

OneDrive Business Speicherplatz Bericht erstellen

OneDrive Business Storage Size Report

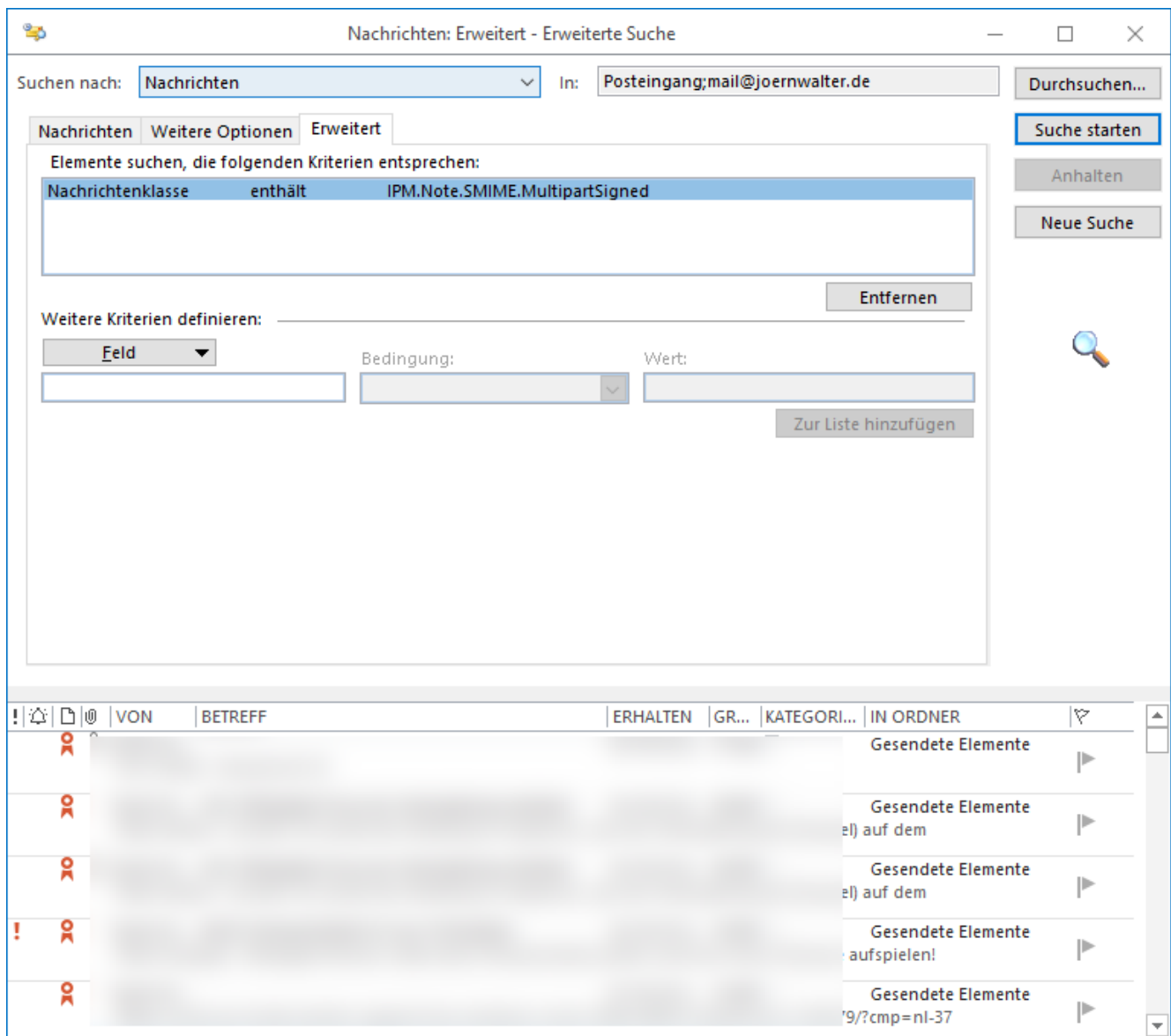
Das Ziel ist die Erstellung eines Berichts über die Speicherplatzbelegung auf OneDrive.

Voraussetzungen:

Installation der Sharepoint Online Management Shell.

<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=35588>

[OneDrive Business Speicherplatz Bericht erstellen](#)



Outlook - Suche nach signierten und oder verschlüsselten E-Mails

Find digitally signed or encrypted emails in

Outlook

Das Ziel ist die Suche nach verschlüsselten oder signierten E-Mails in Outlook.

Dazu starten wir eine erweiterte Suche.

E-Mail filtern > Weitere Filter...

[Outlook - Suche nach signierten und oder verschlüsselten Mails](#)



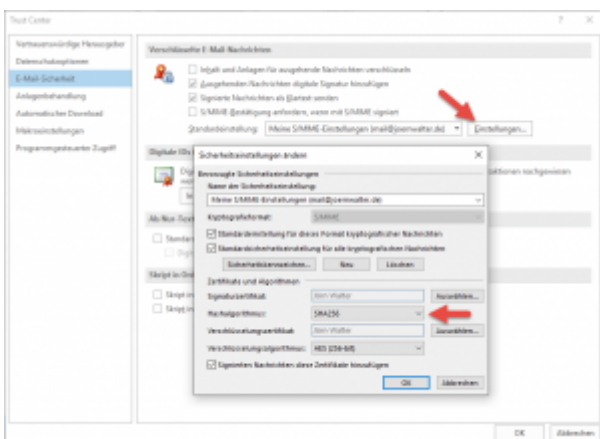
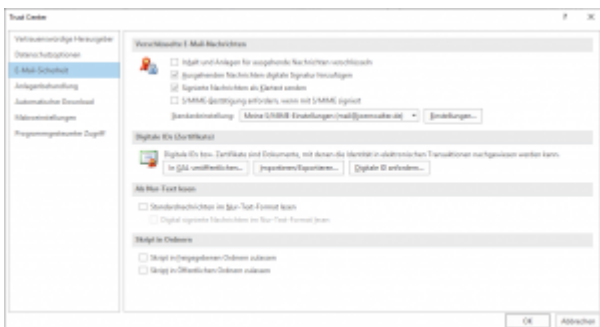
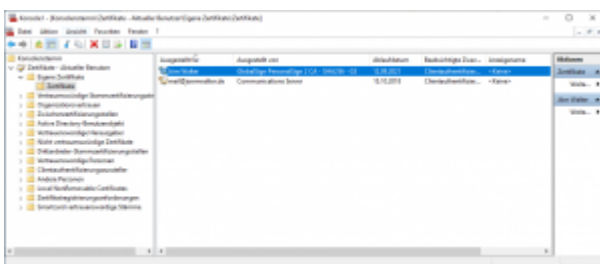
E-Mails mit Outlook verschlüsseln S/MIME

Outlook 2016 S/MIME

Für die Verschlüsselung und Signierung einer E-Mail wird nicht viel benötigt.

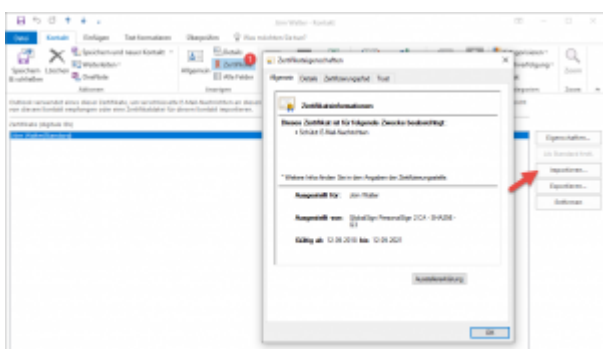
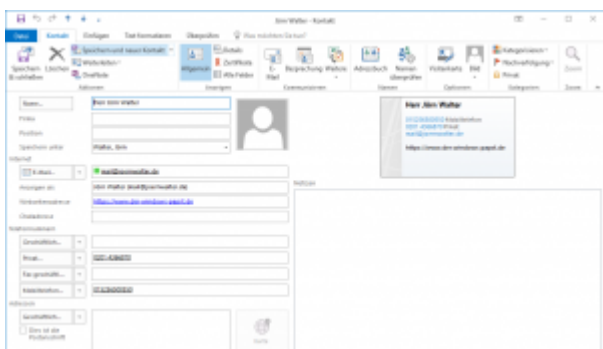
Wer seine eigenen E-Mails signieren möchte benötigt dafür ein E-Mail Zertifikat (S/MIME). Dieses gibt es bereits für wenige Euros z.B. bei [interSSL](http://interSSL.de).

Das Zertifikat wird in den lokalen Benutzerspeicher importiert und in Outlook an entsprechender Stelle konfiguriert. Mit diesen Einstellungen wird ab sofort jede E-Mail signiert.

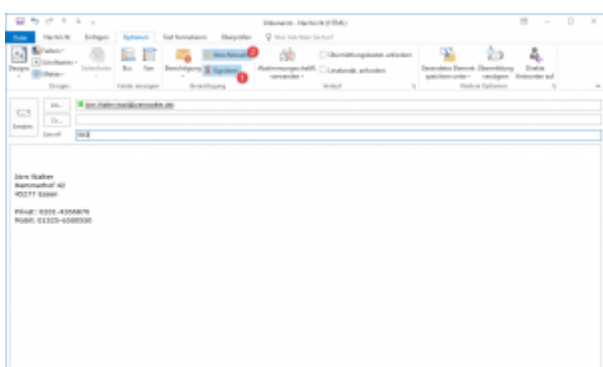


Wer eine E-Mail verschlüsseln möchte, benötigt das öffentliche Zertifikat des Empfängers. Solltet ihr bereits eine signierte E-Mail vom künftigen Empfänger

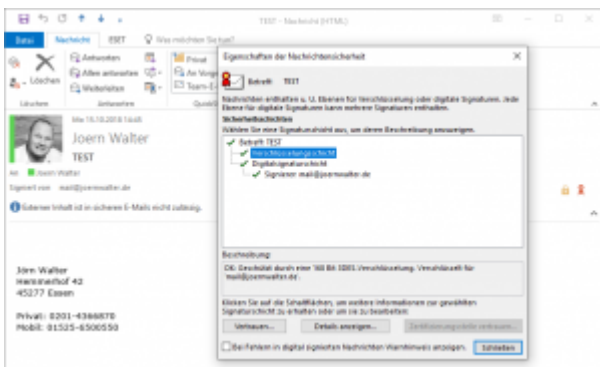
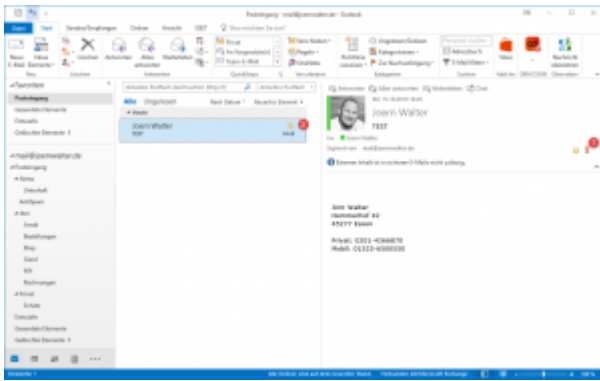
erhalten haben, so erstellt ihr in Outlook einen Kontakt und importiert sein Zertifikat.



Nun schreibt ihr eine E-Mail an den Empfänger dessen Zertifikat ihr an den Kontakt angeheftet habt. Signiert wird diese E-Mail automatisch, das haben wir bereits in den Grundeinstellungen (oben) festgelegt. Damit diese E-Mail nun auch verschlüsselt wird, muss der Knopf "Verschlüsseln" angeklickt werden.



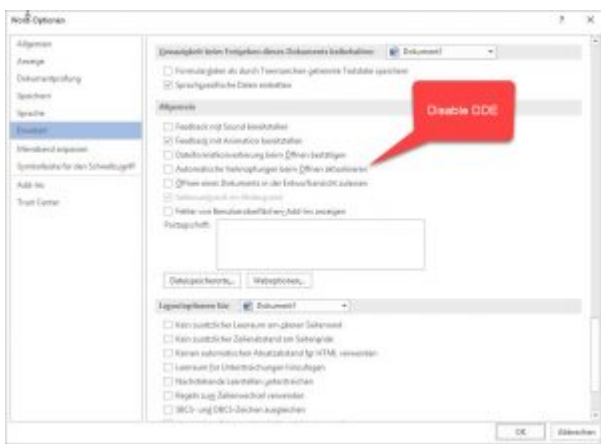
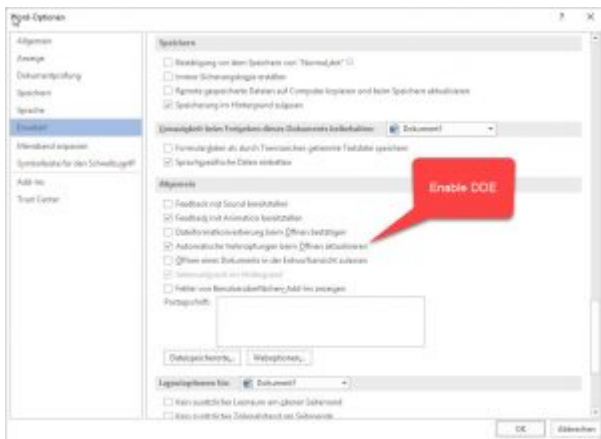
Die E-Mail wurde signiert und verschlüsselt zugestellt. Der Empfänger entschlüsselt diese E-Mail automatisch weil er den privaten Schlüssel besitzt.



In diesem Beispiel war ich selbst der Empfänger der signierten und verschlüsselten E-Mail. Diese Anleitung ist nur ein von weiteren Beispielen zur Einrichtung.

Disable DDEAUTO Dynamic Data Exchange Schwachstelle in Outlook, OneNote, Word, Excel

Mit diesen beiden Registry Dateien könnt ihr die Funktion (Automatische Verknüpfungen beim Öffnen aktualisieren) aktivieren und deaktivieren.



Registry-Keys Download:

[Enable Disable DDE](#)

MD5: C2EB67B122A7BAE573332F9472843932

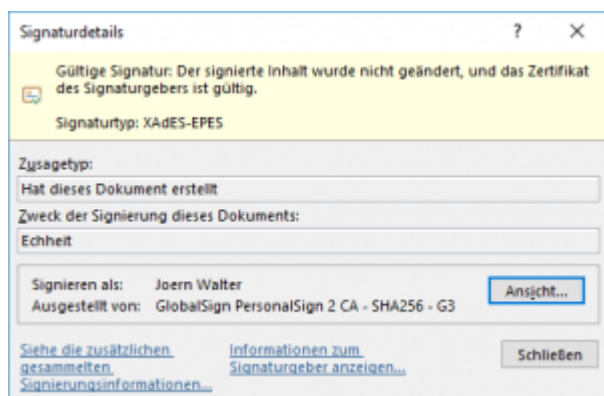
Office Datei digital signieren

Um eine Datei digital zu signieren, dafür muss nicht viel getan werden. Ich gehe davon aus, das ein Zertifikat bereits vorliegt und es eventuell sogar schon zur Signierung von E-Mails verwendet wird?!

<https://www.der-windows-papst.de/category/office-2010/>

In Word z.B. ist die Prozedur ähnlich wie in Outlook.

Über Schaltfläche Datei kommen wir zur folgenden Ansicht. Die Funktion ist kaum zu übersehen. Ein Klick auf Dokument schützen öffnet ein Kontextmenü:



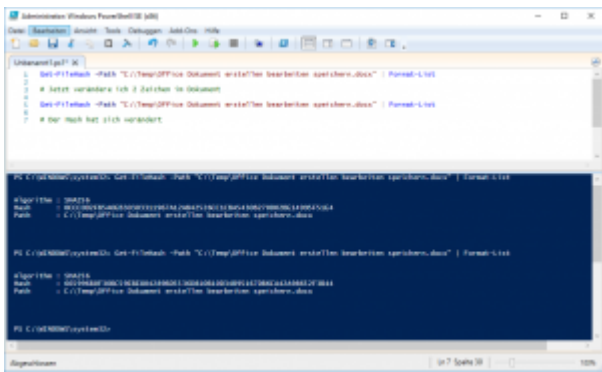
Und so geht's:

[Office Datei digital signieren](#)

Office Dokumente - Datei Hash erstellen und prüfen

Mit diesem Oneliner erstellen wir einen Hash-Wert zur genannten Datei. Eine einzige Änderung am Dokument verändert den Wert sofort.

Get-FileHash -Path "C:\Temp\Office Dokument erstellen bearbeiten speichern.docx" | Format-List



```
UnternehmensPPTX
1  Set-FileHash -Path "C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx" -Format-List
2
3  # Jetzt verändere ich 2 Zeichen im Dokument
4  Set-FileHash -Path "C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx" -Format-List
5
6  # Der Hash hat sich verändert
7

PC C:\WINDOWS\system32> Get-FileHash -Path "C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx" -Format-List
FileHash
-----
File      : C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx
Path      : C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx

PC C:\WINDOWS\system32> Get-FileHash -Path "C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx" -Format-List
FileHash
-----
File      : C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx
Path      : C:\Temp\Office Dokument\erstellt\bearbeitete sprechere.docx

PC C:\WINDOWS\system32>
```