

### Anleitung für 7-zip (Windows)

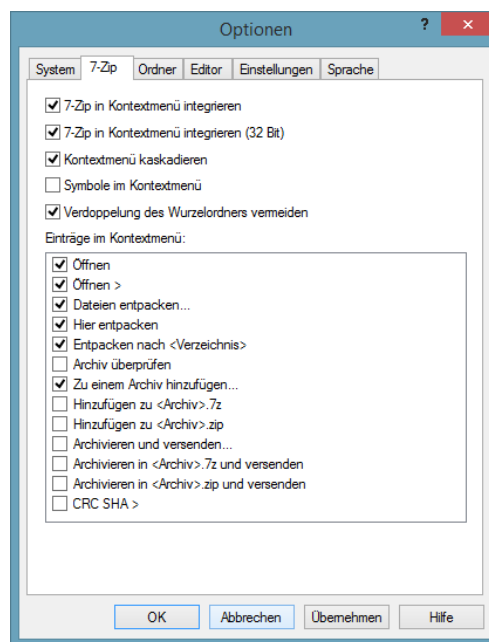
7-zip ist ein kostenloses Open-Source-Werkzeug, mit dem sich Dateiarhive verschiedenster Formate erstellen, verschlüsseln, packen und entpacken lassen; unterstützt packend und entpackend die Archivformate 7z, ZIP, TAR und WIM, nur packend die Formate RAR, ARJ, CAB und ISO.

Die Dateiformate ZIP und 7z kann man mit LZMA komprimieren und mit AES verschlüsseln. Die Software ist auch portabel nutzbar und mit Hilfe von Wine unter Linux einsatzfähig.

### 7-zip einrichten

Hier dargestellt ist die "7-Zip" Version 16.04 unter Windows 8.1. Beachten Sie, dass Sie als Benutzer keine Software herunterladen und installieren sollten - wenden Sie sich bitte an Ihren IT-Administrator oder -Dienstleister.

Nach dem Herunterladen des Programms sollte "7-Zip" vom Administrator mit den Standardeinstellungen installiert werden. Danach kann die Anzahl der zur Verfügung gestellten Einträge im Kontextmenü des Explorers nach eigenen Wünschen reduziert werden:



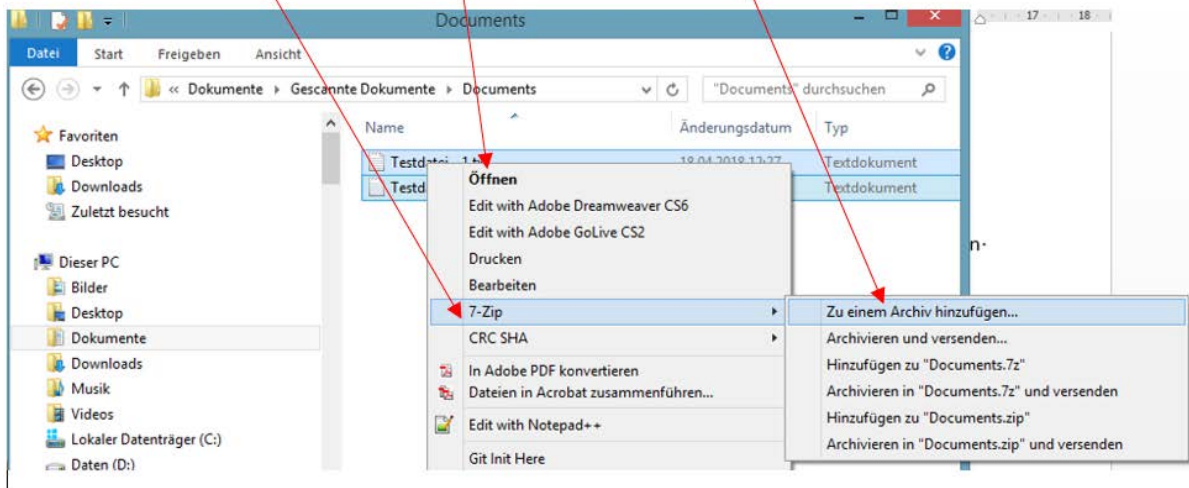
# Vertrauliche Dokumente per Mail, CD oder USB-Stick verschicken

## Archivieren/Packen

Um Dateien für den Versand vorzubereiten, öffnen Sie den **7-Zip File Manager** über das Startmenü oder das Kontextmenü des Windows Explorers.

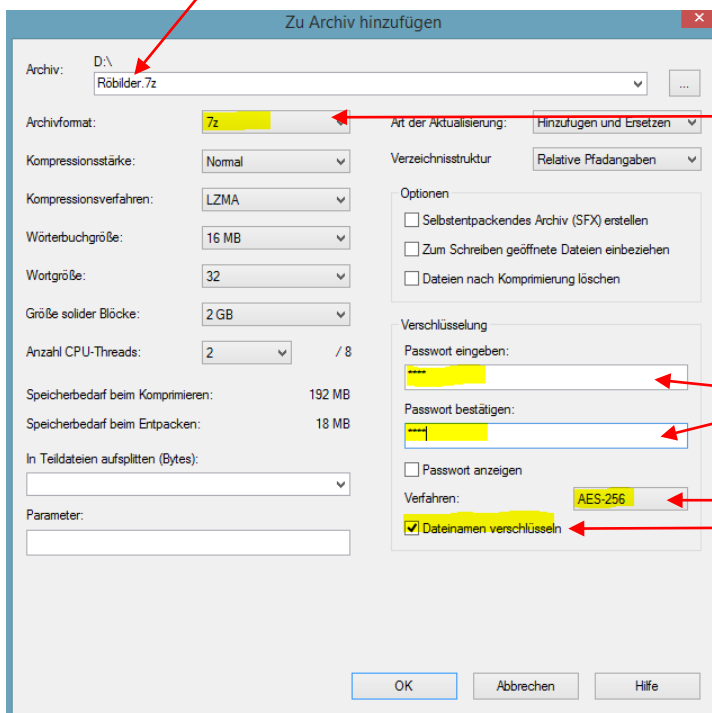
Markieren Sie zunächst alle zu packenden Dateien oder Verzeichnisse und öffnen dann mit einem Rechtsklick das Kontextmenü.

Klicken Sie im Untermenü "7-Zip" auf "Zu einem Archiv hinzufügen..."



Im nächsten Schritt empfehlen wir folgende Einstellungen:

Vergabe des Archivnamens (beliebig)



"Archivformat" → 7z

Eingabe eines Passwortes nicht vergessen

"Verfahren" → AES-256  
"Dateinamen verschlüsseln"

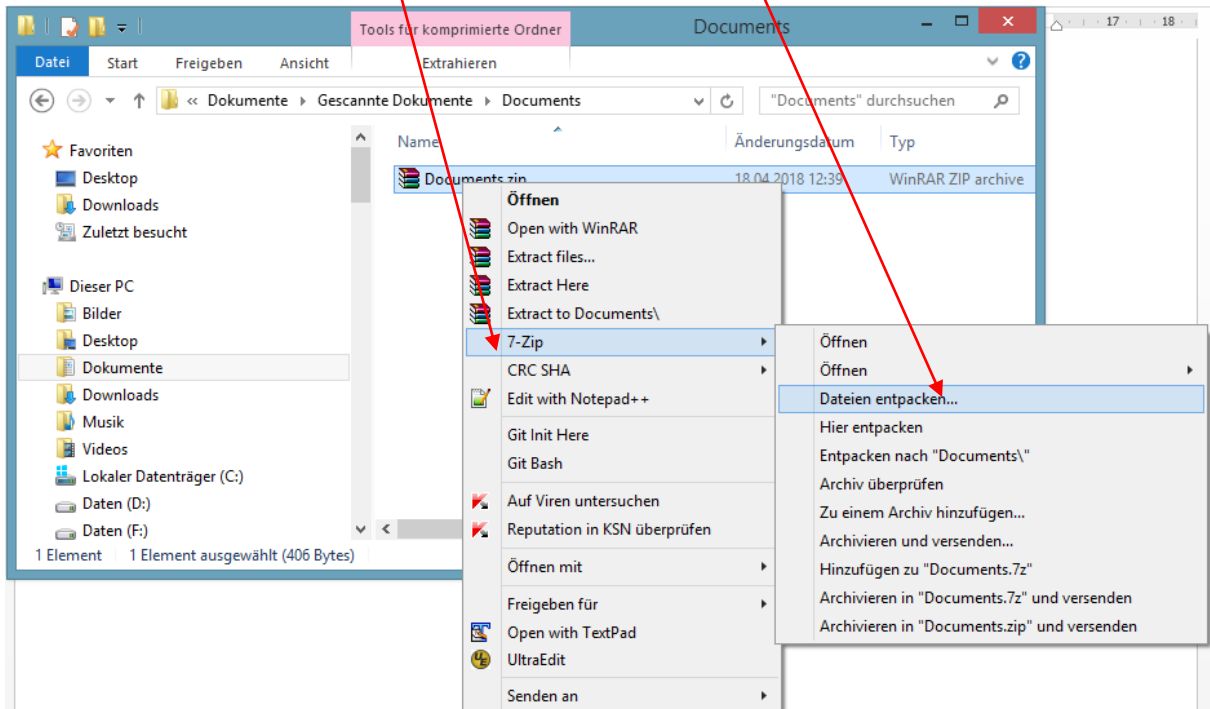
Eingabebestätigung "ok"

Das "ZIP-Archiv" wird im aktuellen Verzeichnis erstellt.

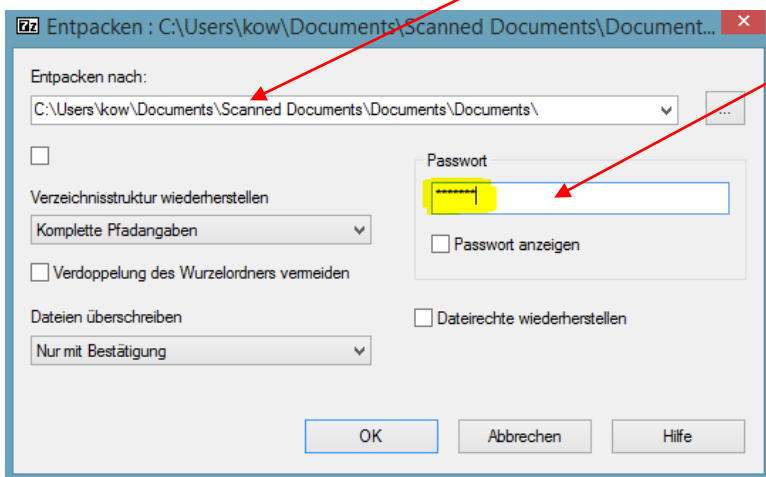
### Entpacken/Entschlüsseln

Um die Dokumente aus einem empfangenen 7z-Archiv zu extrahieren, rufen Sie den "7-Zip File Manager" über das Startmenü oder das Kontextmenü des Windows Explorers auf. Das Kontextmenü erreichen Sie per Rechtsklick auf das zu entpackende 7z-Archiv.

Klicken Sie im Untermenü **"7-Zip"** auf **"Dateien entpacken..."**



Wählen Sie im nächsten Schritt das Zielverzeichnis aus und geben das Passwort (welches Sie gesondert erhalten haben) ein.



Bestätigen Sie die Eingaben mit "OK" - und die im 7z-Archiv enthaltenen Dateien und Verzeichnisse werden ins Zielverzeichnis extrahiert.