

Befundempfang mit GPG4Win

Entschlüsseln von PGP Dateien mittels GPG4Win	1
Tipps	9
Automatisiertes Speichern von Anhängen mit Outlook und SmartTools AutoSave	10
Automatisiertes Speichern von Anhängen mit Thunderbird und dem Addon AttachmentExtractor ..	12

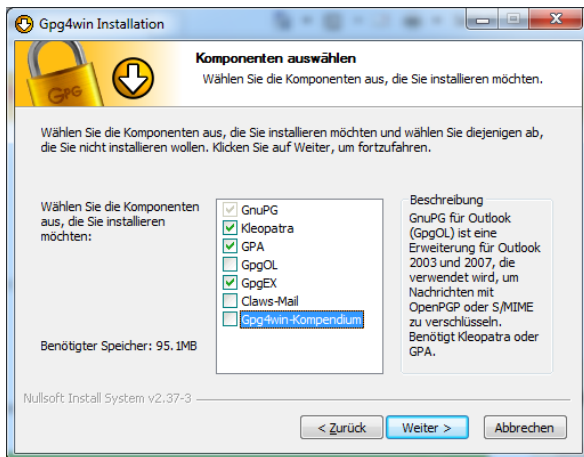
Entschlüsseln von PGP Dateien mittels GPG4Win

1. Laden Sie die "Full"-Version von GPG4Win herunter. Rufen Sie dazu in Ihrem Browser auf:

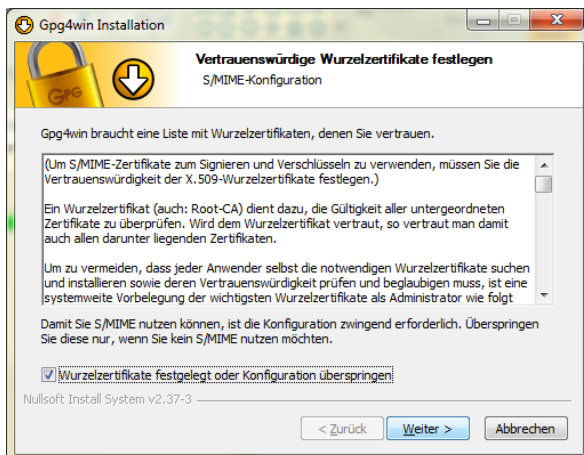
<http://www.gpg4win.org/>

2. Installieren Sie GPG4Win

Achtung: Wählen Sie die Komponenten "GPA", "GpgEX" und "Kleopatra" aus!

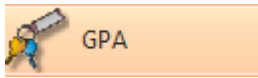


Setzen Sie den Haken um die S/MIME-Konfiguration zu überspringen.

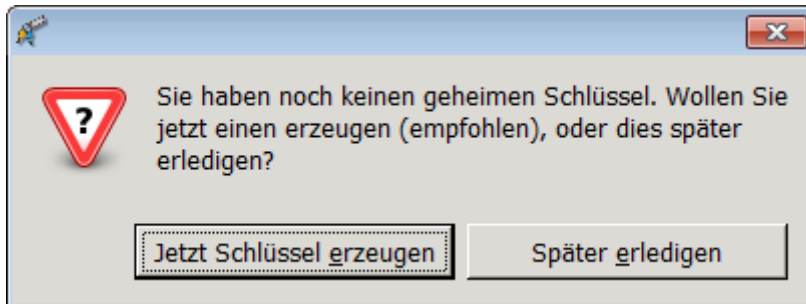


3. Schlüsselpaar erzeugen

Nach der Installation starten Sie das Programm "GPA" über Start -> Programme -> GPG4Win -> GPA



Klicken Sie auf "Jetzt Schlüssel erzeugen".



Geben Sie ihren Namen ein:



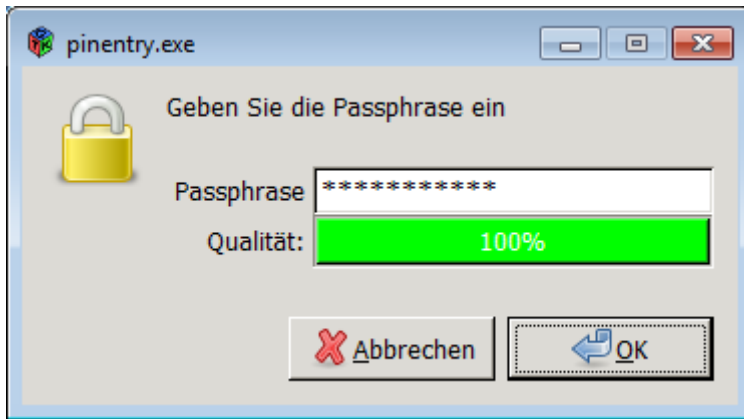
und Ihre E-Mail-Adresse:



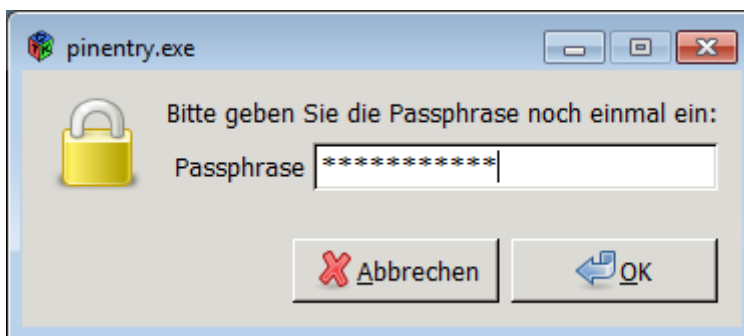
Belassen Sie "Sicherheitskopie anlegen" um ihr Schlüsselpaar nach der Erstellung auf ein Sicherungsmedium(z.B. USB-Stick) zu kopieren.



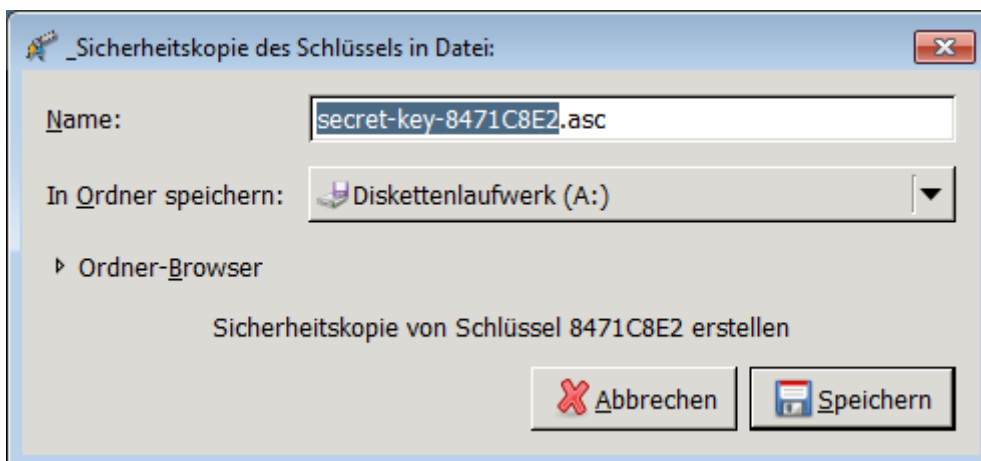
Wählen Sie eine sichere Passphrase, bedenken Sie jedoch dass Sie die Passphrase später bei jedem Entschlüsselungsvorgang eingeben müssen!



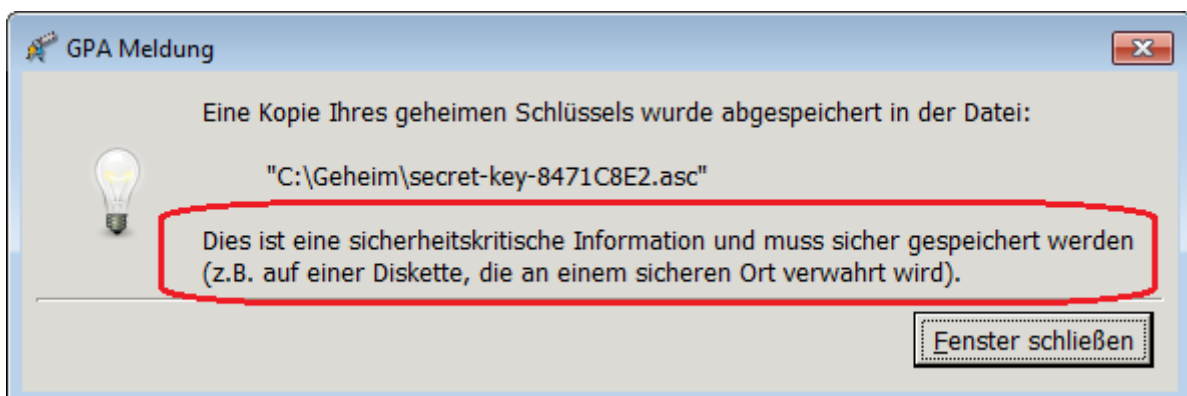
Bestätigen Sie die Passphrase



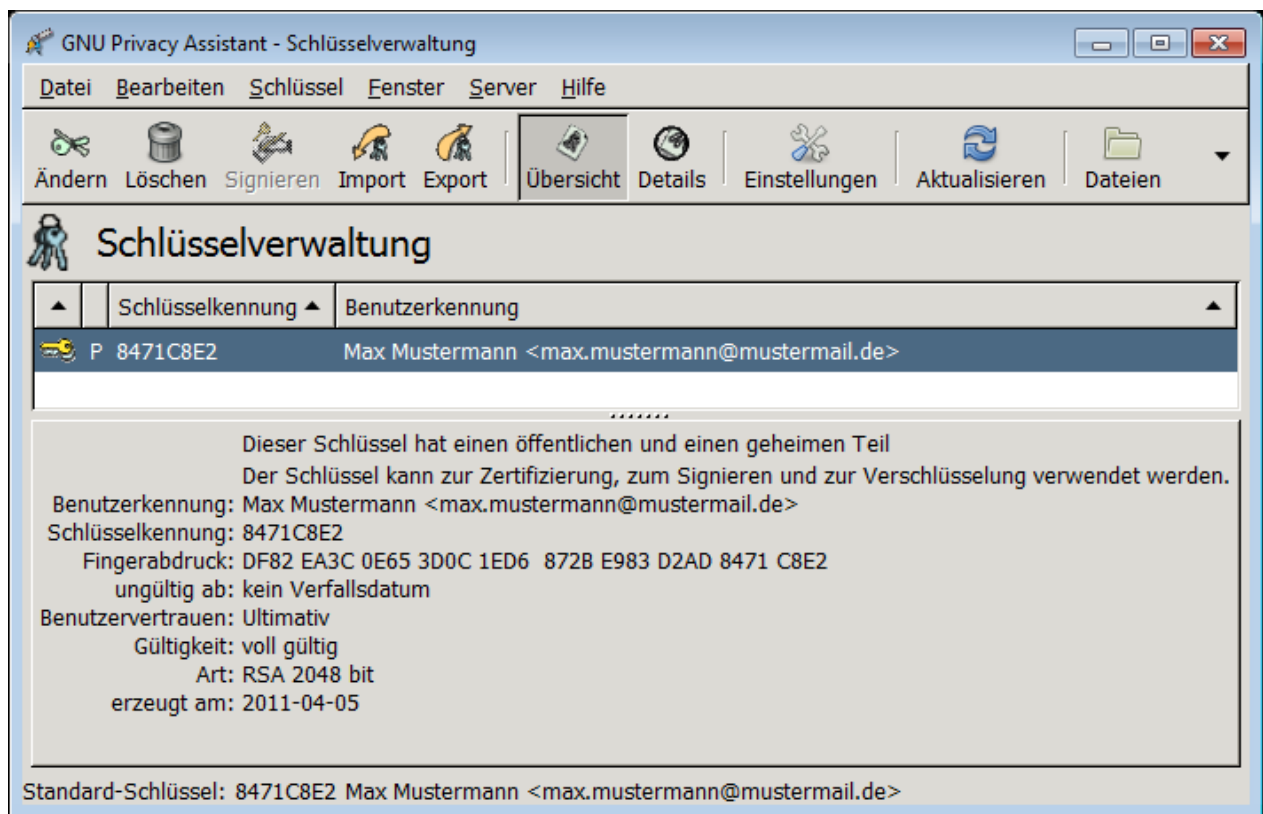
Wählen Sie einen "sicheren" Ort um die Sicherheitskopie des geheimen Schlüssels zu speichern.



Beachten Sie die Meldung:



Nach der Schlüsselgenerierung wird der Schlüssel in der Schlüsselverwaltung angezeigt:

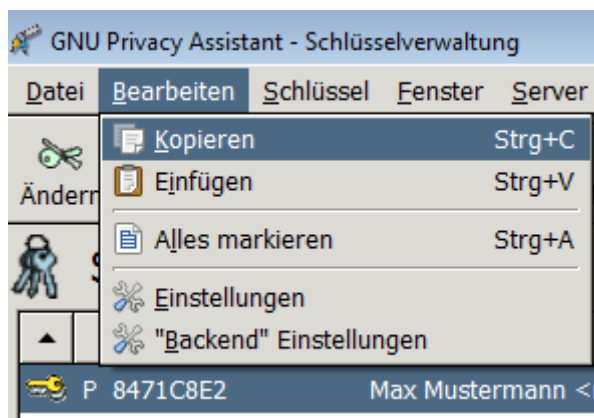


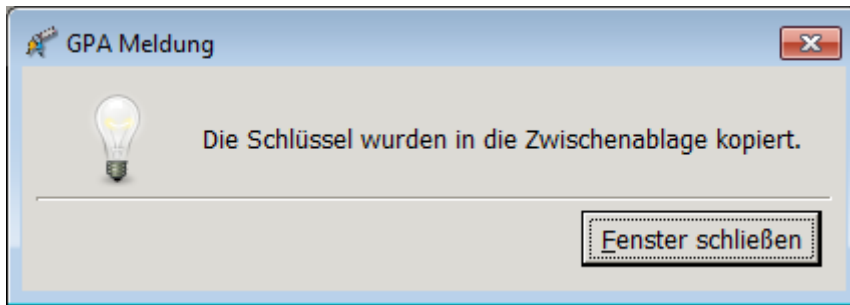
4. Öffentlichen Schlüssel an Kommunikationspartner senden

Senden Sie nun Ihren öffentlichen Schlüssel an ihren Kommunikationspartner damit dieser Ihnen verschlüsselte Mails zukommen lassen kann.

Am einfachsten geht dies über die Zwischenablage:

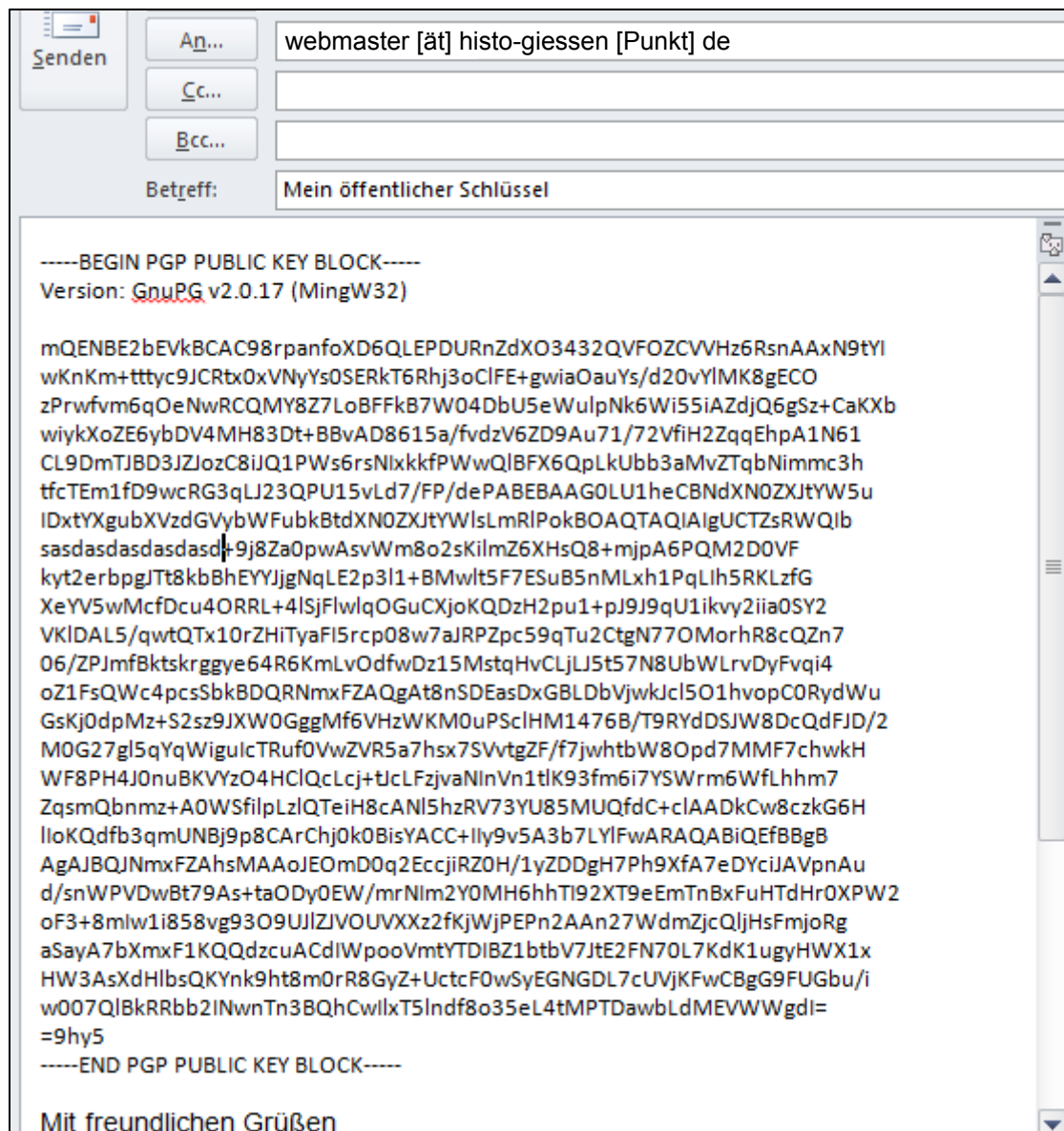
Markieren Sie ihren Schlüssel und Betätigen Sie Strg+C oder verwenden Sie das Menü: Bearbeiten -> Kopieren





Erstellen Sie nun in Ihrer E-Mail Anwendung eine neue E-Mail an webmaster [ät] histo-giessen [Punkt] de

Klicken Sie in den Textbereich und betätigen Sie Strg+V

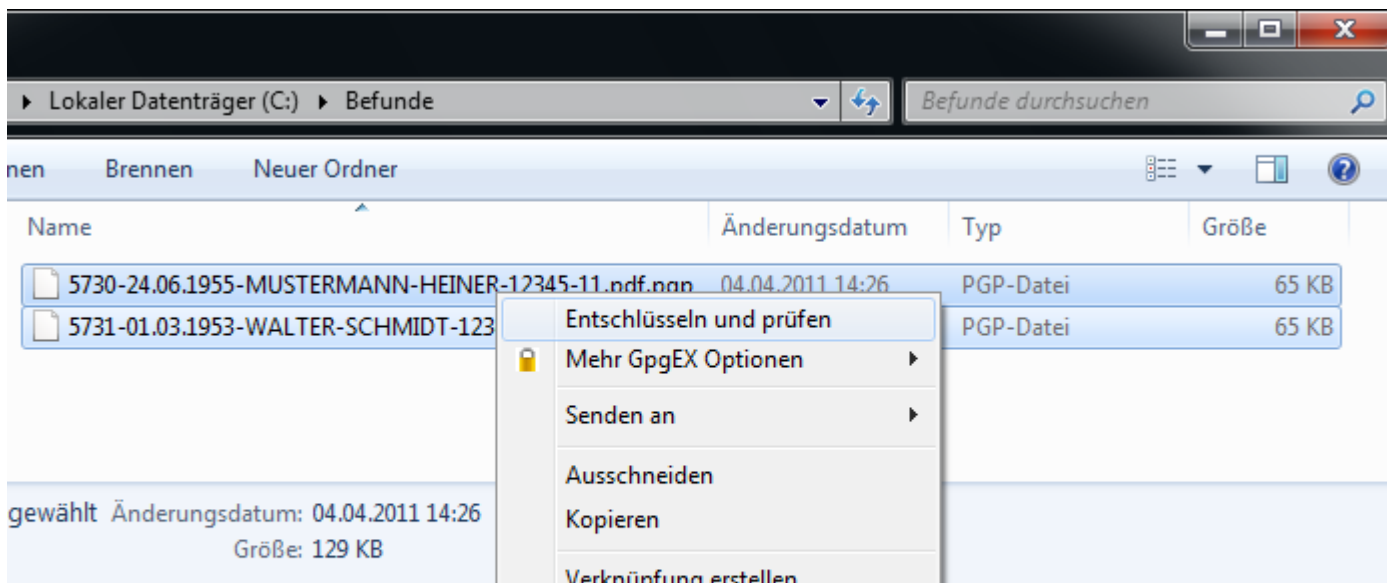


Senden Sie die Mail ab, mit der Bitte um Einrichtung.

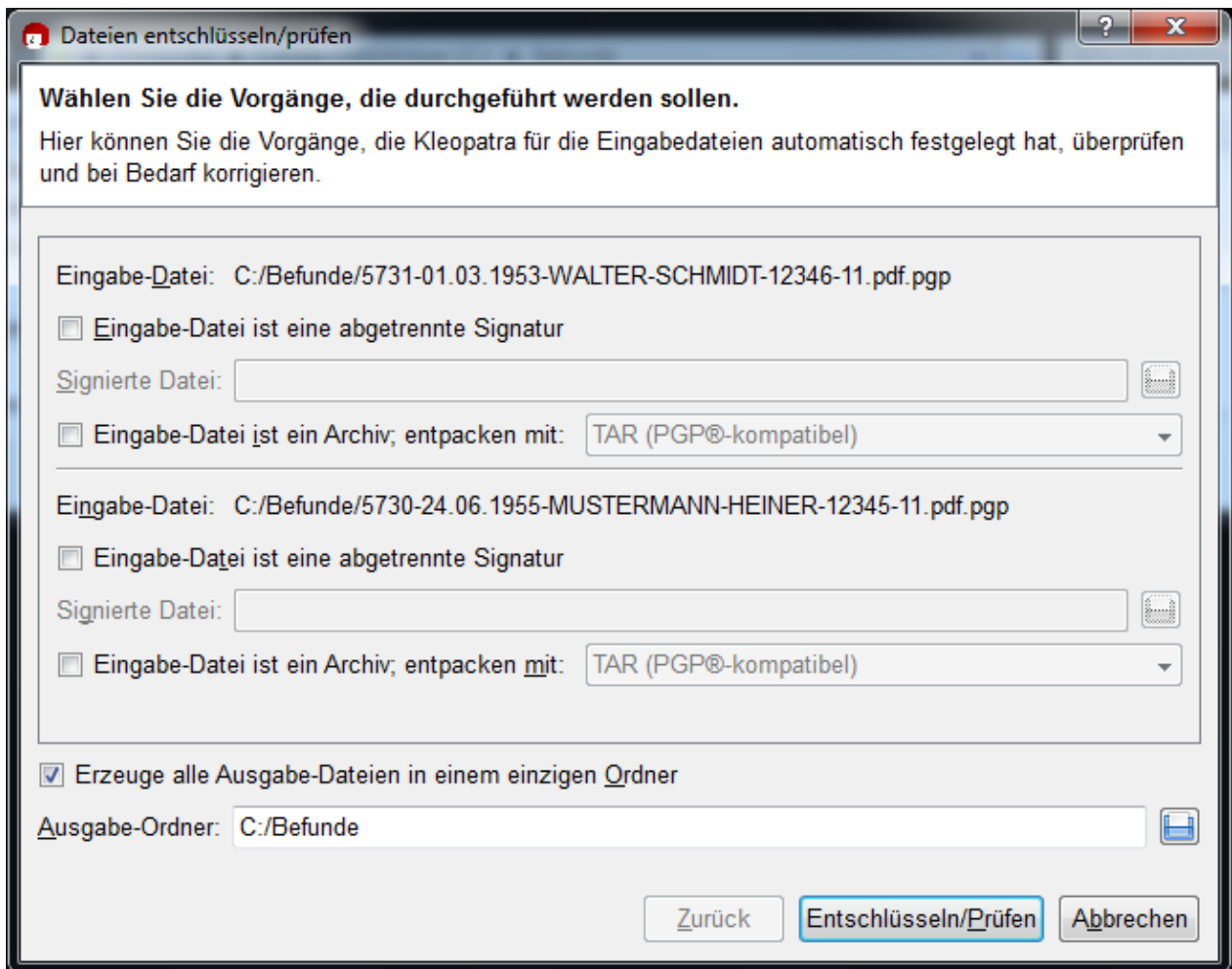
5. Empfang und Entschlüsselung von Befund-E-Mails

Sie empfangen die Befund-E-Mails in Ihrer gewohnten E-Mail Anwendung.
Die Befunde sind als Datei mit der Dateierdung .pgp an die E-Mail angehängen.
Speichern Sie die PGP-Dateien in einen Ordner ihrer Wahl ab und öffnen Sie diesen im Windows-Explorer.

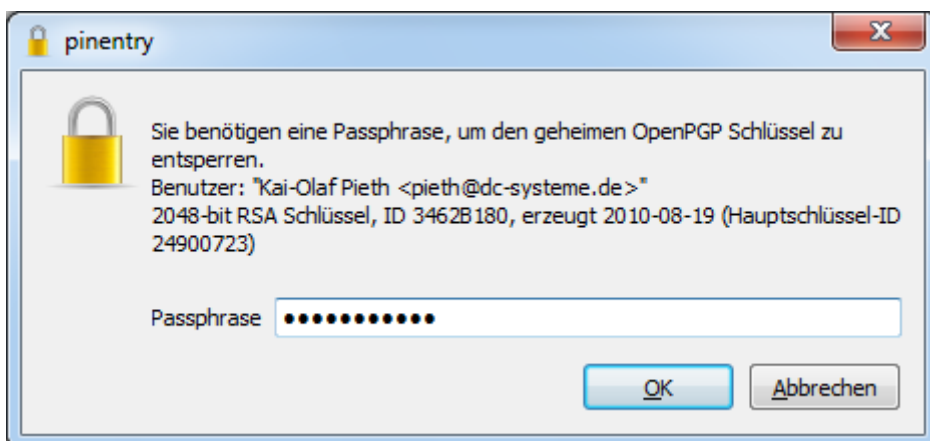
Markieren Sie die PGP-Dateien und Klicken Sie im Kontextmenü(Rechte Maustaste) auf "Entschlüsseln und prüfen".



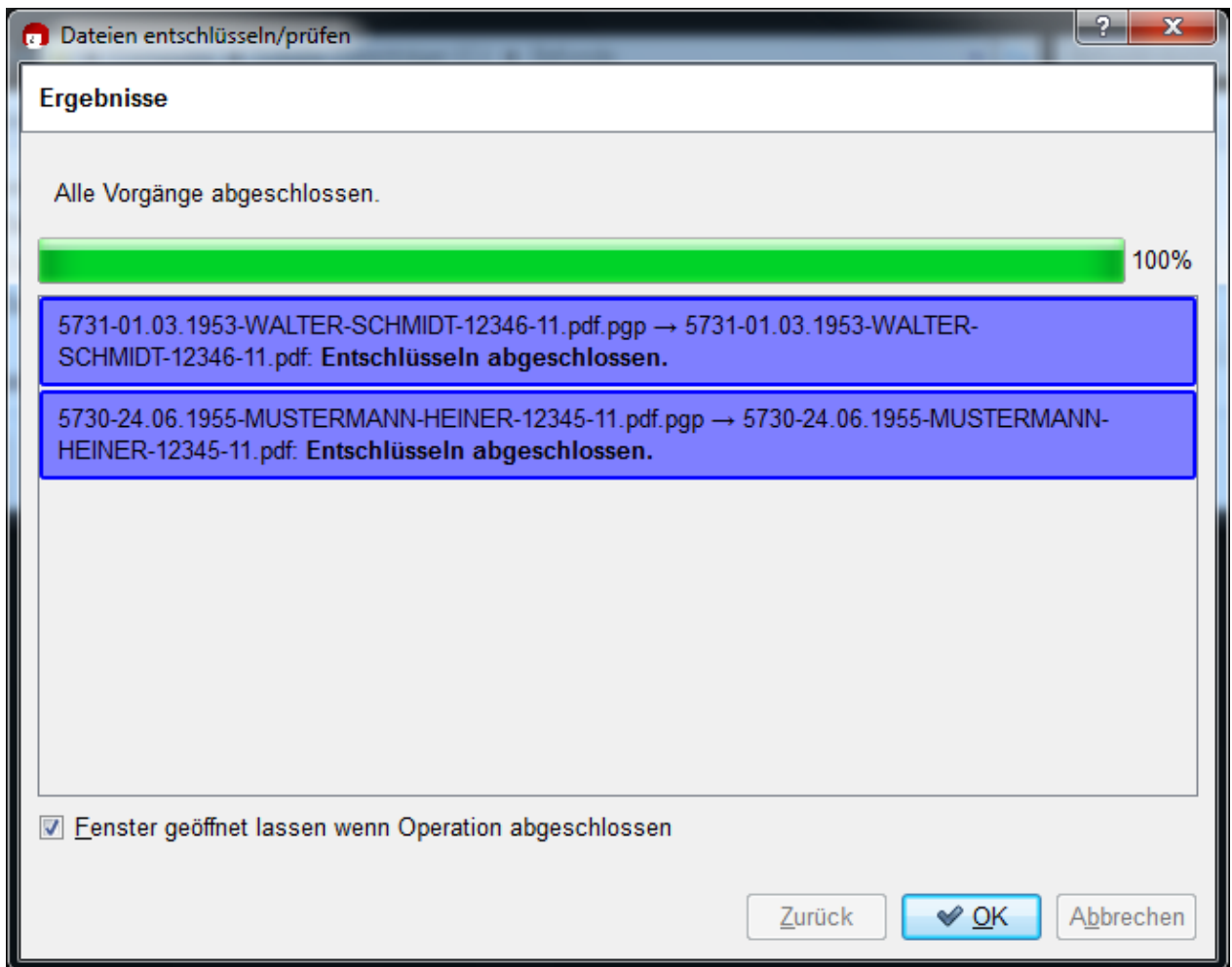
Klicken Sie auf "Entschlüsseln/Prüfen".



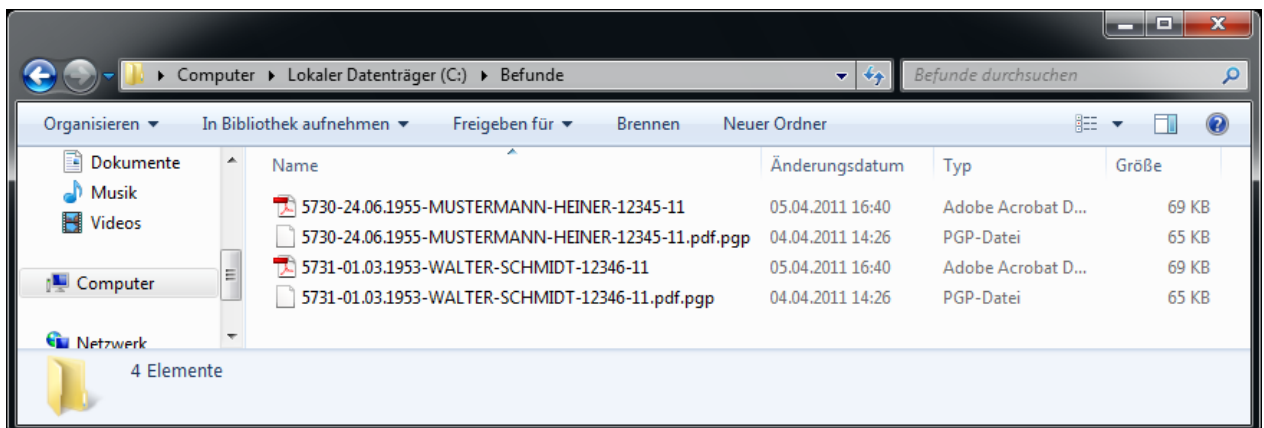
An dieser Stelle geben Sie Ihre Passphrase ein!



Es werden alle ausgewählten Dateien entschlüsselt.



Nach dem Entschlüsseln liegen nun die mit dem Acrobat Reader lesbaren PDF-Befunde in dem Ordner.



Die PGP Dateien können nach dem Entschlüsseln gelöscht werden.

Tipps

- Der Dateiname kann i.d.R. vom Versender konfiguriert werden. Hier können auch Informationen wie z.B. das Geburtsdatum des Patienten oder Ihre Fallnummer zur leichteren Zuordnung in Ihre Praxissoftware stehen.

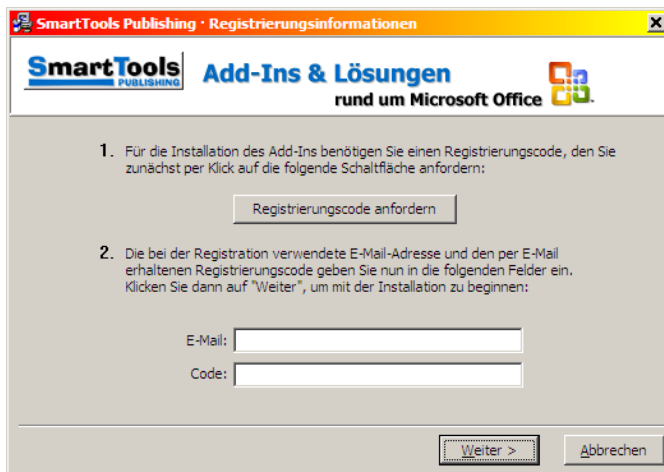
Automatisiertes Speichern von Anhängen mit Outlook und SmartTools AutoSave

Wenn Sie Outlook verwenden können Sie mithilfe des Add-Ons "SmartTools AutoSave" das Speichern von PGP-Anhängen automatisieren.

ACHTUNG: Die kostenfreie Version des Programms speichert grundsätzlich ALLE Anhänge aus ALLEN Mails. Nur die **kostenpflichtige** Vollversion bietet die im Folgenden beschriebene Einschränkung auf PGP-Dateien.

Voraussetzungen: Vollversion von Outlook(kein Outlook Express). Wenn Sie Outlook Express verwenden empfehlen wir den Umstieg auf Thunderbird.

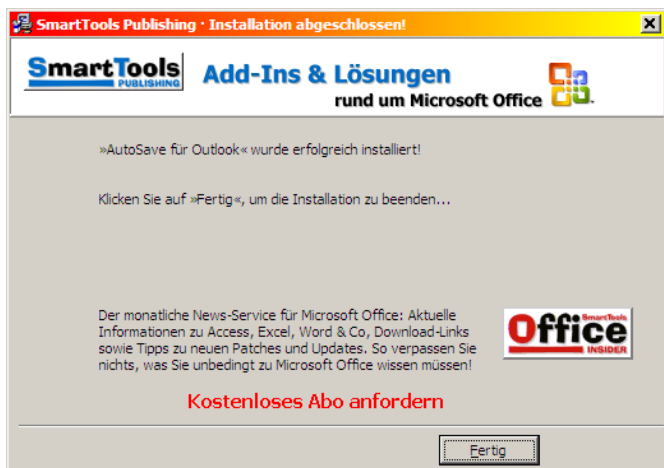
1. Laden Sie SmartTools AutoSave herunter und starten Sie die Installation



"Registrierungscode anfordern" anklicken... Name sowie E-Mail Adresse angeben.

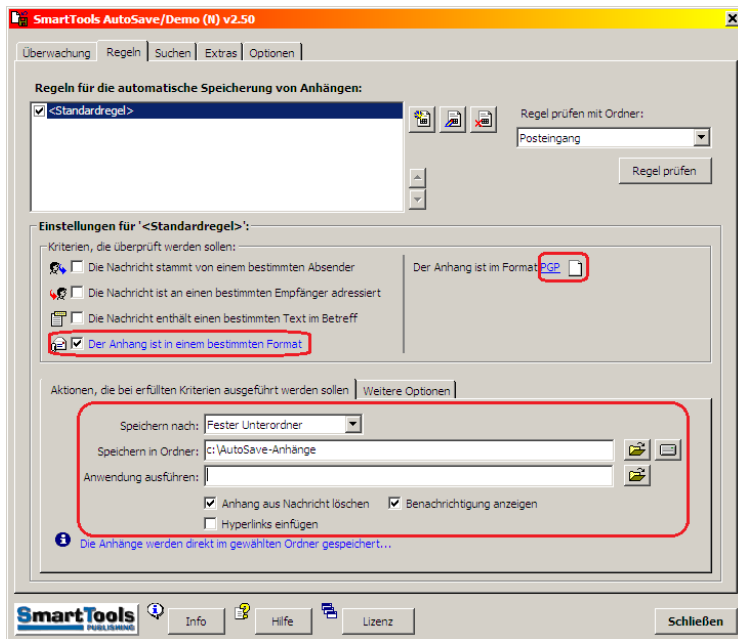
Code eintragen, Weiter anklicken.

Die restlichen Abfragen können alle mit "Weiter" bestätigt werden, bis die Installation fertig gestellt ist.



2. Outlook starten und die Konfiguration von AutoSave aufrufen.

ACHTUNG: Die hier gezeigten Einstellungen sind Bestandteil der Vollversion des Programms. Sie können über den Button "Lizenz" für 30-Tage zur Vollversion wechseln um die Funktionalität zu evaluieren.



Anhaken: "Der Anhang ist in einem bestimmten Format"

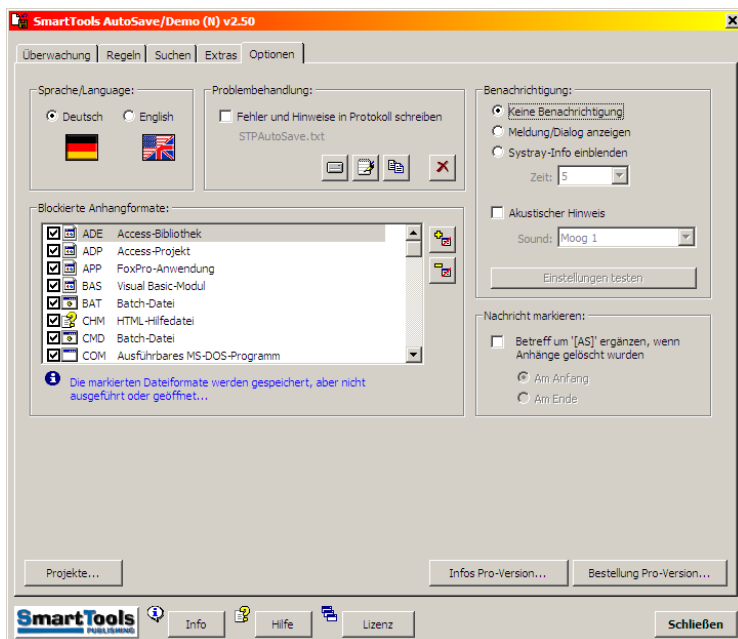
Der Anhang ist im Format: "PGP"

Speichern nach: "Fester Unterordner"

Speichern in Ordner: Wählen Sie einen Ordner aus in dem die PGP Dateien landen sollen.

Anhaken: Anhang aus Nachricht löschen

Karteikarte "Optionen" anwählen:



"Keine Benachrichtigung" auswählen. Zum Abschluss auf "Schließen" klicken.

Automatisiertes Speichern von Anhängen mit Thunderbird und dem Addon AttachmentExtractor

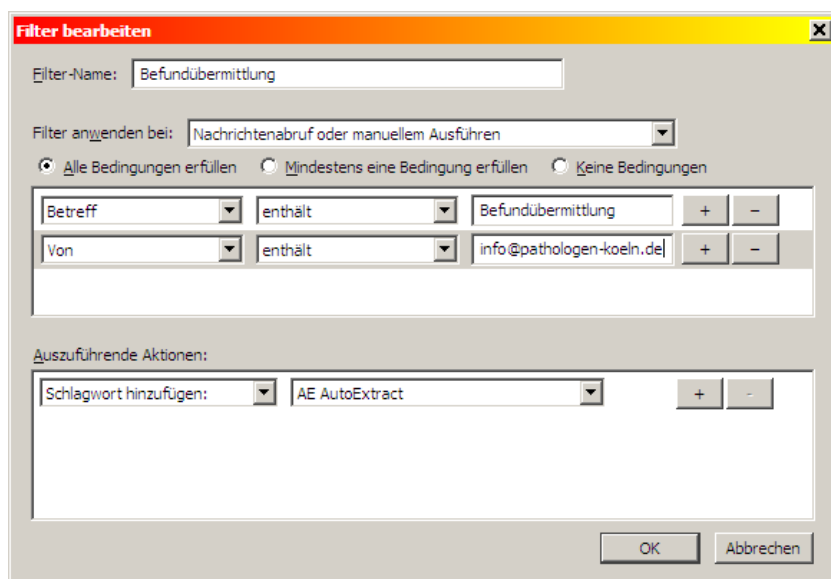
Wenn Sie Thunderbird verwenden können Sie mithilfe des Add-Ons "AttachmentExtractor" das Speichern von PGP-Anhängen automatisieren. Die PGP-Dateien werden bei Eingang der Nachrichten in einen Ordner ihrer Wahl gespeichert.

1. Installieren Sie die neueste Version von Thunderbird und richten Sie ihr E-Mail Postfach ein.
2. Über Extras -> Add-ons -> Add-ons suchen -> "AttachmentExtractor" finden und installieren Sie das benötigte Add-on AttachmentExtractor.
3. Über Extras -> Filter... -> Neu... definieren Sie, welche E-Mails von AttachmentExtractor bearbeitet werden sollen.

Hier hilft es wenn Sie sich eine bereits empfangene Nachricht des Befundversandes ansehen und Betreff und Absenderadresse als Kriterium definieren.

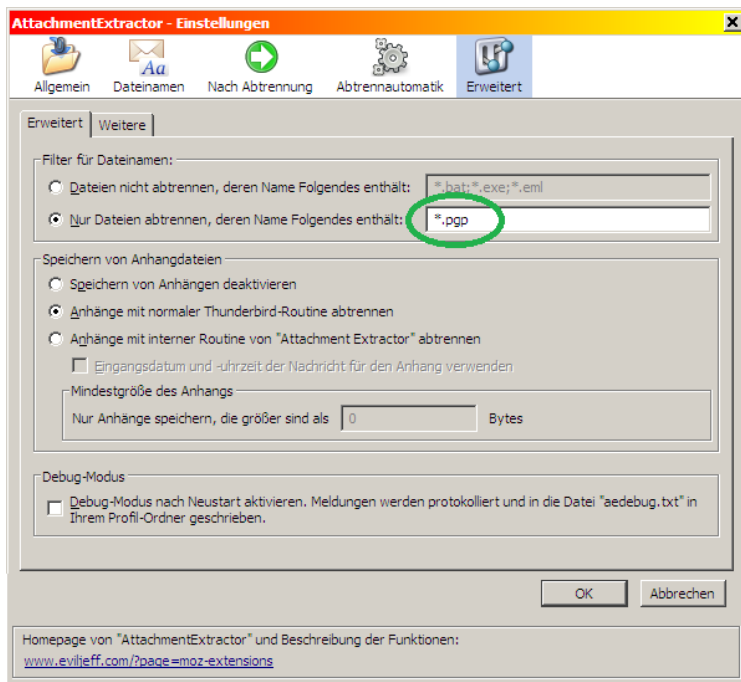
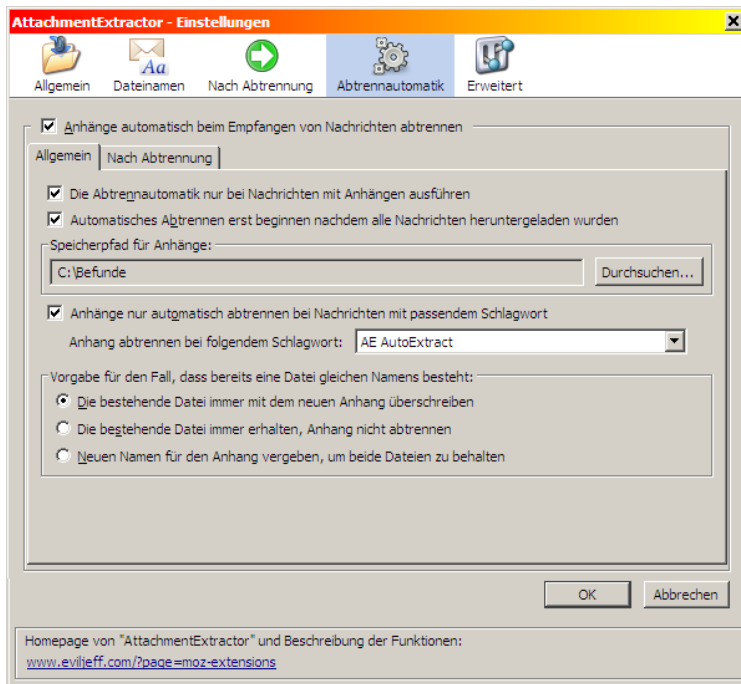
Bei "Auszuführende Aktionen" wählen Sie das Schlagwort "AE AutoExtract" aus.

Beispiel:



4. Konfiguration von AttachmentExtractor

Die folgenden Einstellungen können übernommen werden. Das Verzeichnis können Sie frei wählen.



Das Abtrennen der Anhänge bei Eingang der Befundnachrichten sollte nun automatisch funktionieren.