

## Anleitung Ordner in Thunderbird mit PGP Emails endgültig entschlüsseln (ohne Gewähr!!!)

0) Sinnvollerweise macht man das im Offlinebetrieb->Datei-Offline-Offline arbeiten

1)Originalordner Backup machen

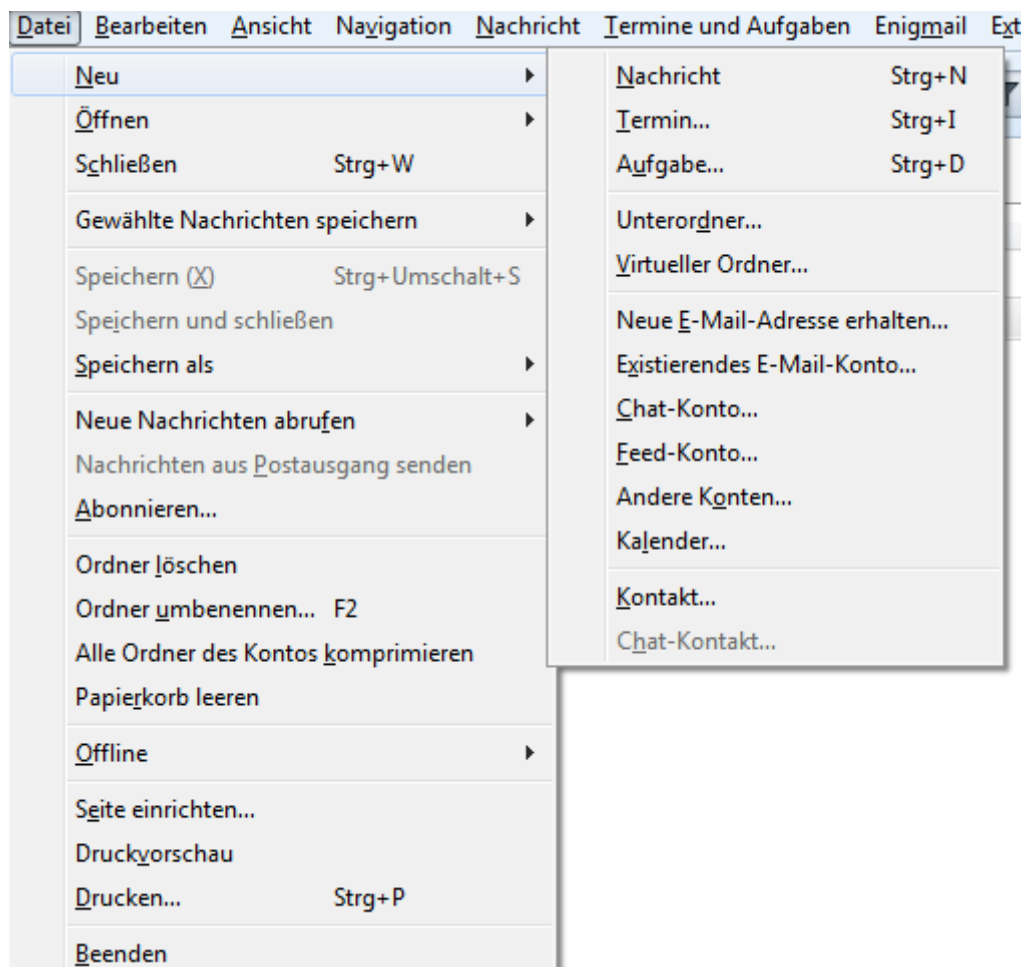
z.B: Einen Backup Ordner anlegen.

Die oberste Email im Ordner anklicken, dann runterscrollen bis zur letzten Email, Shift Taste drücken und die letzte Email anklicken. Jetzt müssten alle Emails ausgewählt sein.

Mit der Maus über die ausgewählten Emails gehen und rechte Maustaste drücken->"Kopieren in" und den Backup Ordner auswählen. Warten bis Thunderbird fertig ist

2)Virtuellen Ordner unter der obersten Ebene anlegen

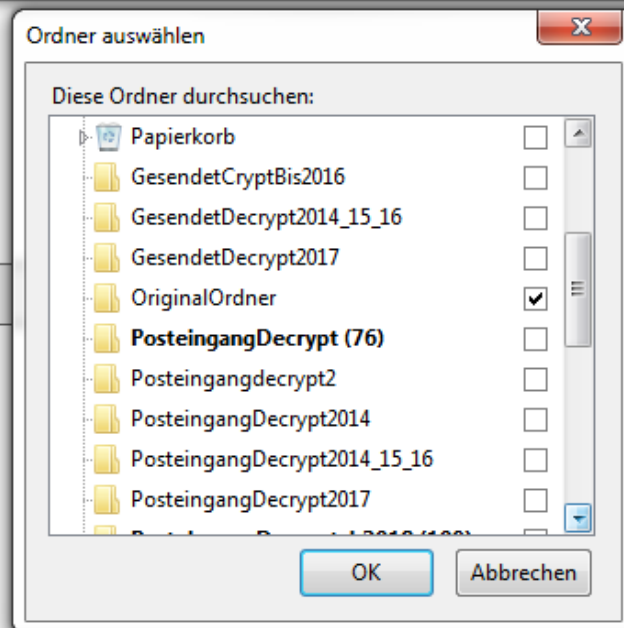
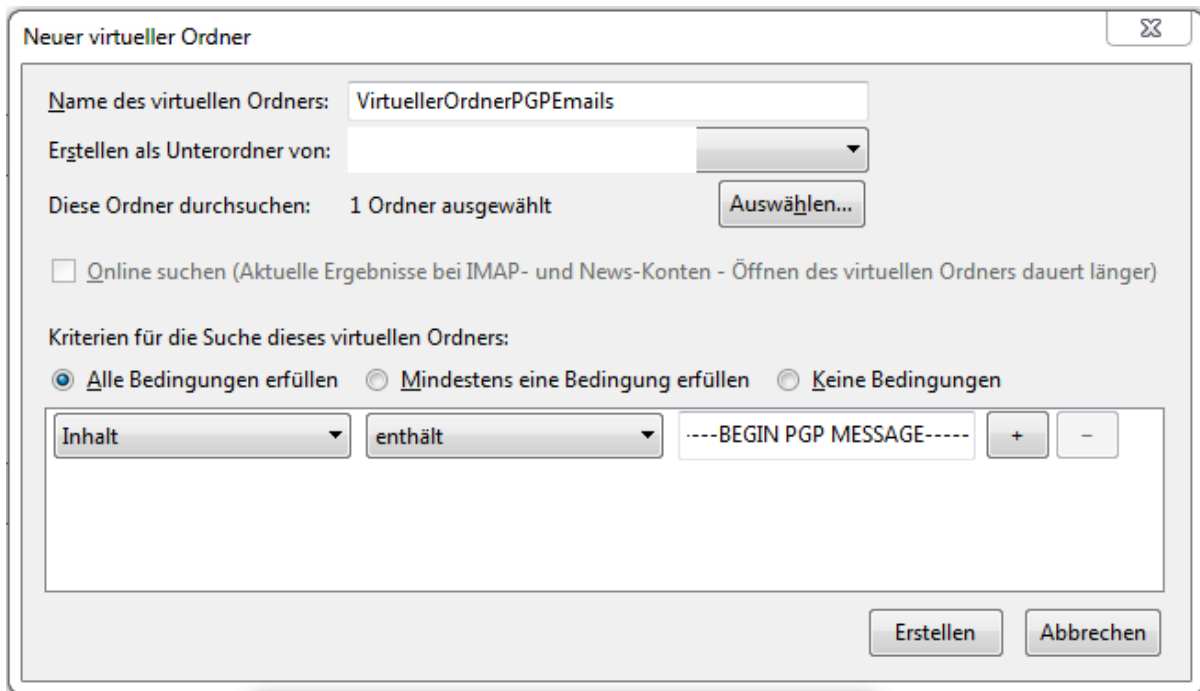
Datei-Neu-Virtueller Ordner...



3) Eigenschaften des Virtuellen Ordners durch rechte Maustaste klicken konfigurieren, damit nur PGP Emails ausgewählt werden, weil normale Emails funktionieren beim Decrypten nicht.

Hier ist der genaue Suchtext der in der Bedingung eingefüllt werden muss

-----BEGIN PGP MESSAGE-----



#### 4) Probleme

Es können durch bestimmte Konstellationen manche Emails nicht entschlüsselt werden, z.B. auch normale Emails, oder wenn im Text ausversehens -----BEGIN PGP MESSAGE----- steht usw. Z.B. wenn auf eine verschlüsselte Email unverschlüsselt geantwortet oder weitergeleitet wird.

Dabei stoppt der Prozess an der letzten Stelle bzw Email wo er noch erfolgreich entschlüsseln konnte. Dieser Vorgang soll hier gezeigt werden und wie man ihn am besten bewältigt.

Alte K9 Emails (APG?) von Android Handys werden teilweise übersprungen, teilweise stoppt es

Lösung

<pre class="k9mail">

oder

Version: APG v

Oder

K-9 Mail

ausschließen in Filter. Ob K9 mit OpenKeychain sich entschlüsseln läßt weiss ich nicht:

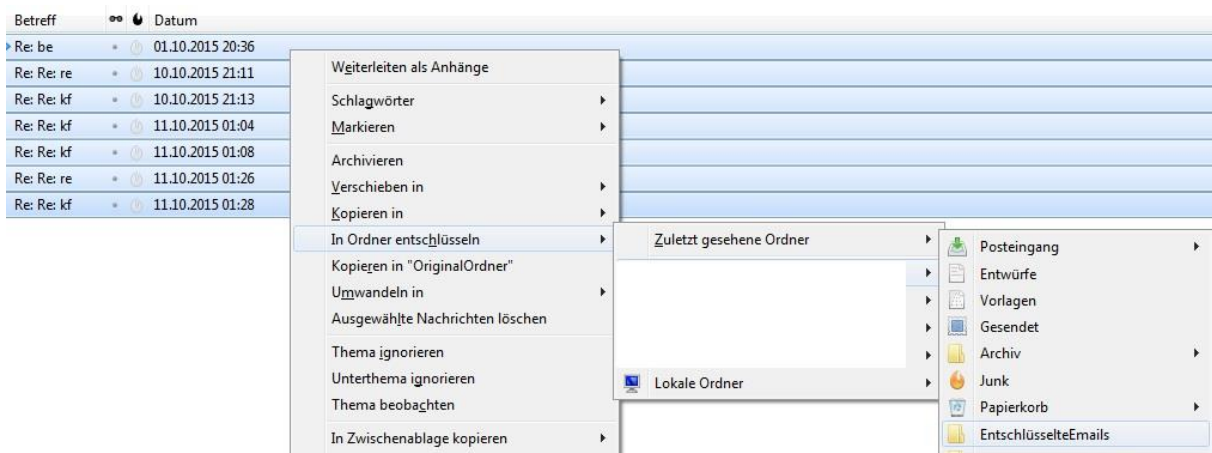
<https://k9mail.github.io/2017/01/13/Why-APG-is-no-longer-supported.html>

5) Im virtuellen Ordner alle Emails nach dem Alter (Älteste zuerst) sortieren durch Anklicken des Tabellenkopfes „Datum“

| Betreff    | Datum            |
|------------|------------------|
| Re: be     | 01.10.2015 20:36 |
| Re: Re: re | 10.10.2015 21:11 |
| Re: Re: kf | 10.10.2015 21:13 |
| Re: Re: kf | 11.10.2015 01:04 |
| Re: Re: kf | 11.10.2015 01:08 |
| Re: Re: re | 11.10.2015 01:26 |
| Re: Re: kf | 11.10.2015 01:28 |

6) Einen normalen Ordner „EntschlüsselteEmails“ anlegen

7)alle Emails im virtuellen Ordner auswählen siehe 1) und dann rechte Maustaste „in Ordner entschlüsseln“ in den Ordner „EntschlüsselteEmails“



Der virtuelle Ordner wird nun immer von oben nach unten abgearbeitet. Das Problem bei mir hier ist, dass die erste Email „Re: be“ gleich nicht entschlüsselt werden kann, da sie keine PGP Email sondern


eine Email mit dem Suchtext -----BEGIN PGP MESSAGE----- ist. D.h. der Prozess stoppt ohne irgendeine Nachricht zu hinterlassen und der „EntschlüsselteEmails“ Ordner bleibt leer. Das muss man wissen. Den normalen Fall will ich dadurch zeigen, dass ich die Abarbeitungsfolge hier nur testweise ändere, indem ich das Datum umdrehe und das gleiche nochmals mache:

| ☞   ☞ Ungelesen ★ Gekennzeichnet 👤 Kontakt 📧 Schli: |   |   |            |   |   |                  |
|---|---|---|------------|---|---|------------------|
| ☞   | ★ | 📧 | Betreff    | ☞ | 🕒 | Datum            |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: kf | • | 🕒 | 11.10.2015 01:28 |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: re | • | 🕒 | 11.10.2015 01:26 |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: kf | • | 🕒 | 11.10.2015 01:08 |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: kf | • | 🕒 | 11.10.2015 01:04 |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: kf | • | 🕒 | 10.10.2015 21:13 |
| ☞   | ★ |   | Re: Re: re | • | 🕒 | 10.10.2015 21:11 |
| ☞   | ★ | ➔ | Re: be     | • | 🕒 | 01.10.2015 20:36 |

Ganz unten in Thunderbird werden dann die entschlüsselten Nachrichten hochgezählt bis zur letzten erfolgreich durchgeführten. Dann stoppt der Prozess und macht nicht mehr mit den übrigen Emails weiter! Manchmal stimmt die Anzahl der Emails nicht, weil der Text durch Herunterladen von Emails unterbrochen wird und es dann neu bei 1 anfängt. Deswegen eventuell im Offline Modus arbeiten, siehe 0).

6 Nachrichten von "OriginalOrdner" in "EntschlüsselteEmails" verschoben

Rechts davon steht

Ausgewählt: 7 Gesamt: 7  29 Tagesplan

6 Nachrichten von "OriginalOrdner" in "EntschlüsselteEmails" verschoben Ausgewählt: 7 Gesamt: 7  Tagesplan

D.h. es wurden von den 7 ausgewählten die ersten 6 erfolgreich entschlüsselt, bei der 7. Falschen Email wurde dann gestoppt. Die 6 erfolgreich entschlüsselten Emails sind jetzt im Ordner „EntschlüsselteEmails“

8) Die 7.Email und damit nicht entschlüsselbare Email wird jetzt so wie sie ist auch in den Ordner EntschlüsselteEmails kopiert. Wenn man unbedingt wissen will, warum sie nicht funktioniert kann man die Email mit Drag and Drop in den Windows Explorer in ein Verzeichnis ziehen und mit dem Windows Editor anschauen bzw öffnen. Anschauen geht aber auch in Thunderbird, ich glaube im erweiterten Modus

9)Jetzt werden die ersten 6 erfolgreich übersetzten Emails im virtuellen und damit auch im Originalordner gelöscht. Genauso die erste nicht entschlüsselbare Email.

10) Jetzt macht man entsprechend wieder mit den übriggebliebenen Emails im virtuellen Ordner in Punkt 7 weiter, bis man alle Emails im virtuellen Ordner bearbeitet hat.

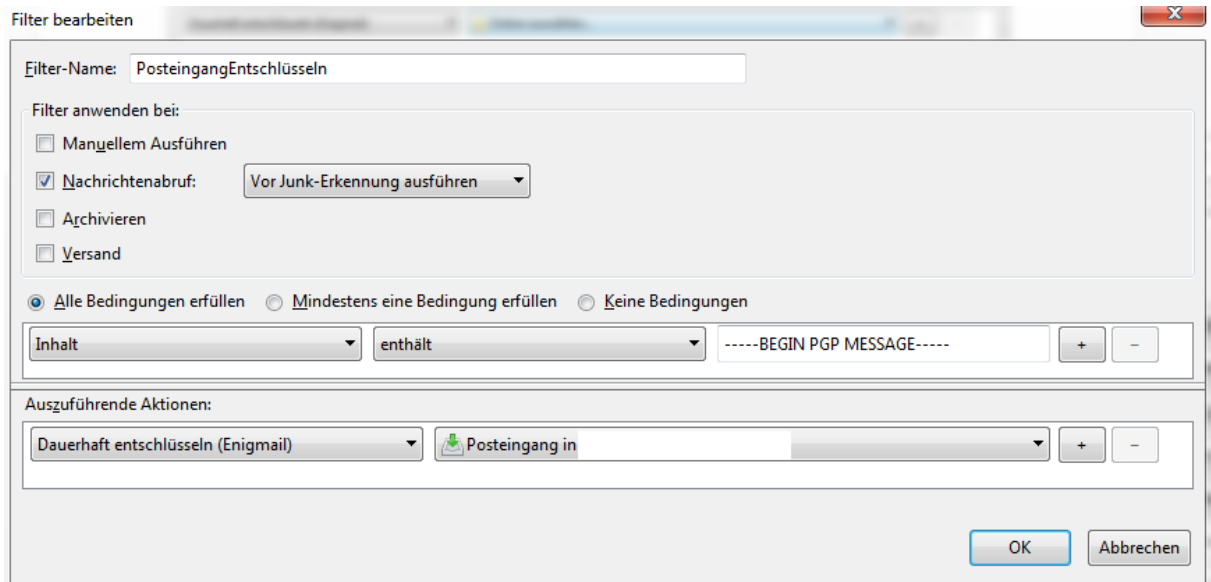
11) Jetzt kopiert man die Emails im Ordner EntschlüsselteEmails in den OriginalOrdner und komprimiert den Originalordner und löscht den virtuellen Ordner und den EntschlüsselteEmails Ordner

## Emails im Posteingang automatisch entschlüsseln (ohne Gewähr!!!)

Es wurde nicht getestet ob bei manchen Problemfällen, Emails verschluckt werden.

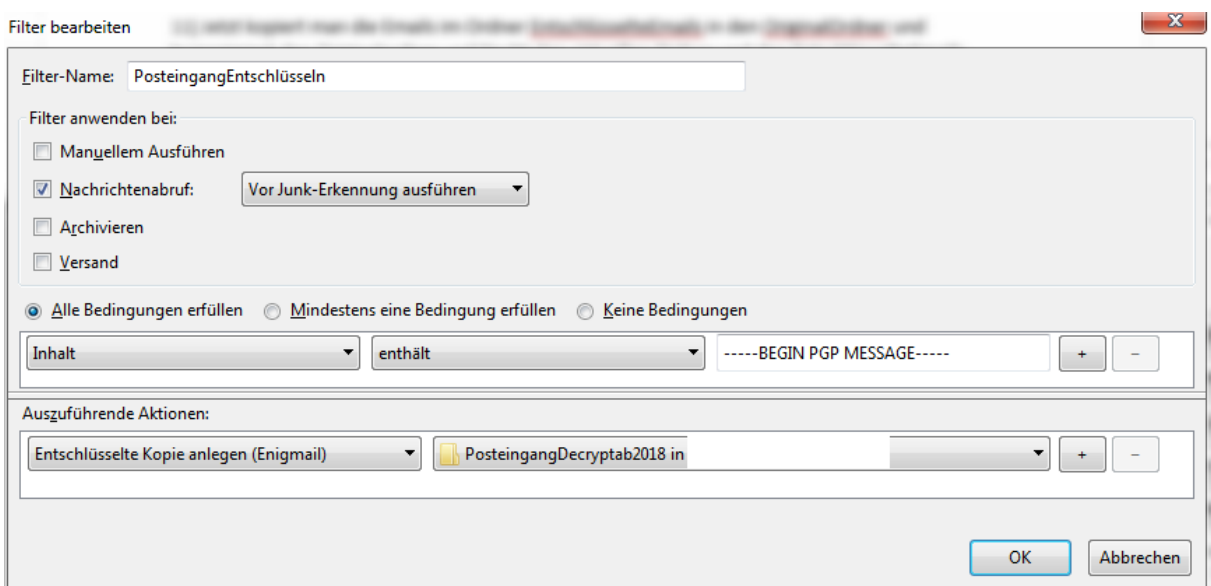
Wenn man sicher gehen will zweite Methode eines Ordners wo die entschlüsselten Emails gehalten werden verwenden!

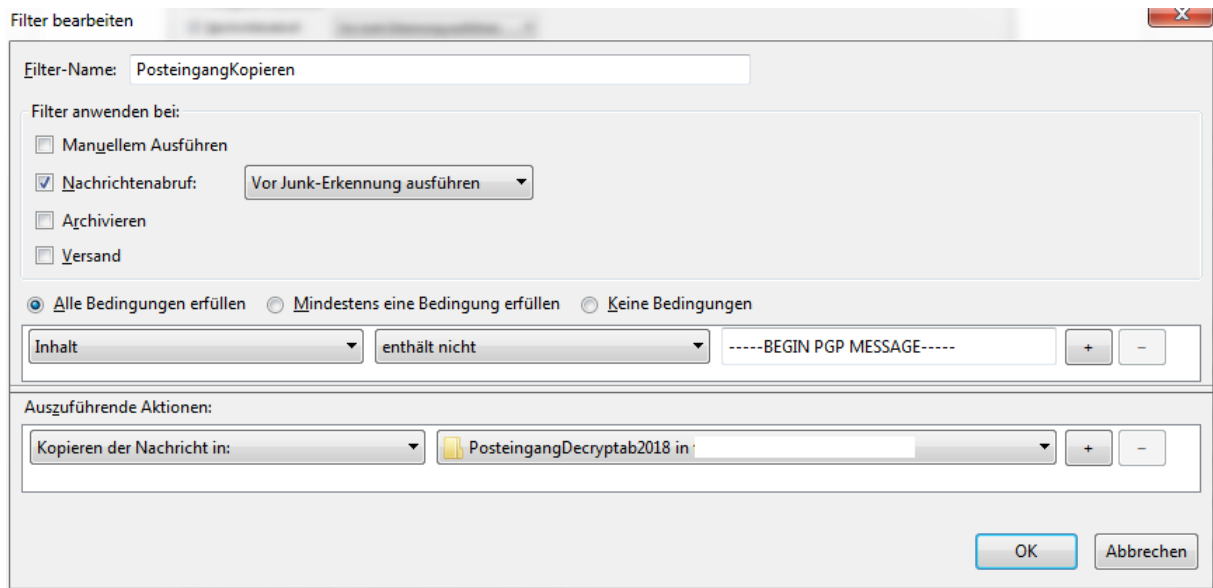
### 1. Methode Filter einrichten



Im Papierkorb verbleibt immer die Originalverschlüsselte Email zusätzlich!

### 2. Methode 2 Filter zum Kopieren in ein anderes Verzeichnis



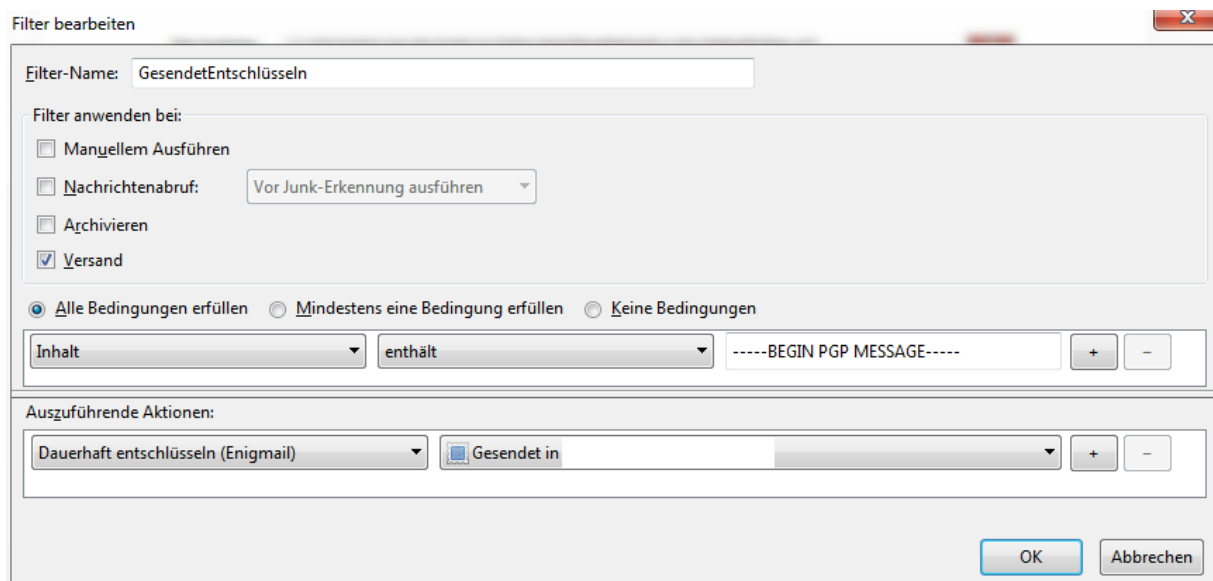


### Gesendete Emails automatisch entschlüsseln (ohne Gewähr!!!)

Es wurde nicht getestet ob bei manchen Problemfällen, Emails verschluckt werden.

Wenn man sicher gehen will zweite Methode eines Ordners wo die entschlüsselten Emails gehalten werden verwenden!

#### 1. Methode Filter einrichten



## 2. Methode 2 Filter zum Kopieren in ein anderes Verzeichnis

Filter bearbeiten

Filter-Name: GesendetEntschlüsseln

Filter anwenden bei:

- Mangellem Ausführen
- Nachrichtenabruf: Vor Junk-Erkennung ausführen
- Archivieren
- Versand

Alle Bedingungen erfüllen  Mindestens eine Bedingung erfüllen  Keine Bedingungen

Inhalt enthält -----BEGIN PGP MESSAGE-----

Auszuführende Aktionen:

Entschlüsselte Kopie anlegen (Enigmail) GesendetDecryptab2018 in

OK Abbrechen

Filter bearbeiten

Filter-Name: GesendetKopieren

Filter anwenden bei:

- Mangellem Ausführen
- Nachrichtenabruf: Vor Junk-Erkennung ausführen
- Archivieren
- Versand

Alle Bedingungen erfüllen  Mindestens eine Bedingung erfüllen  Keine Bedingungen

Inhalt enthält nicht -----BEGIN PGP MESSAGE-----

Auszuführende Aktionen:

Kopieren der Nachricht in: GesendetDecryptab2018 in

OK Abbrechen