



An den Grossen Rat

15.5344.02

FD/P155344

Basel, 16. Dezember 2015

Regierungsratsbeschluss vom 15. Dezember 2015

Schriftliche Anfrage Eric Weber betreffend von der Basler Verwaltung genutzte Betriebssysteme

(Eingereicht vor der Grossratssitzung vom 9. September 2015)

«1. Welche Betriebssysteme ist in der Behörde vom Kanton BS aktiv? Bitte nach Departemente einzeln aufschlüsseln.

2. Wie lange wird das jeweils genutzte Betriebssystem noch aktiv sein? Bitte nach Behörden einzeln aufschlüsseln.

3. Welche strategischen Vorhaben verfolgt die Kantonsregierung in Bezug auf die IT-Nutzung in der Verwaltung?

4. Inwieweit ist die Nutzung von "Open-Source"-Produkten, wie z.B. Linux oder Libre Office geplant?

Die Antwort der Sächsischen Landesregierung auf obige Fragen sind ganze 19 Seiten. In den Jahren 2005/2006 hatte ich eine Fest-Anstellung im Sächsischen Landtag und stellte als Mitarbeiter zahlreiche Anfragen an die Landesregierung. Meinen Lohnzettel bekam ich vom Innenministerium.

Eric Weber»

Wir beantworten diese Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Welche Betriebssysteme ist in der Behörde vom Kanton BS aktiv? Bitte nach Departemente einzeln aufschlüsseln?

Betriebssysteme gelangen auf allen Gerätetypen zum Einsatz (Arbeitsplatz-Computer, mobile Geräte und Server). Im Bereich des IT-Arbeitsplatzes für Verwaltungsaufgaben ist der kantonale Standard das Client Betriebssystem Microsoft Windows 7. Auf den Servern, welche die ZID für die IKT-Basisleistungen als auch für individuelle Fachanwendungen der Departemente resp. Dienststellen bereitstellt, werden je nach Einsatzzweck die Betriebssysteme Windows, Unix und Linux eingesetzt. Massgebend ist der technische Einsatzzweck, nicht die Organisationseinheit.

2. Wie lange wird das jeweils genutzte Betriebssystem noch aktiv sein? Bitte nach Behörden einzeln aufschlüsseln?

Entscheidungskriterien für die Einsatzdauer eines Betriebssystems sind, dass es vom Hersteller unterstützt und laufend aktualisiert wird (Sicherheitsupdates) und die auf dem Betriebssystem betriebenen Anwendungen kompatibel sind.

- Für das Client Betriebssystem Microsoft Windows 7 läuft der Herstellersupport bis Januar 2020 (Stand Okt. 2015).
- Server-Betriebssysteme gemäss Roadmap der Hersteller:
 - Microsoft- Systeme: Windows 2008 und 2008 R2 bis 14. Januar 2020, Windows 2012 und 2012 R2 bis 10 Januar 2023
 - UNIX-Systeme: Solaris 10 bis 1. Januar 2021, Solaris 11 bis 1. November 2024
 - Linux-Systeme: Red Hat Enterprise Linux 6 bis 30. November 2020, Red Hat Enterprise Linux 7 bis 30. Juni 2024

3. Welche strategischen Vorhaben verfolgt die Kantonsregierung in Bezug auf die IT-Nutzung in der Verwaltung?

Die strategischen Vorhaben erfolgen im Rahmen der Umsetzung der Informatikstrategie des Kantons Basel-Stadt.

siehe <http://www.fd.bs.ch/dms/fd/iso/Informatikstrategie-BS/Informatikstrategie%20BS.pdf>

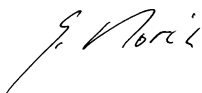
4. Inwieweit ist die Nutzung von "Open-Source"-Produkten, wie z.B. Linux oder Libre Office geplant?

Die Nutzung erfolgt nach der Open-Source-Strategie des Regierungsrats.

Siehe <http://www.fd.bs.ch/dms/fd/iso/OSS-Strategie-BS-V1-1/OSS-Strategie%20BS%20V1-1.pdf>

Open-Source-Produkte werden einerseits im Web/Internet-Bereich eingesetzt (Open-Source-Content-Management-System Magnolia für den kantonalen Web-Auftritt, E-Government-Anwendungen auf Basis von Open-Source-Entwicklungen). Ein weiterer Einsatzbereich sind Server- und Datenbanken, wo in den ZID Open-Source-Produkte im Einsatz sind (Linux, MySQL, Tomcat, Apache, Nagios).

Im Namen des Regierungsrates des Kantons Basel-Stadt



Dr. Guy Morin
Präsident



Barbara Schüpbach-Guggenbühl
Staatsschreiberin