

29.05.2016

## E-Mail Sicherheit

Mit der illegalen Veröffentlichung im Rahmen des „Datenleck BPT“ sind die E-Mail-Adressen von AfD Parteimitglieder und insbesondere der Funktionsträger als Adressat von E-Mails mit Viren- und Schadsoftware gefährdet. Zu Vereitelung dieser bereits in entsprechenden linksradikalen Foren angekündigten Attacken sind folgende Sofort-Mindest-Maßnahmen zu empfehlen:

- E-Mails nur noch im Text-Modus ansehen/schreiben
- E-Mail-Anhänge meiden
- Sicheres E-Mail-Passwort

Beginnen wir mit dem technisch kompliziertesten Unterfangen:

### 1 Sicherheitseinstellungen beim Lesen von E-Mails - E-Mails auf Text-Modus umstellen

Schadsoftware und Viren können auch in E-Mails im HTML-Modus versteckt sein.

Einfach umgesetzt und dringend anzuraten ist die Umstellung der E-Mail-Ansicht auf einfaches Text-Format. Die E-Mails sind dann zwar grafisch/optisch nicht mehr so ansprechend. **Wenn Sie Ihre E-Mail jedoch ausschließlich im Text-Format lesen und auf das Öffnen von Anhängen verzichten haben Sie die Gefahr einer Infizierung durch Schadsoftware und Viren grundsätzlich gebannt<sup>1</sup>.**

---

<sup>1</sup> Weiterhin zu beachten natürlich: Webseiten-Links aus der E-Mail heraus:  
Folgen Sie ausschließlich nachweislich sicheren Webseiten, z.B. <http://www.afdbayern.de/>  
Webseiten mit ausländischer Endung oder unschlüsseltem HTTP unbedingt vermeiden

*Hinweis: Webseiten-Links aus der E-Mail heraus*

*Weiterhin Vorsicht sollten Sie natürlich walten lassen, wenn in E-Mails auf Internet-Links/Webseiten verlinkt ist. Folgen Sie ausschließlich nachweislich sicheren Webseiten, z.B. <http://www.afdbayern.de/>. Webseiten mit ausländischer Endung oder unverschlüsseltem HTTP unbedingt vermeiden. Der Aufruf von unverschlüsselten Webseiten generiert bei den meisten Browsern eine Warnmeldung. Diese sollten Sie dringend berücksichtigen.*

Nun die Anleitung zum Umstellen der E-Mail-Darstellung auf Text-Format:

## 1.1 Im „afdbayern-de“ Webmail

Falls Sie einen echten E-Mail-Account (keine Weiterleitung)

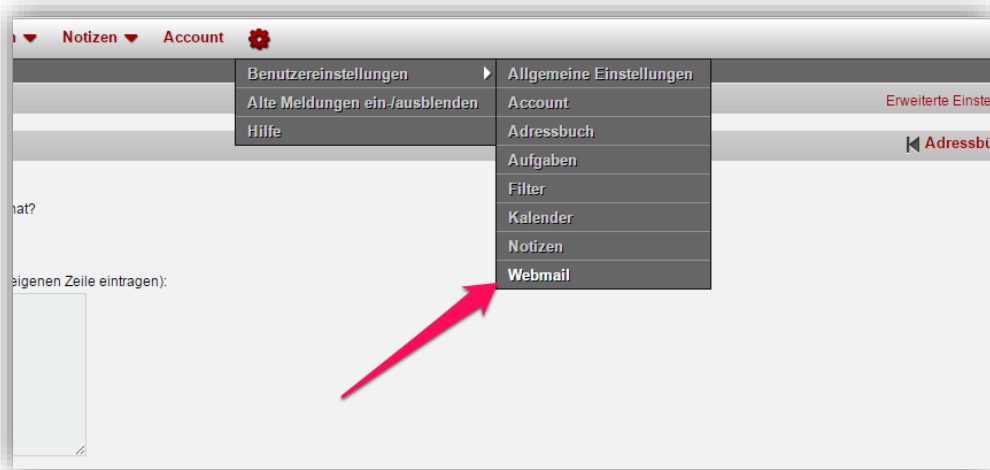
[vorname.nachname@afdbayern.de](mailto:vorname.nachname@afdbayern.de) haben, können Sie Ihre E-Mails im Internet lesen, auf der von unserem E-Mail-Provider (Hetzner) zur Verfügung gestellten Internetplattform.

### Benutzereinstellungen ändern

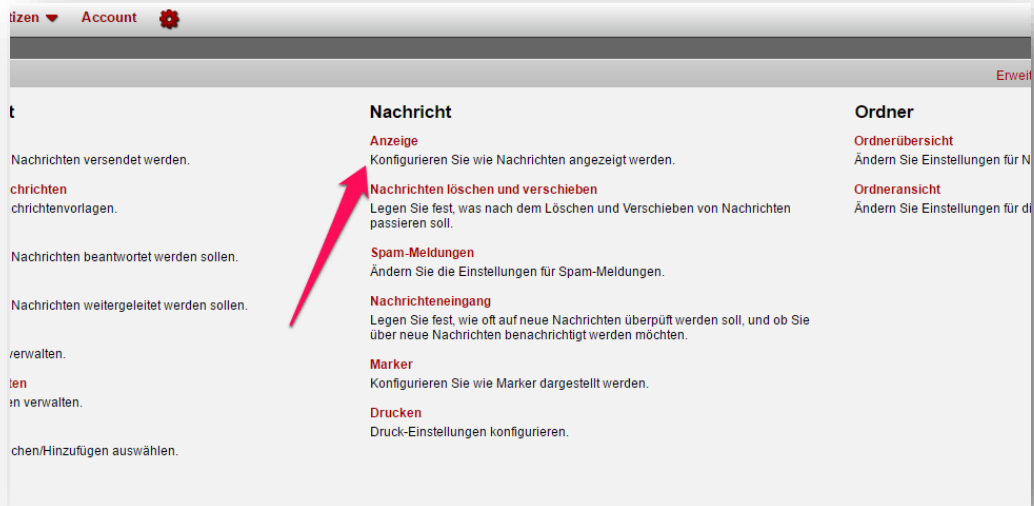
Die Sicherheit beim Lesen Ihrer E-Mails können Sie durch folgende Einstellungen erhöhen.

Loggen Sie sich auf der Internetplattform <https://webmail.your-server.de> mit Ihrem [vorname.nachname@afdbayern.de](mailto:vorname.nachname@afdbayern.de) Benutzernamen und Passwort ein.

Rufen Sie die Benutzereinstellungen auf:



➤ Anzeige klicken



Folgende Einstellungen vornehmen (siehe Bild):

- 1) Welcher Nachrichtenteil soll angezeigt werden, wenn eine Nachricht alternative Textansichten hat? = **Text-Nachrichtenteil**
- 2) **Keine Bilder in Nachrichten anzeigen, außer wenn ausdrücklich angefordert**

**Benutzereinstellungen für Webmail**

**Anzeige**

☒ Entfernen von Anhängen aus Nachrichten erlauben?

welcher Nachrichtenteil soll angezeigt werden, wenn eine Nachricht alternative Textansichten hat?

Text-Nachrichtenteil ▼

☒ Keine Bilder in Nachrichten anzeigen, außer wenn ausdrücklich angefordert? ?

Die Absender-Adressen deren Bilder NICHT zunächst blockiert werden (jede Adresse in einer eigenen Zeile eintragen):

josef.konrad@afdbayern.de  
werner.meier@afdbayern.de

☒ Unterschiedliche Zitateinrückungen in unterschiedlichen Farben anzeigen?

☒ Einfache Auszeichnung hervorheben?

Wie sollen größere Abschnitte zitierten Textes standardmäßig angezeigt werden (Umschalten der Ansicht immer möglich)?

Versteckt in der Themenansicht ▼

☐ Signaturen abblenden?

☐ Text-Emoticons in grafische umwandeln?

Welche Nachrichtenteile sollen in der Übersicht angezeigt werden?

Alle Anhänge anzeigen ▼

In der Nachrichtenansicht zusätzlich anzuzeigende Kopfeinträge: (jeden Eintrag in einer eigenen Zeile eintragen)

Nachfragen bevor eine Lesebestätigung geschickt wird, falls diese vom Absender gewünscht wurde? ?

Immer nachfragen ▼

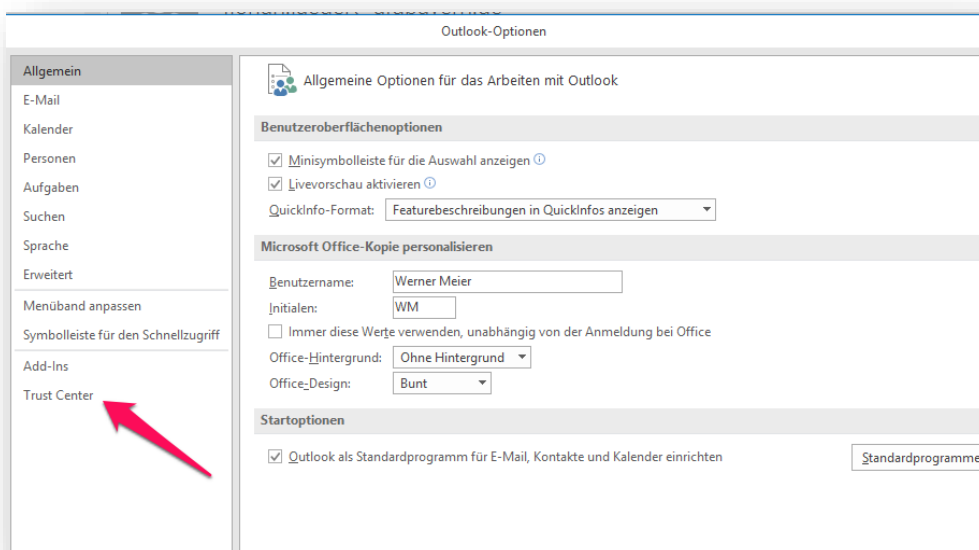
**Speichern**   Änderungen rückgängig machen   Alle Einstellungs-Gruppen anzeigen

## 1.2 Microsoft Outlook

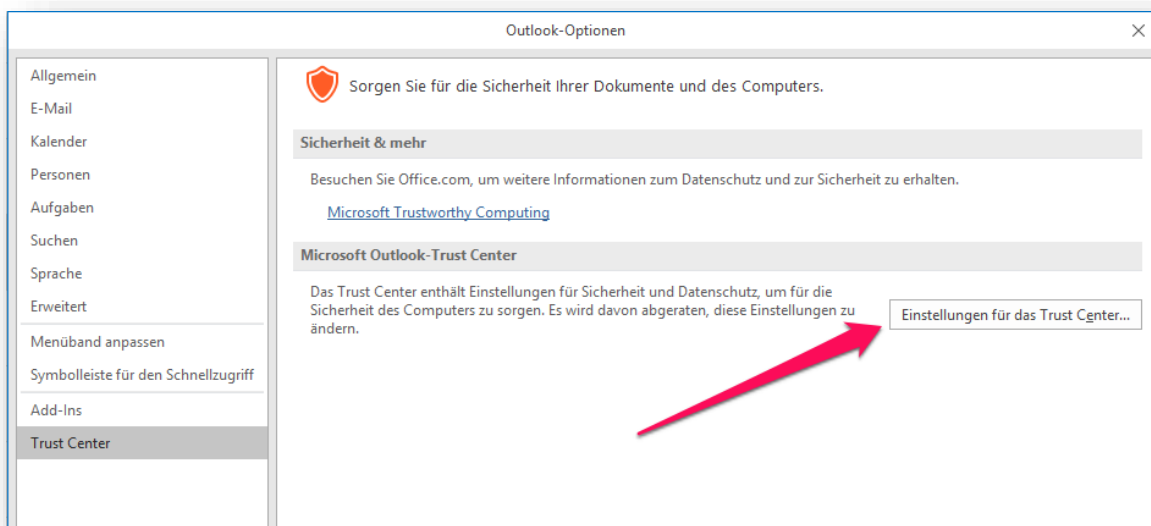
Falls Sie Ihre E-Mails in Outlook lesen, sollten Sie auch hier die Sicherheitseinstellungen entsprechend anpassen um sich vor Viren- und Schadsoftware zu schützen.

Die Einstellungen finden Sie unter:

## Outlook > Datei > Optionen > Trust Center

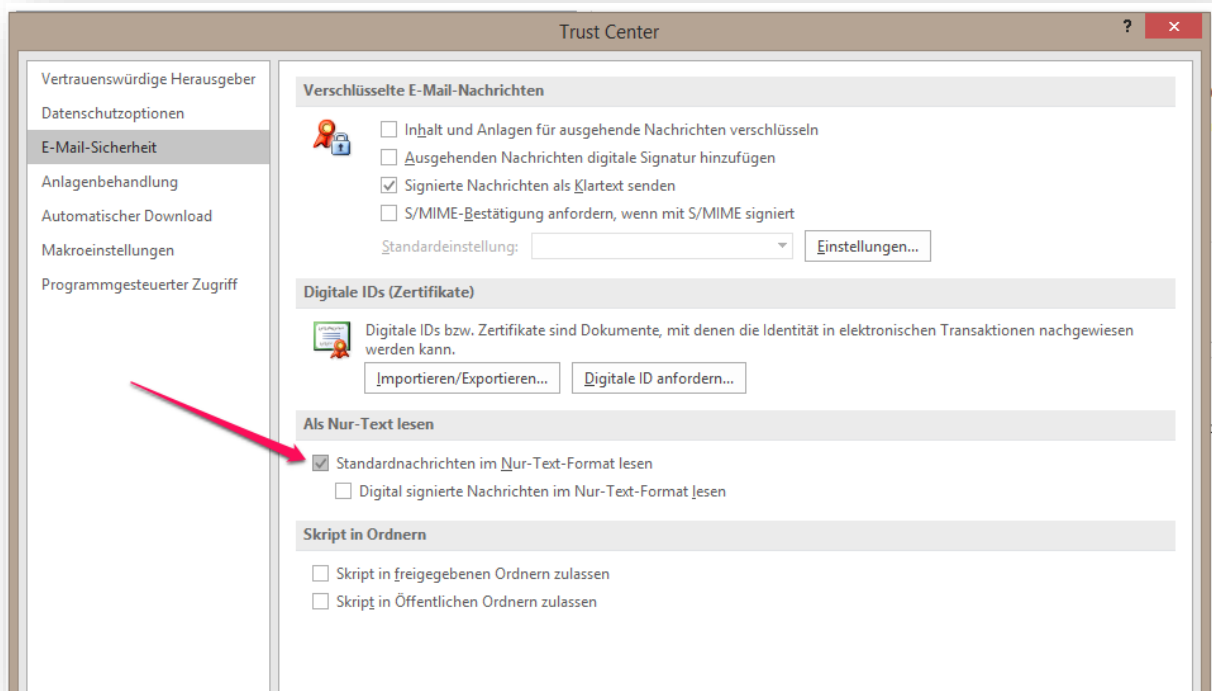


## Einstellungen für das Trust-Center:



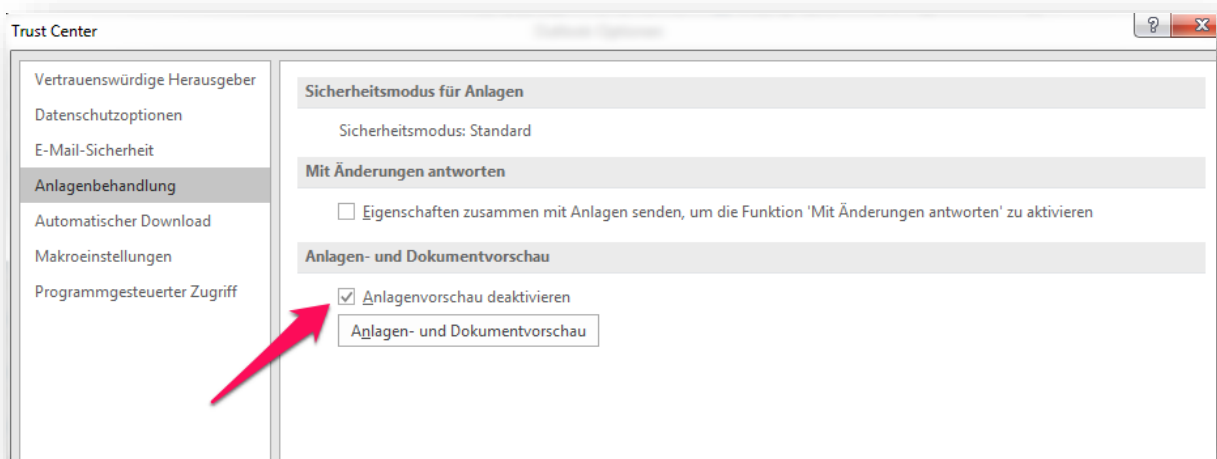
Als Nur-Text lesen:

Standardnachrichten im Nur-Text-Format lesen:



## Anlagenbehandlung

>Trust Center > Anlagenvorschau deaktivieren

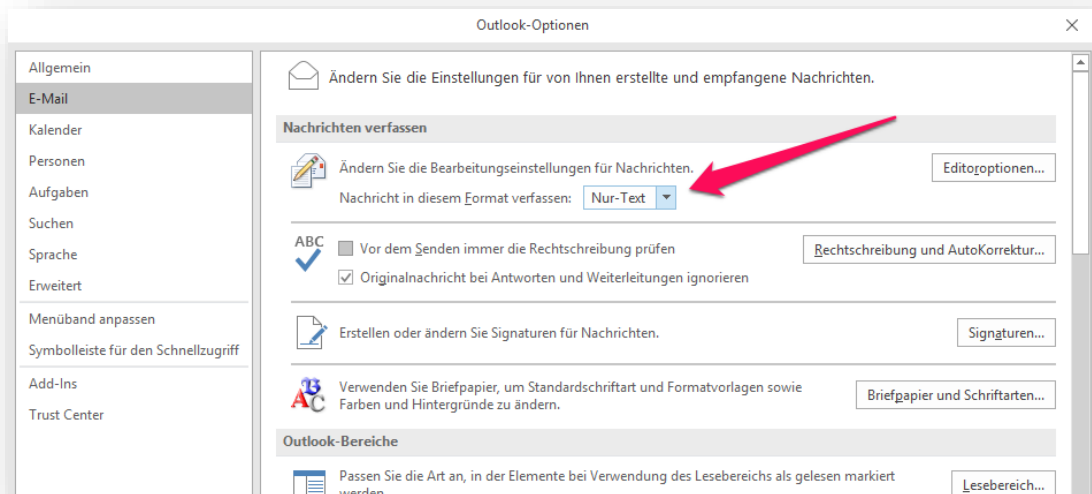


### *Hinweis:*

*Vielleicht stellen Sie auch gleich das Verfassen von E-Mails auf Text-Modus um. Das erhöht zwar nicht **Ihre** E-Mail-Sicherheit, trägt aber zur parteiinternen Akzeptanz der textbasierten Nachrichten bei.*

*Outlook > Menü: Datei > Optionen > E-Mail*

*> Nachricht in diesem Format verfassen: „Nur-Text“*

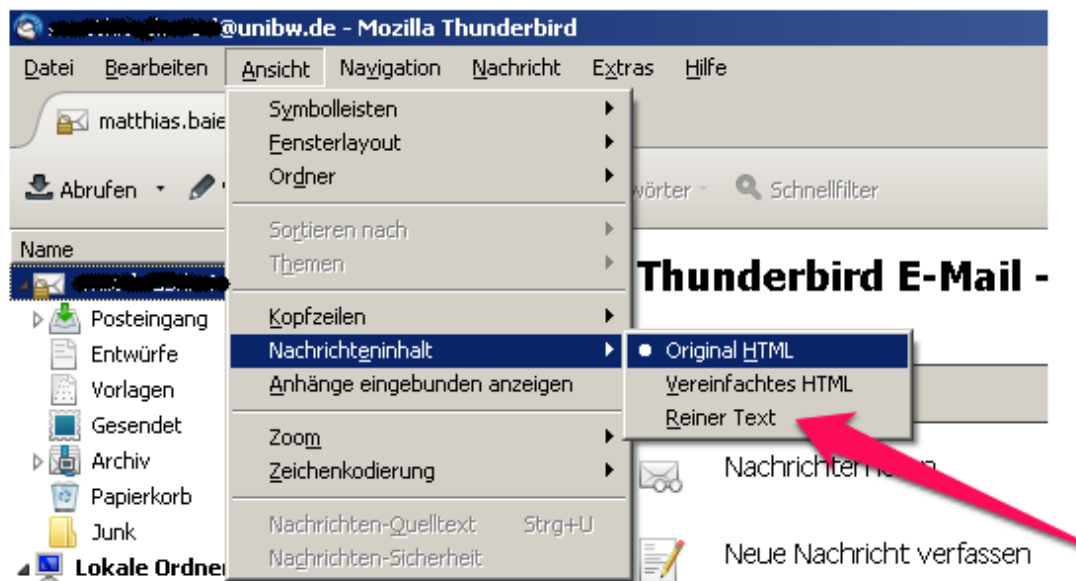


## 1.3 Mozilla Thunderbird

Auch hier kann man selbstverständlich die Darstellung der Nachrichten auf den sicheren Text-Modus umstellen.

Ansicht > Nachrichteninhalt > „Reiner Text“

Gehen Sie zu "Ansicht" -> "Nachrichteninhalt" und klicken Sie auf "Original HTML"



## 2 Sicheres E-Mail-Passwort

Hier der nochmalige Hinweis auf die grundsätzlich wichtige Passwort-Sicherheit:

### Verwenden Sie sichere Passwörter

aus mindestens acht, besser 12-15, Ziffern mit Klein-, Großbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.

Keine Namen oder sonstige sinnhafte Texte!

### Speichern Sie die Passwörter nicht im Browser ab

und lassen Sie Passwörter natürlich auch nicht sonst wo sichtbar/ungeschützt liegen, weder elektronisch, noch als Zettel.

Wechseln Sie regelmäßig Ihr Passwort.

## 3 E-Mail Anhänge vermeiden

Schadsoftware per E-Mail wird meist in Datei-Anhängen zu E-Mails versteckt.

In ausführbarer „.exe“ Dateien, jedoch auch in gezippten Dateien, Excel-Tabellen, Word-Dateien oder ungefährlich anmutenden Bilddateien.

Ein vollständiger Verzicht auf E-Mail-Anhänge aber derzeit leider nicht praktikabel, das Versenden von Dateien per Mail ist mangels Alternative für die Parteiarbeit notwendig.

Kurzfristige parteiinterne Lösungen können sein:

#### (1) **afd.online**

Parteiinterne Dokumente nicht per E-Mail versenden, sondern im parteieigenen Intranet veröffentlichen.



(2) Ausschließliche Verwendung parteiinterner E-Mail-Adressen

(3) E-Mail-Verschlüsselung

Die Verschlüsselung oder Signatur von E-Mails kann auch eine Lösung der Problematik darstellen. Diese Option prüfen wir gerade im Team IT-Security des LV Bayern. Eine erfolgreiche Umsetzung dieser komplexen Thematik muss jedoch gut vorbereitet sein und Bedarf einer umfassenden Kooperation der Nutzer.