


|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte  | Version 1.0       |
|   | Konfigurationshilfe für Mailprogramme zur Verbesserung der Schutzeinstellungen | Seite 1 von 4     |
|   |  | Stand: 16.05.2018 |

Sehr geehrte Anwender\*innen,

wie Sie der Presse sicherlich schon entnommen haben, besteht ein potenzielles Risiko, dass Inhalte verschlüsselter Mails unbemerkt eingesehen werden können. Dabei ist die Verschlüsselung nach dem Stand der Technik sicher, die Standardeinstellungen der verwendeten Mailprogramme machen es aber einem Angreifer leicht, sensible Daten abzugreifen.

Dem kann aber entgegengewirkt und somit das Risiko minimiert werden, wenn das Laden aktiver Inhalte, das unmittelbare Anzeigen von Bildern in einer Mail und das Darstellen von HTML-Mails manuell durch Sie unterbunden wird. Dazu sind nur wenige Klicks nötig. Für Nutzer des Thunderbird-Mailprogramms und auch für Outlook 2010 finden Sie auf den folgenden Seiten eine Kurzanleitung. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Anleitung abzuarbeiten, es dauert wirklich nicht lange.

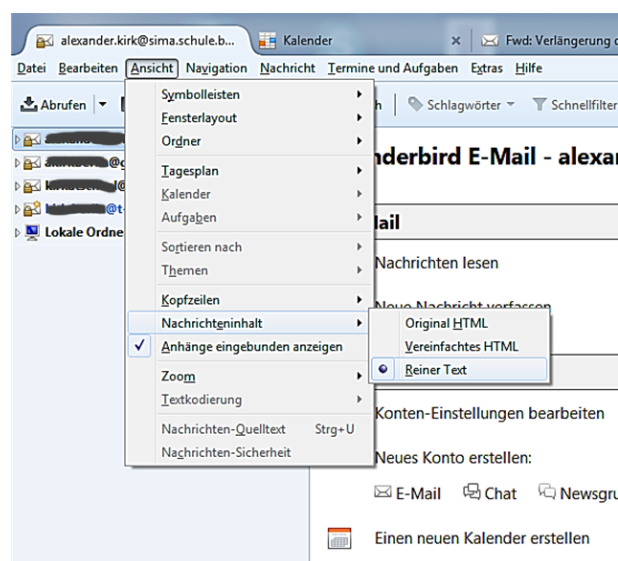
Unabhängig von dieser Bedrohung sind die o.g. Maßnahmen ein richtiger Schritt, die Sicherheit auf Ihren Geräten bzw. Ihres Accounts zu erhöhen. Bitte nehmen Sie die vorgeschlagenen Einstellungen auf jedem Gerät vor, auf dem Sie (die Dienst-) Mails empfangen. Sollte Sie noch Fragen haben, so wenden Sie sich an den IT-Sicherheitsbeauftragten Ihres Bezirks.


Mit freundlichen Grüßen

Die Regionalen Beauftragten für IT-Sicherheit in Schulen

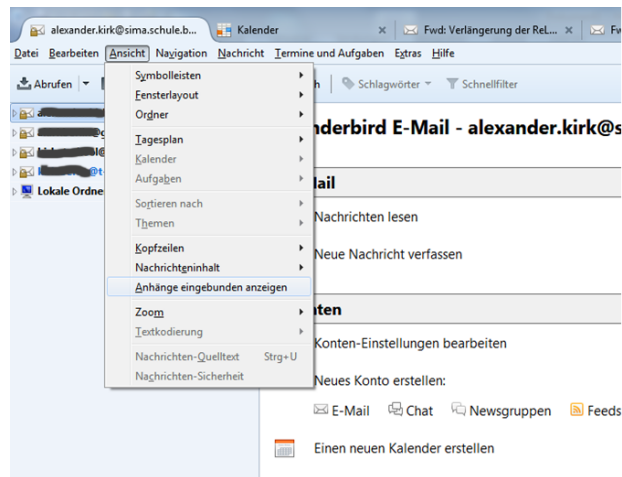
### Konfiguration des Mailprogramms Thunderbird

Schalten Sie die Darstellung von Mails im HTML-Modus aus. Zwar sind die Schriften nicht mehr so „hübsch“ formatiert, dennoch ist die Mail einwandfrei lesbar. Klicken Sie in der linken Spalte auf eines der Konten und anschließend in der Menüleiste auf „**Ansicht**“. In dem Untermenü klicken Sie bitte auf „**Nachrichteninhalt**“ und in dem dann erscheinenden Untermenü wählen Sie dann die Einstellung „**Reiner Text**“.

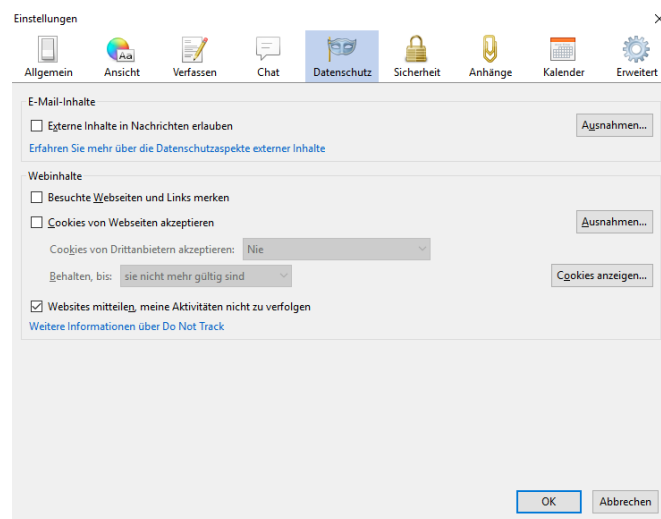


|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte  | Version 1.0       |
|   | Konfigurationshilfe für Mailprogramme zur Verbesserung der Schutzeinstellungen | Seite 2 von 4     |
|   |  | Stand: 16.05.2018 |


Wir empfehlen ebenfalls, unter dem Menüpunkt Ansicht, das Häkchen bei „**Anhänge eingebunden anzeigen**“ zu deaktivieren.



Zum Schluss sollten Sie noch das Einbinden externer Inhalte in Ihren Mails unterbinden. Dazu klicken Sie bitte im Menü auf „**Extras**“, anschließend auf „**Einstellungen**“. Es öffnet sich ein weiteres Menü. Hier wählen Sie bitte in der oberen Leiste den Menüpunkt „**Datenschutz**“ aus und deaktivieren das Kästchen des Menüpunkts „**Externe Inhalte in Nachrichten erlauben**“.

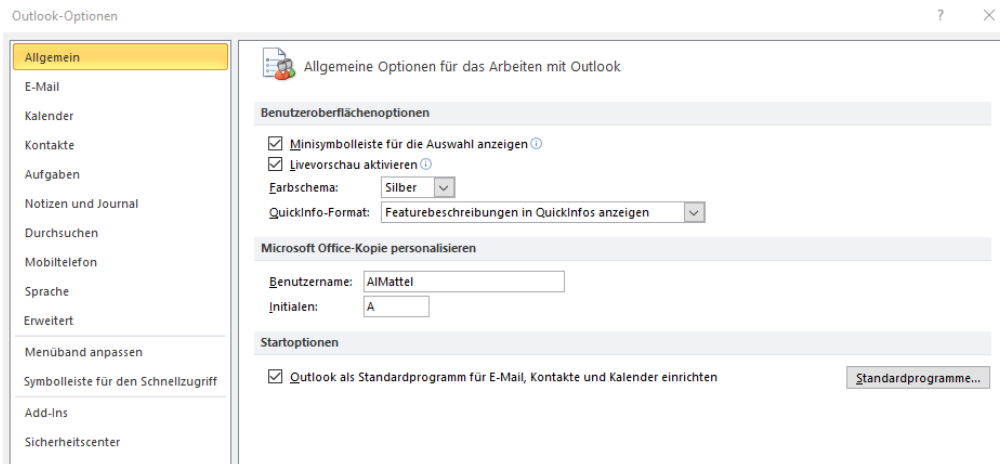


Damit sind alle Einstellungen getätigt worden, die ein Ausnutzen der Sicherheitslücke ermöglichen.

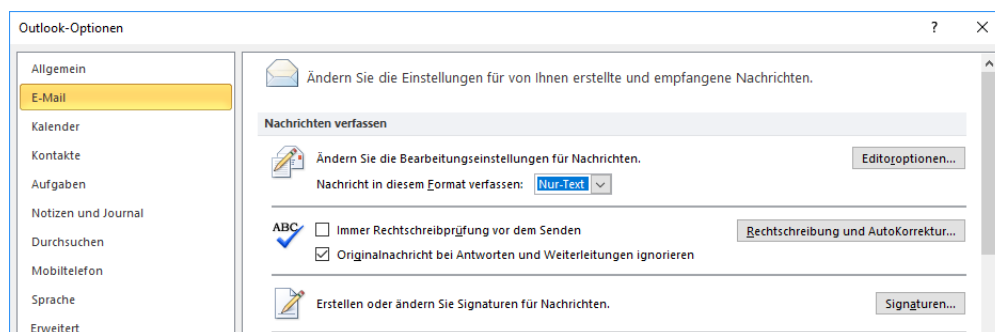
|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte  | Version 1.0       |
|   | Konfigurationshilfe für Mailprogramme zur Verbesserung der Schutzeinstellungen | Seite 3 von 4     |
|   |  | Stand: 16.05.2018 |

## Konfiguration des Mailprogramms Outlook 2010

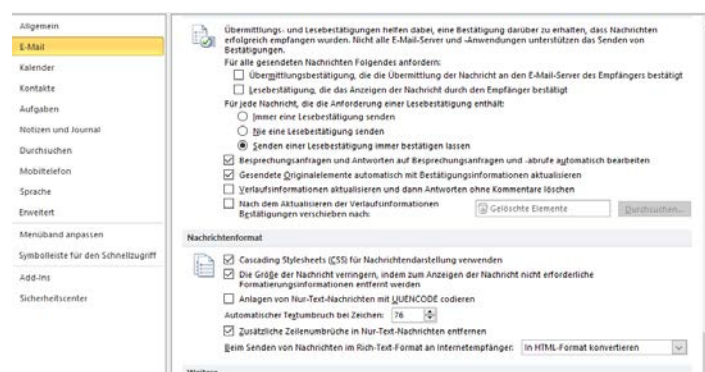
Schalten Sie die Darstellung von Mails im HTML-Modus aus. Zwar sind die Schriften nicht mehr so „hübsch“ formatiert, dennoch ist die Mail einwandfrei lesbar. Klicken Sie in der Menüleiste auf „Datei“ und anschließend auf „Optionen“. Es öffnet sich ein weiteres Fenster:




Wählen Sie in der linken Menüleiste „E-Mail“. Es erscheint ein weiteres Menü mit einer Auswahlmöglichkeit unter dem Menüpunkt „Nachrichten verfassen“. Wählen Sie hier „Nur Text“.

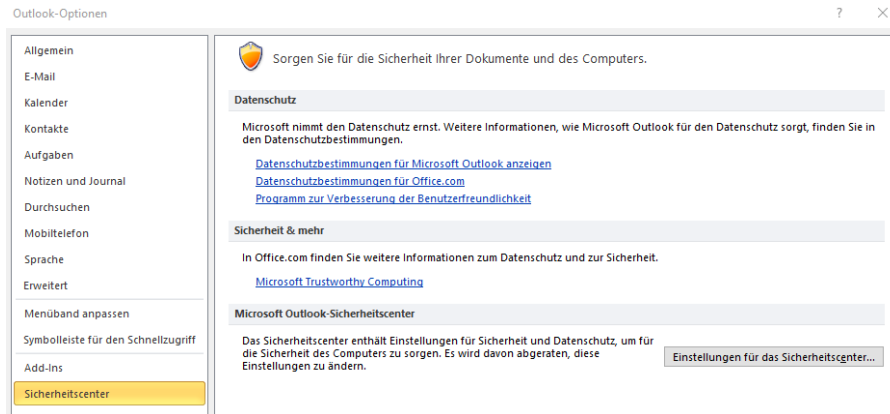


Scrollen Sie im Menü weiter herunter. Deaktivieren Sie das Kästchen „Cascading Stylesheets (CSS) für Nachrichtendarstellung verwenden“ im Menüpunkt „Nachrichtenformat“.

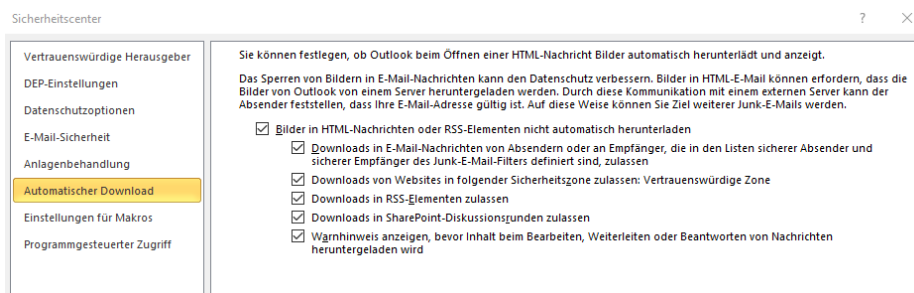


|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Regionale IT-Sicherheitsbeauftragte  | Version 1.0       |
|   | Konfigurationshilfe für Mailprogramme zur Verbesserung der Schutzeinstellungen | Seite 4 von 4     |
|   |  | Stand: 16.05.2018 |

Die letzte Einstellung, welche Sie tätigen sollten, rufen Sie unter dem Menüpunkt „**Sicherheitscenter**“ auf.



Klicken Sie nun im rechten Feld auf „**Einstellungen für das Sicherheitscenter**“. Es erscheint dann folgendes Fenster:



Unter dem Menüpunkt „Automatischer Download“ aktivieren Sie bitte, soweit noch nicht geschehen, „**Bilder in HTML-Nachrichten oder RSS-Elementen nicht automatisch heruntergeladen**“ und klicken anschließend auf [OK].

Mit den hier vorgenommenen Einstellungen sollten Sie beruhigt weiter (verschlüsselte) Mails empfangen und senden können.