

Absender:

**Scherf, Gunnar / AfD-Fraktion im Rat  
der Stadt**

**18-08245**  
Antrag (öffentlich)

Betreff:

**Durchgängige Umstellung der Webseiten der Stadt Braunschweig  
auf HTTPS**

Empfänger:

Stadt Braunschweig  
Der Oberbürgermeister

Datum:

14.05.2018

Beratungsfolge:

Finanz- und Personalausschuss (Vorberatung)

31.05.2018

Status

Ö

Verwaltungsausschuss (Vorberatung)

05.06.2018

N

Rat der Stadt Braunschweig (Vorberatung)

12.06.2018

Ö

### **Beschlussvorschlag:**

Die Stadt Braunschweig stellt ihre Internetseiten durchgängig auf HTTPS um und verwendet hierbei den aktuellen Stand der Technik.

HTTP Anfragen werden konsequent auf die entsprechende HTTPS Adresse umgeleitet.

### **Sachverhalt:**

HTTPS schützt die Integrität der Webseiten.

Ohne HTTPS können Fremde die Inhalte der Webseiten der Stadt manipulieren, ohne dass der Anwender dies bemerken kann.

Im harmlosen Fall könnte zusätzliche Werbung eingeblendet werden oder aber auch Schadsoftware die den Rechner infiziert und/oder Daten des Anwenders an fremde Server sendet.

HTTPS schützt die Privatsphäre und Sicherheit der Anwender.

HTTPS verhindert, dass Fremde die Kommunikation zwischen den Webseiten der Stadt und den Anwendern abhören und hierdurch die Identität des Anwenders ermitteln und Informationen über das Verhalten des Benutzers sammeln.

Und HTTPS verbessert den Rang bei den Internet Suchmaschinen.

Die Qualität der HTTPS Konfiguration kann z.B.

bei <https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html?d=www.braunschweig.de> geprüft werden.

Firefox und Chrome werden der derzeitigen Konfiguration der Webseiten ab September 2018 nicht mehr vertrauen, was zu einem Imageschaden führt.

Auch fehlt die Unterstützung von "Forward Secrecy" die verhindert, dass bei einem Verlust des privaten Schlüssels alle vorherigen Kommunikationsdaten entschlüsselt werden können.

Fehlerhaft ist zur Zeit auch die Seite mit den Videos der

Ratssitzungen [https://www.braunschweig.de/politik\\_verwaltung/politik/ratderstadt/videostream.html](https://www.braunschweig.de/politik_verwaltung/politik/ratderstadt/videostream.html).

Hier wird HTTPS und HTTP gemischt verwendet, was dazu führt, dass anstelle eines Videos eine große leere graue Fläche angezeigt wird (siehe Anhang).

**Anlagen:** webseite-braunschweig