

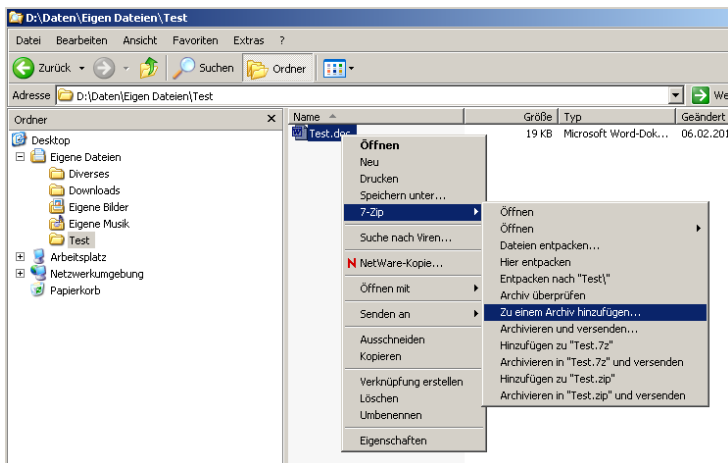
Erstellung verschlüsselter E-Mail-Anhänge

In der Praxis hat sich für die verschlüsselte Übersendung von Daten als E-Mail-Anhang das kostenlose Programm „7-Zip“ bewährt, das auch bereits von Praxen verwendet wird. Voraussetzung ist, dass sowohl der Absender als auch der Empfänger der E-Mail über das Programm verfügen.

Hinweis: die KZV Bremen übernimmt keine Gewährleistung für den Download oder die Benutzung des Programms „7-Zip“.

1. Erstellen eines verschlüsselten Archivs

Nach Installation des Programms öffnen Sie mit dem Windows-Explorer das Verzeichnis, in dem die zu versendende Datei gespeichert (hier beispielhaft „Test.doc“).

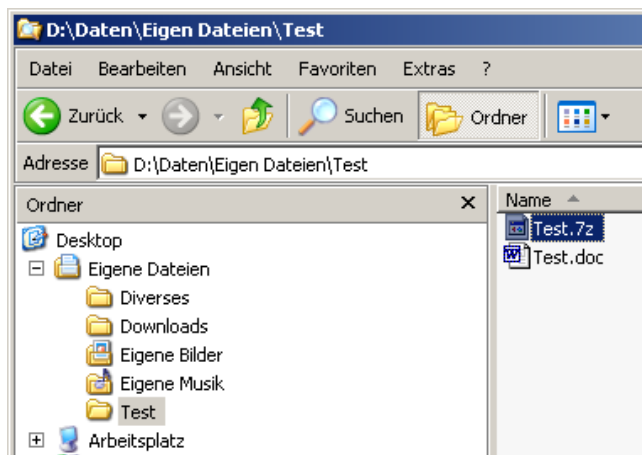
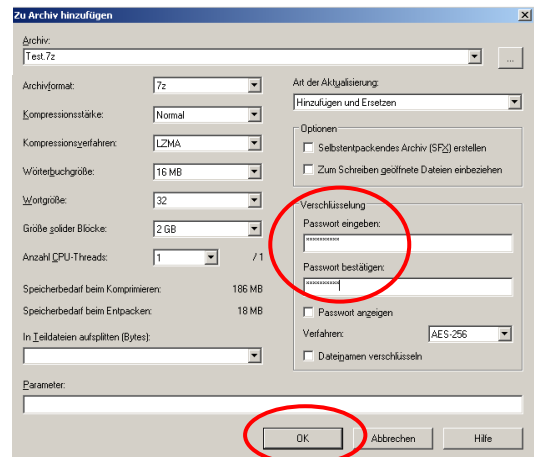


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei, die Sie versenden wollen und wählen Sie aus dem sich öffnenden Menü „7-Zip / Zu einem Archiv hinzufügen ...“ aus.

Nach einem Klick mit der linken Maustaste auf „Zu einem Archiv hinzufügen ...“ öffnet sich das entsprechende Fenster.

Geben Sie unter dem Abschnitt „Verschlüsselung“ ein Passwort ein und wiederholen Sie es.

Hinweis: Das Passwort sollte mindestens aus 8 Zeichen bestehen und sowohl Buchstaben als auch Zahlen umfassen.



Nach dem Klick auf „OK“ erstellt das Programm das verschlüsselte Archiv und speichert es in dem Ordner der Originaldatei:

Ggf. wird das Archiv erst nach einer Aktualisierung der Ansicht sichtbar (Taste F5).

Nun können Sie die Datei als E-Mail-Anhang verschicken.

Damit der Empfänger den Anhang öffnen kann, teilen Sie ihm telefonisch das Passwort mit. Mit dieser Mitteilung identifizieren Sie sich gegenüber dem Empfänger als der

„wahre“ Absender.

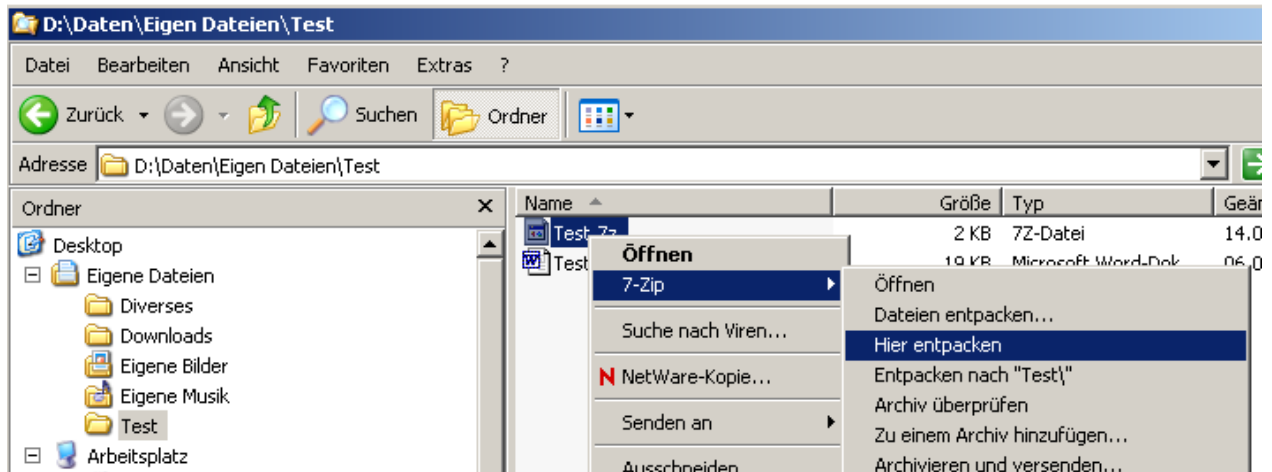
Auf keinen Fall sollte das Passwort in die Mail geschrieben werden. Ebenso sollte die Angabe von Patienten-Namen oder weiteren Sozialdaten in der Mail vermieden werden.

2. Öffnen eines verschlüsselten Archivs

Zum Öffnen des Archivs benötigt der Empfänger das Programm „7-Zip“. Nach Erhalt der E-Mail muss der Empfänger das angehängte Archiv zunächst auf seinem PC speichern.

Zum Öffnen bzw. Entpacken des Archivs öffnet man mit dem Windows-Explorer das Verzeichnis, in das das Archiv zuvor gespeichert wurde.

Mit einem Klick mit der rechten Maustaste auf das Archiv öffnet sich ein Menü. Dort muss man mit der linken Maustaste auf „7-Zip / Hier entpacken“ klicken:



Danach öffnet sich das Fenster „Kennworteingabe“.

Nach Eingabe des Passwortes und Bestätigung mit OK wird das Archiv entpackt und die Datei steht zur weiteren Verwendung zur Verfügung.

