

Arne Ludwig  
Ratsmitglied



An den  
Bürgermeister der Stadt Buchholz  
Rathausplatz 1  
21244 Buchholz

Stadt Buchholz i.d.N.		
Der Bürgermeister		
Eing.	12. Feb. 2014	Uhrzeit
BGM	Dez	FB

Anfrage nach §17 GO

12.02.2014

## Verschlüsselung

Anlässlich der Enthüllungen von Edward Snowden, die nahelegen, dass die Möglichkeiten der Geheimdienste auch für Wirtschaftsspionage verwendet werden, stellen sich für mich folgende Fragen:

1. Ist eine offizielle Infrastruktur für Ende-zu-Ende Verschlüsselung und Signierung von emails vorhanden?
  - a) Falls ja: Welche Standards werden verwendet (S/MIME, OpenPGP, ...)? Wie erfolgt die Schlüsselverwaltung? Wie sieht die Zertifizierungskette der Schlüssel aus?
  - b) Falls nein: Ist es den Mitarbeitern erlaubt, auf persönliche Verantwortung Verschlüsselungssoftware zu nutzen und eigene Schlüssel zu verwenden?
2. Existieren Leitlinien, dass bzw. in welchen Fällen Mailkommunikation verschlüsselt bzw. signiert erfolgen sollte? Wird zur verschlüsselten Kommunikation ermutigt?
3. Finden Schulungen der Mitarbeiter zur sicheren Nutzung der evtl. vorhandenen oder genutzten Systeme statt?
4. Liegen Statistiken zur tatsächlichen Nutzung vertraulicher Kommunikationsmöglichkeiten vor?

Besten Dank!

Mit freundlichen Grüßen.

A. C.