



BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN Bischof-Janssen-Str. 31 31134 Hildesheim

An  
Landrat  
Olaf Levonen

o.V.iA.

**im Kreistag des Landkreises  
Hildesheim**

Bischof-Janssen-Str. 31  
31134 Hildesheim  
Tel. 05121-309 2791  
klausschaefer2@landkreishildesheim.de

Hildesheim, den 19.1.2017

## Anfrage zu sicheren E-Mail-Kommunikation in und mit der Kreisverwaltung

Sehr geehrter Herr Landrat Levonen,

die Kreisverwaltung hat bei ihren Entscheidungen einerseits maximale Transparenz zu ermöglichen, andererseits die persönlichen Daten Dritter vor der Einsicht durch Unbefugte bestens zu schützen. Letzteres gelang vor dem Einsatz elektronischer Medien auch für die Kommunikation mit Dritten, in dem Briefumschläge den Inhalt vor unbefugtem Mitlesen schützten. Durch den Einsatz von E-Mails ist dieser Schutz verloren gegangen, die Datenübertragung funktioniert transparent, eine E-Mail entspricht insofern eher einer Postkarte, als einem Brief.

Ein weiteres Problem der E-Mails ist die Möglichkeit der unbemerkten Verfälschung des Inhaltes, ohne das diese vom Empfänger bemerkt wird. Dies kann zu einer erheblichen Schädigung des Empfängers führen, zum einen weil z.B. aus einer Ablehnung eine Erlaubnis wird, aber auch durch Einfügen von Links auf schädliche Dokumente, die ihrerseits Viren oder Trojaner enthalten können.

Beide Probleme lassen sich technisch lösen. Um E-Mails in einem "Umschlag" zu verschicken, muss diese verschlüsselt werden, so dass nur der Empfänger sie wieder entschlüsseln kann. Hierfür gibt es verschiedene technische Lösungen. Dies zur Erläuterung des Fragenkomplexes vorausgeschickt fragen wir die Kreisverwaltung wie folgt:

1. Welche Methoden der Verschlüsselung und Signaturerzeugung werden in der Kreisverwaltung verwendet?

Falls eine Methode eingesetzt wird,

2. Welche Aspekte wurden der Auswahl zur Grunde gelegt?
3. Steht diese Funktionalität auf allen Arbeitsplätzen, an denen E-Mails bearbeitet werden, zur Verfügung?

Wenn es noch keine Möglichkeit der Verschlüsselung gibt:

4. Wie will die Kreisverwaltung sicherstellen, dass E-Mail Kommunikation vertraulich geführt werden kann und gegen Verfälschungen geschützt werden?
5. Kann die Kreisverwaltung eine Kostenschätzung abgeben, die ein solches Verfahren erfordert

Mit freundlichen Grüßen  
gez. Holger Schröter-Mallohn  
Fraktionsvorsitzender

f. d. R.

Klaus Schäfer  
Fraktionsgeschäftsführer  
Kreistagsfraktion Bündnis 90/Die Grünen