



► Nr. VO/2014/01388  
öffentlich

Lübeck, 18.02.2014

## Antwort

Verantwortliche Bereiche:  
1.105 - Informationstechnik

Bearbeitung: Judith Weller (E-Mail: [judith.weller@luebeck.de](mailto:judith.weller@luebeck.de) Telefon: 122-7401)

## Antwort auf Anfrage von BM Bastian Langbehn gem. § 16 der Geschäftsordnung der Bürgerschaft betr. Umstellung auf Windows 7

### Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
26.02.2014	Senat	Nichtöffentlich	zur Senatsberatung
27.02.2014	Bürgerschaft der Hansestadt Lübeck	Öffentlich	zur Kenntnisnahme

### Anlass:

Antwort auf Anfrage von BM Bastian Langbehn gem. § 16 der Geschäftsordnung der Bürgerschaft betr. Umstellung auf Windows 7

### Verfahren:

Beteiligte Bereiche/Projektgruppen: keine  
Ergebnis:

Beteiligung von Kindern und Jugendlichen gem. § 47 f GO ist erfolgt:  Ja  
 Nein  
Begründung: Nicht erforderlich

Die Maßnahme ist:  neu  
 freiwillig  
 vorgeschrieben durch:

Finanzielle Auswirkungen:  Ja (Anlage 1)

### Antwort:

Zurzeit wird in der Verwaltung der Hansestadt Lübeck als Client-Betriebssystem Windows XP und als Office-Paket Office 2003 eingesetzt. Dieses System hat sich in der Praxis hervorragend bewährt und wurde deshalb möglichst lange – u.a. auch weil die Ressourcen für ständige Migrationen und Schulungen fehlen - eingesetzt. Da der Extended Support seitens Microsoft für Windows XP und Office 2003 im April 2014 ausläuft, wurde seit einiger Zeit die Migration auf eine höhere Betriebssystem- bzw. Office-Version beschlossen.

Die komplexe IT-Landschaft der Hansestadt Lübeck umfasst u.a. ca. 2200 Clients, ca. 300 Fachverfahren, ca. 250 Server, zwei redundanten Rechenzentren, ca. 180 Standorte mit unterschiedlicher Netzanbindung. Die Aufwandsabschätzung und qualifizierten Konzeptionierung der entsprechenden Umstellung von Betriebssystemen und Office-Anwendungen, der sogenannten Migration, wurde intensiv auch unter Inanspruchnahme externer Unterstützung vorbereitet. Dabei sind die unterschiedlichen Anforderungen und Abhängigkeiten genau untersucht und zu Gunsten von Windows 7 und Office 2010 entschieden worden.

Wichtige Gründe im Einzelnen:

In der Verwaltung werden ca. 300 Fachverfahren eingesetzt, die zum großen Teil mit den Microsoftprodukten kompatibel sein müssen. Nahezu alle sind unter Windows 7 und Office 2010 lauffähig, während die Hersteller von weit über der Hälfte der eingesetzten Fachverfahren noch keinen Support ihrer Produkte für Windows 8 bieten, d.h. diese Verfahren wären nur unter erheblichem Risiko lauffähig. Dieser Umstand allein spricht schon zu Gunsten von Windows 7, da die Fachverfahren einen großen Anteil an einem reibungslosen Service für unsere Bürger haben.

Auch im Hinblick auf den erheblich höheren Schulungs- und Supportaufwand für die 2200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Verwaltung bei Windows 8 wird die Migration auf Windows 7 empfohlen.

Hinzu kommt, dass die Akzeptanz für Windows 8 aus Nutzersicht laut Marktanalyse nicht gegeben ist. Auch hier steht in erster Linie die Nutzerfreundlichkeit für die Anwenderinnen und Anwender in der Verwaltung im Vordergrund und legt eine Migration auf das aus dieser Sicht bessere System – Windows 7 – nahe.

Da die Einführung von Windows 8 in der Lübecker Systemumgebung das Serverbetriebssystem Server 2012 voraussetzt, das hier noch nicht eingesetzt wird, wäre der Migrationsaufwand nochmals erheblich höher. Dies ist zurzeit weder personell machbar noch technisch möglich, u.a. weil hierzu auch die Herstellerfreigaben der in der Infrastruktur eingesetzten Hardware notwendig wären. Letztere liegen für die aktuellen Systeme noch nicht vollständig vor.

Aus den oben genannten Gründen ist die Migration auf der Basis von Windows 7 und Office 2010 begonnen worden.

**Anlagen :**

---

Bürgermeister Bernd Saxe