

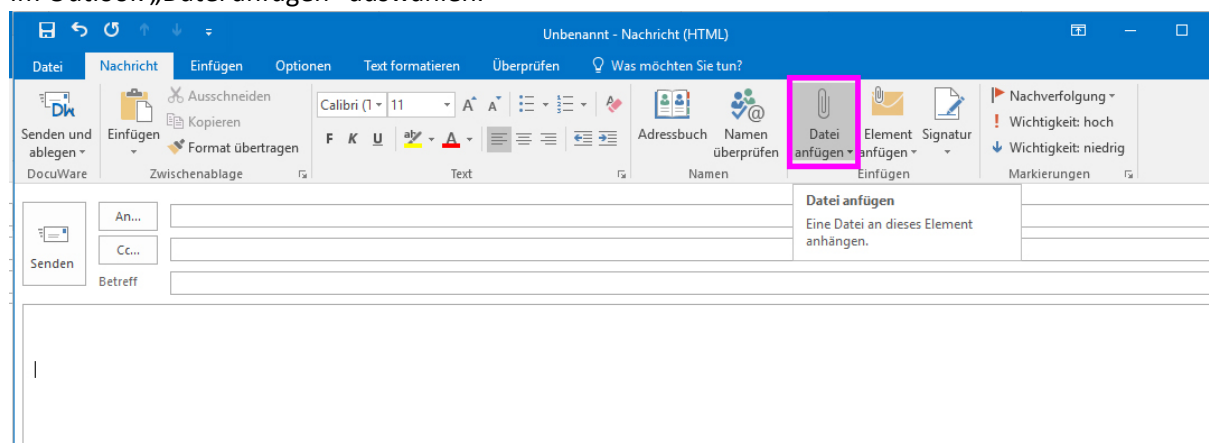
Übermittlung von personenbezogenen/sensiblen Daten mit 7-Zip

7-Zip ist eine Packer-Freeware, die auch das RAR-Format beherrscht.

Senden

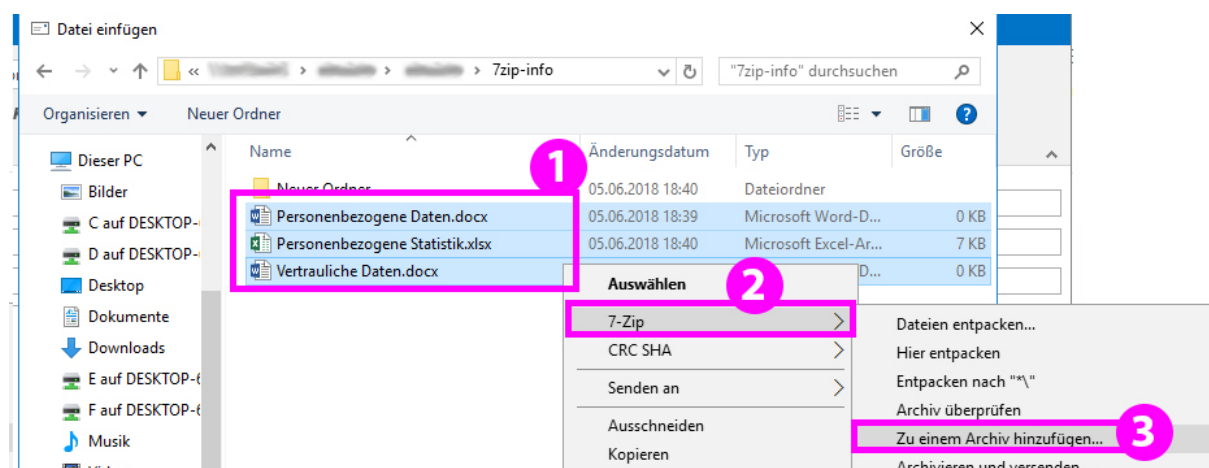
Beispiel im Einsatz mit Outlook.

Im Outlook „Datei anfügen“ auswählen.



Es öffnet sich der Explorer.

Im Dateiordner jene Dateien, welche verschlüsselt werden sollen auswählen (1) und mit rechter Maus das Menü öffnen (2). Im Menü „7-Zip“ und im Untermenü „Zu einem Archiv hinzufügen...“ auswählen.

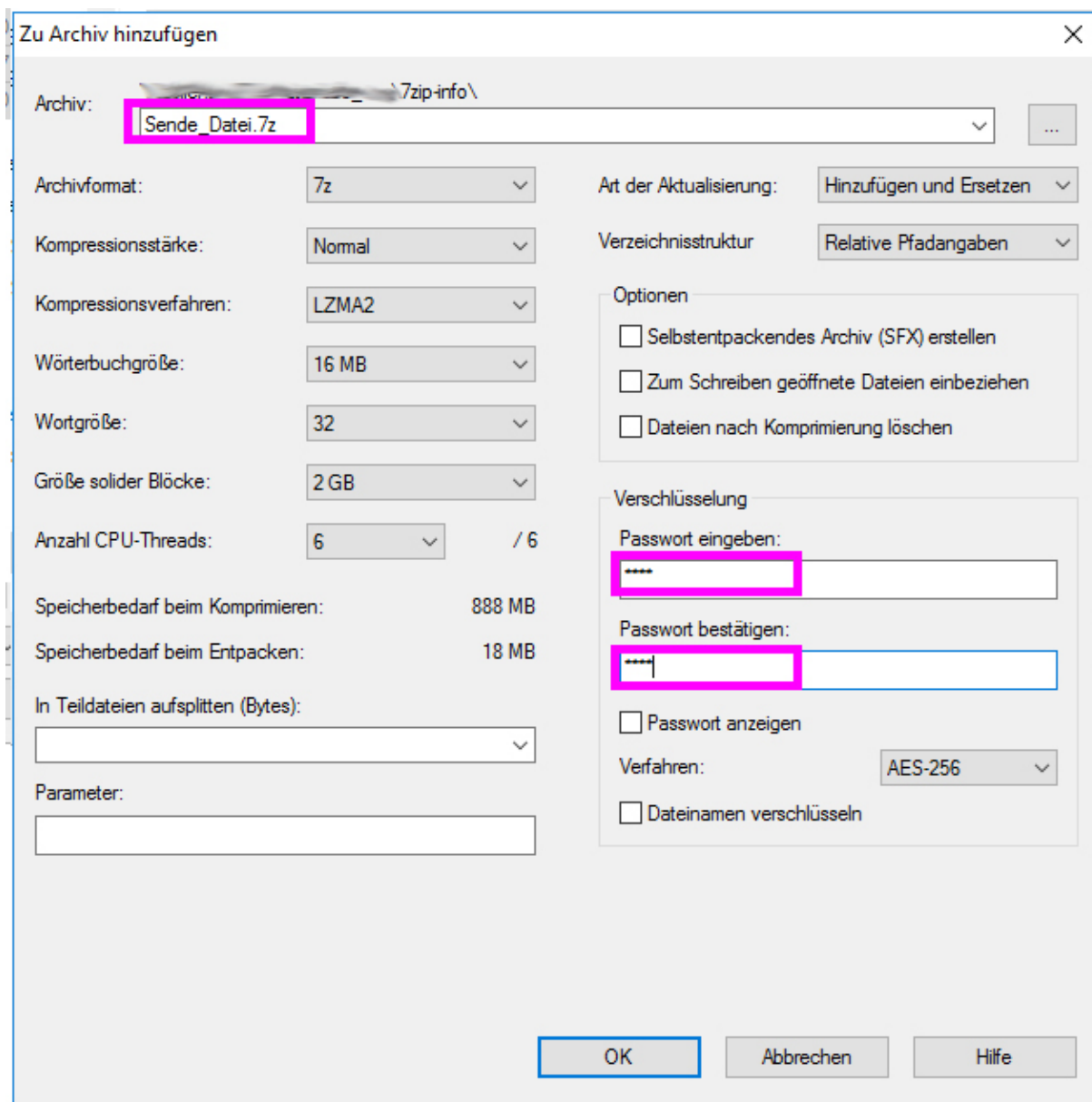


Hinweis: Die Dateinamen, welche verschlüsselt archiviert werden sind vor dem Entpacken im Klartext sichtbar (es wird nur der Inhalt der Datei verschlüsselt, nicht der Dateiname selbst). Bitte benennen Sie die Dateien NICHT personenbezogen.

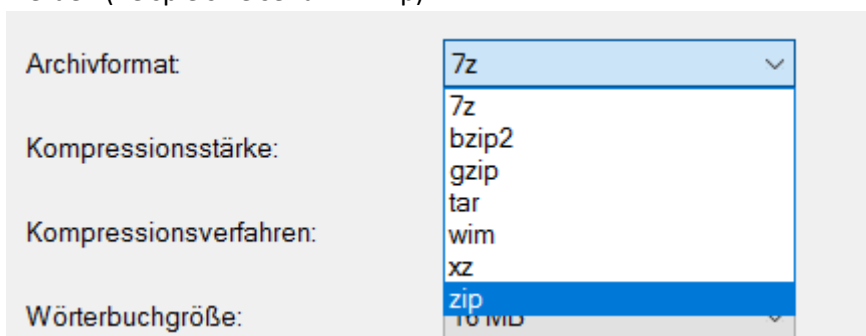
Falsch: Bewerbung_Max_Mustermann.doc

Richtig: Bewerbung_Kandidat_1.doc

Es öffnet sich ein 7-Zip Dialog in welchem der Name der Zipdatei angegeben und das Passwort definiert werden kann.



Hinweis: Wenn der Empfänger kein „7-Zip“ verwendet, kann das Archivformat auf Zip gestellt werden (Beispielsweise für Winzip).

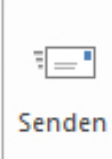


Wenn OK geklickt wird, wird die (7-)Zipdatei erstellt.

Diese Datei dann auswählen um sie als Mailanhang zu verwenden.

Neuer Ordner				
	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
	Neuer Ordner	05.06.2018 18:53	Dateiordner	
	Personenbezogene Daten.docx	05.06.2018 18:39	Microsoft Word-D...	
	Personenbezogene Statistik.xlsx	05.06.2018 18:40	Microsoft Excel-Ar...	
	Sende_Datei.7z	05.06.2018 18:57	7Z-Datei	
	Vertrauliche Daten.docx	05.06.2018 18:40	Microsoft Word-D...	

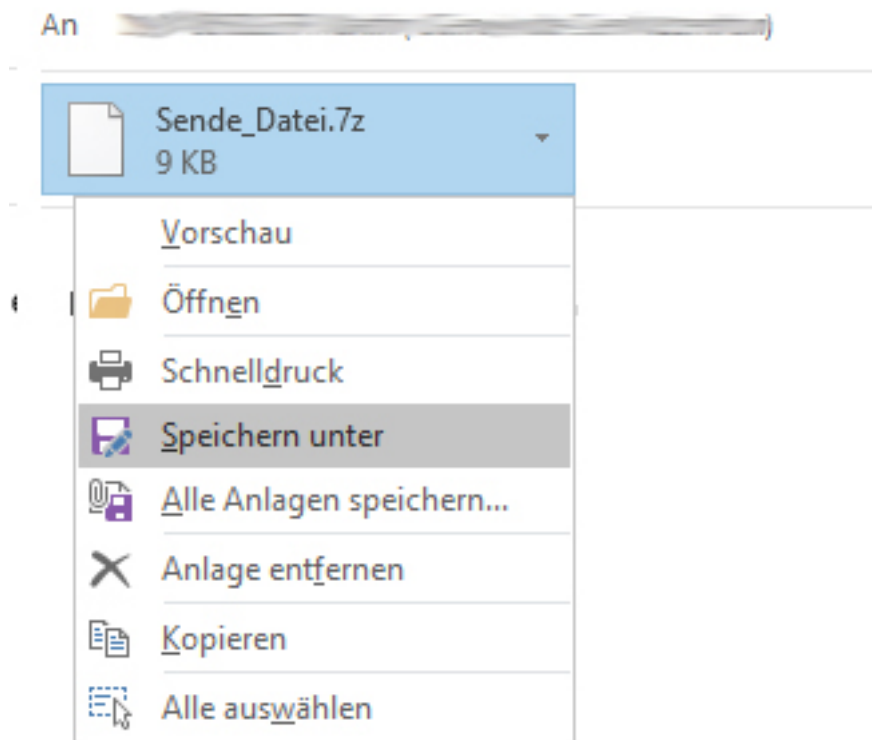
Die Mail kann nun versandt werden.

 Senden	An...	Mein Empfänger
	Cc...	
	Betreff	
	Angefügt	 Sende_Datei.7z 6 KB
Das Passwort wird auf einem anderen Kanal (Beispiel als SMS) bekannt gegeben.		

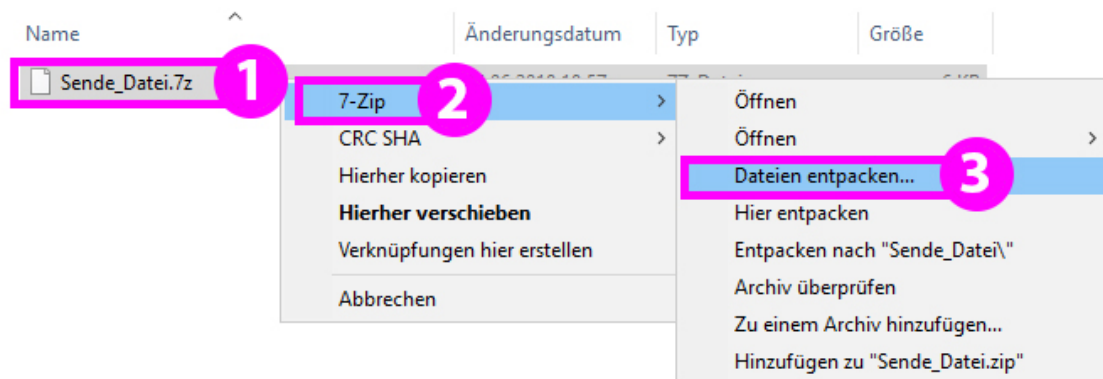
Dem Empfänger sollte das Passwort zum Entschlüsseln auf einem zweiten Kanal mitgeteilt werden. Beispielsweise durch einen Telefonanruf oder SMS.

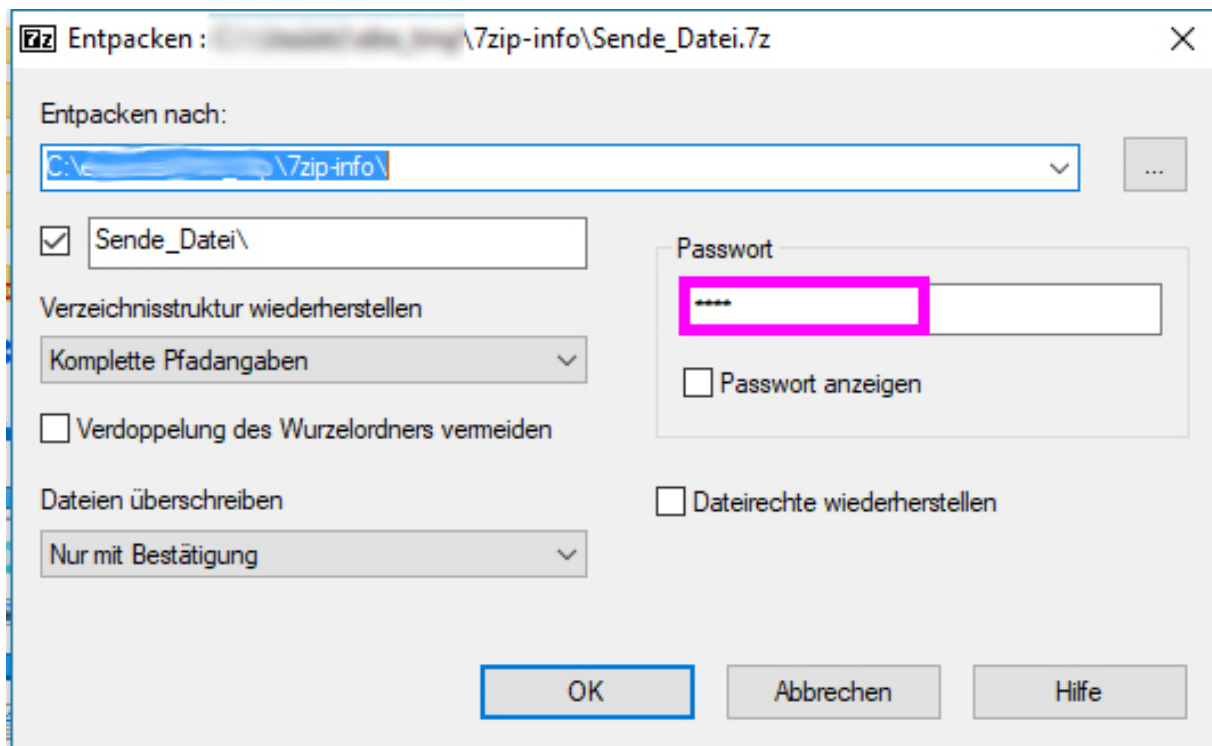
Empfangen

Bei der Mail mit dem Zip-File den Anhang speichern.



Im Dateiordner die Zipdatei, welche entschlüsselt werden soll auswählen (1) und mit rechter Maus das Menü öffnen (2). Im Menü „7-Zip“ und im Untermenü „Dateien entpacken...“ auswählen.





Nach Eingabe des Passwortes und Klick auf „OK“ werden/wird die Datei(en) im angegebenen Verzeichnis entschlüsselt abgespeichert.

