

16.05.2016

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:

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

1 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.

2 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.

3 Sicherheitseinstellungen beim Lesen von E-Mails

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 gebannt¹.**

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:

3.1 Im „afdbayern-de“ Webmail

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

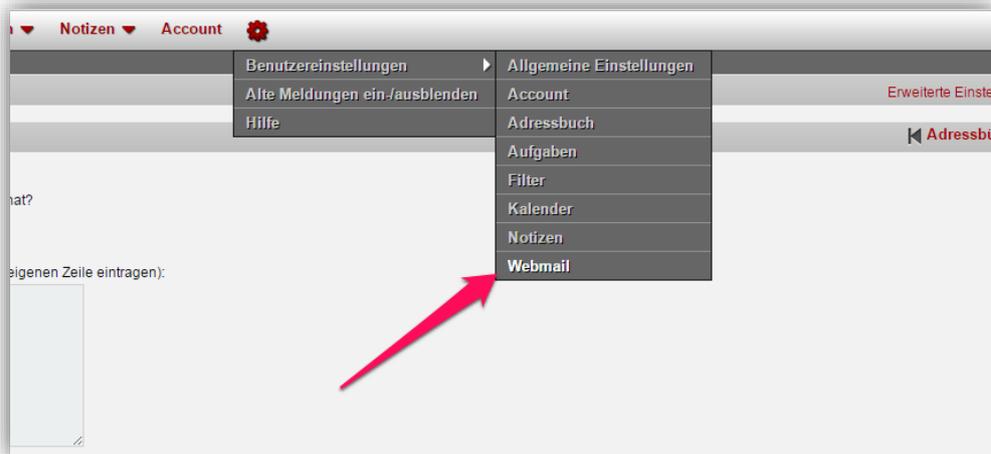
¹ Weiterhin zu beachten natürlich: Webseiten-Links aus der E-Mail heraus: Folgen Sie ausschließlich nachweislich sicheren Webseiten, z.B. <http://www.afdbayern.de/> Webseiten mit ausländischer Endung oder ungeschlüsseltem HTTP unbedingt vermeiden

Benutzereinstellungen ändern

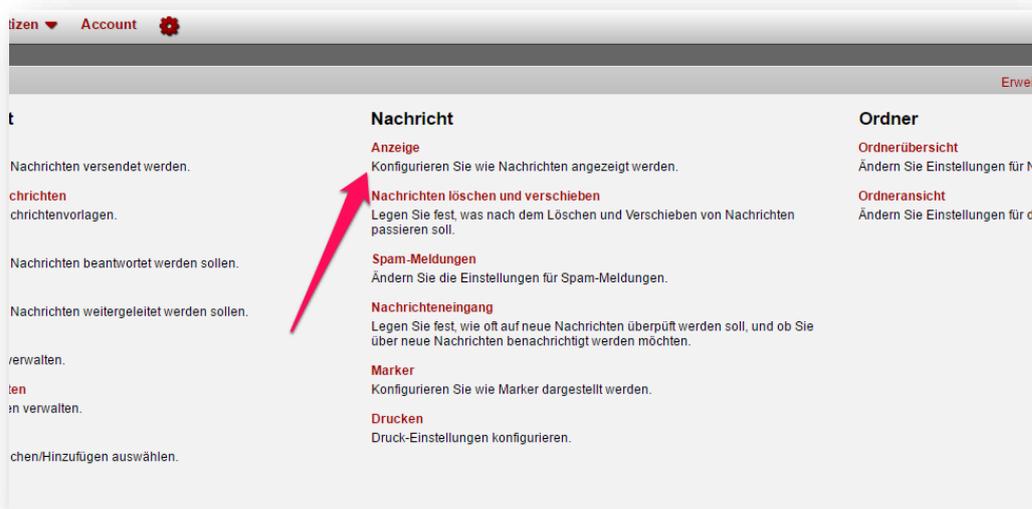
Die Sicherheit beim Lesen Ihrer E-Mails können Sie durch folgende Einstellungen erhöhen.

Loggen Sie sich auf der Internetplattform <https://webmail.your-server.de> mit Ihrem vorname.nachname@afdbayern.de 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 ▼

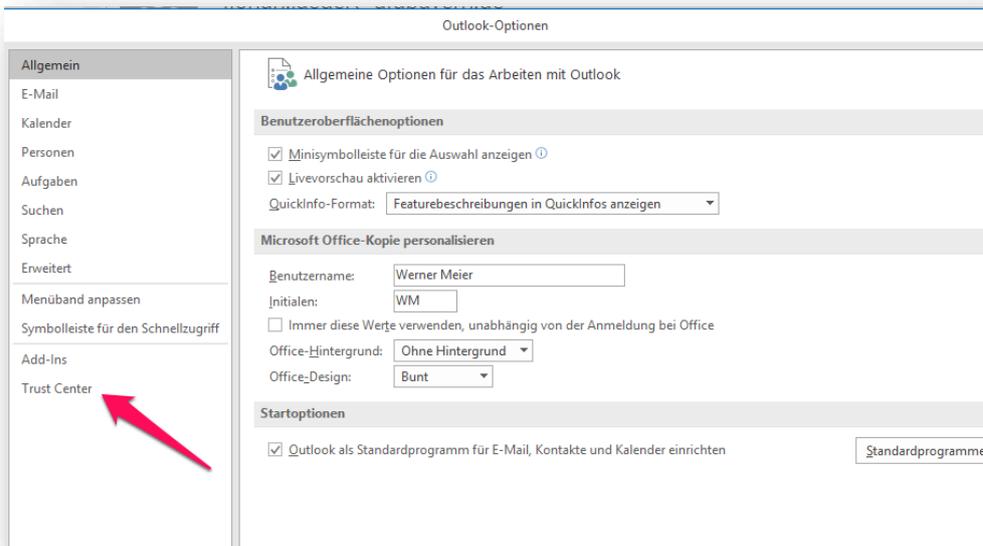
Speichern Änderungen rückgängig machen Alle Einstellungs-Gruppen anzeigen

3.2 Microsoft Outlook

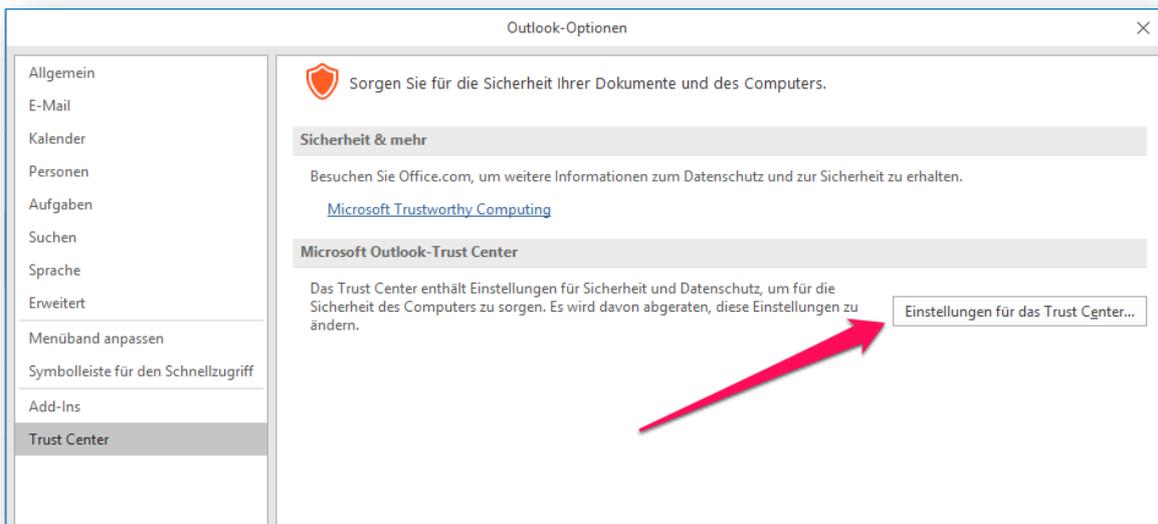
Falls Sie Ihre E-Mails in Outlook lesen, sollten Sie auch hier die Sicherheitseinstellungen entsprechend anpassen um sich vor Viren- und Schadsoftware zu schützen.

Die Einstellungen finden Sie unter:

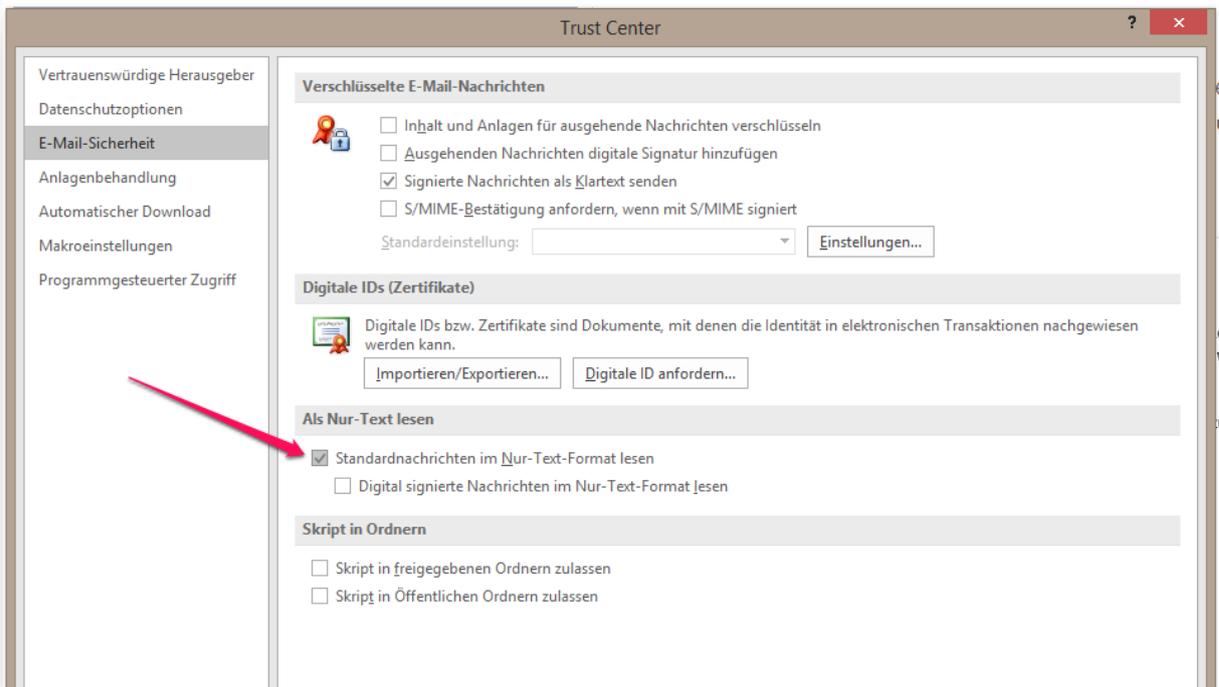
Outlook > Datei > Optionen > Trust Center



Einstellungen für das Trust-Center:

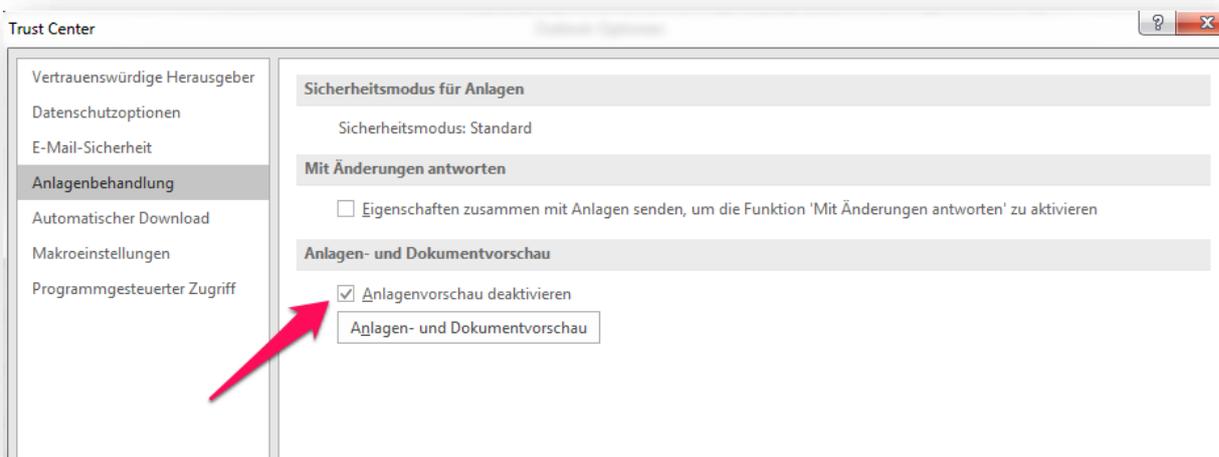


Als Nur-Text lesen:
Standardnachrichten im Nur-Text-Format lesen:



Anlagenbehandlung

>Trust Center > Anlagenvorschau deaktivieren

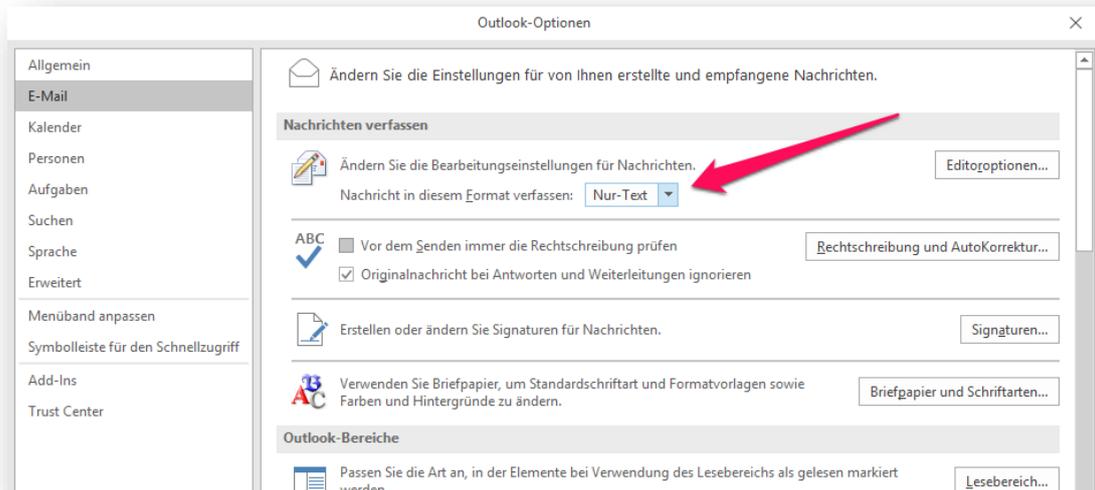


Hinweis:

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“



3.3 Mozilla Thunderbird

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

Ansicht > Nachrichteninhalte > „Reiner Text“

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

