verfügen. In der Zwischenzeit wurde der Ratssaal zudem mit Wireless ausgerüstet, was wiederum für die vermehrte Nutzung von Laptop oder Tablet spricht. Aus diesem Grunde kann man die damals errechneten Beschaffungskosten streichen.

Sollten einzelne Dokumente, wie zum Beispiel das Budget, die Jahresrechnung oder Pläne von Format A3 von den Ratsmitgliedern in Papierform verlangt werden, könnten diese ohne grossen Aufwand bei der Stadtverwaltung weiterhin ausgedruckt werden.

Beim Kanton werden die Ratsmitgliedern via Mail mit sämtlichen Vorlagen elektronisch bedient. Bereits heute werden die GGR-Protokolle per Mail verschickt. Ohne grösseren Aufwand könnten ebenfalls die GGR-Vorlagen, GPK- & BPK-Berichte, Eingaben & Vorstösse usw. den Mitgliedern des GGR elektronisch zugestellt werden

Die zu erwartenden Einsparungen von rund CHF 106'000.00 pro Jahr rechtfertigen einen entsprechenden Schritt zum papierlosen Ratsbetrieb bei weitem.

Mit freundlichen Grüssen

Jürg Messmer

Hardware:		Einmalig/Legislatur	Einmalig	Jährlich	Legislatur	Total
Notebook (Hardware) ohne Software		SFr.	1'000.00			
Firewall /WLAN Router		SFr.	100.00			
Verbrauchsmaterial (Tasche und Kabel, ext. Maus, Tastatur)		SFr.	200.00			
Total Hardware:		SFr.	1'300.00			SFr. 1'300.00
Software						
Betriebssystem Update (Windows 7.0)		SFr.	200.00			
1 mal Office 2010 (Home and Buisness, Winword,Excel,PowerPoint,Outlook)		SFr.	450.00			
Diverse Software (Remote, PC Wächter, ZIP, PDF)		SFr.	250.00			
Qualifizierte Digitale Verschlüsselung		SFr.	400.00			
1 mal Virenschutz		SFr.	150.00			
Total Software:		SFr.	1'450.00			SFr. 1'450.00
Internetzugang "Voraussetzung"						
Pauschale für ADSL/Papier/Toner				SFr. 400.00	SFr. 1'600.00	
Total		SFr.	-	SFr. 400.00	SFr. 1'600.00	SFr. 1'600.00
Arbeit / Support						
Ratssaaldrucker Farbdrucker A4/A3 dn						
muss vom Kanton zur Verfügung gestellt werden						
Ersatzbeschaffung (Investionskredit alle 4 Jahre)				SFr. 560.00		
Support Aufwand ca. 4 Std. pro Jahr / Ratsmitglied (Int. Kosten)		SFr.	140.00			
Total Interne Kosten Ratsmitglieder/Legislatur				SFr. 560.00	SFr. 2'240.00	SFr. 2'240.00
Total-Kosten pro Ratsmitglieder/Legislatur					SFr.	6'590.00
Total Hardware & Software und Interne Kosten für 40 Ratsmitglieder/Legislatur					SFr.	263'600.00

Kostenberechnung Produktion und Versand GGR-Drucksachen

Berechnungsgrundlage

Laufende Rechnung 2009
Konto 31001/1000, Drucksachen GGR

Aufwandposten	Anzahl Papierbogen A4 bzw. Clicks für den Ausdruck			Kosten pro Jahr CHF		Kosten pro Legislatur CHF	
	Format A4	Format A3	Total Jahr	Format/Druckart	Total	Format/Druckart	Total
Papier					8'700.00		34'800.00
Für schwarz/weiss Ausdruck	280'000	20'000	300'000	3'200.00		12'800.00	
Für Farbdruck	50'000	30'000	80'000	5'500.00		22'000.00	
Druck/Verbrauchsmaterial					72'680.00		290'720.00
Schwarz/weiss Ausdruck	280'000	20'000	300'000	7'680.00		30'720.00	
Farbdruck	50'000	30'000	80'000	33'000.00		132'000.00	
Personalaufwand Reprocenter in Stunden pro Jahr			400	32'000.00		128'000.00	
Versand	Anzahl	Arbeitsstd.	Total Jahr		25'060.00		100'240.00
Personalaufwand, Stadtkanzlei	35	4	140	11'200.00		44'800.00	
Porto: 35 Versände à 99 Ex. à CHF 4.--				13'860.00		55'440.00	
Gesamtkosten					106'440.00		425'760.00
Kosten pro Ratsmitglied					2'661.00		10'644.00