

**Eidgenössische Steuerverwaltung ESTV** Hauptabteilung Direkte Bundessteuer, Verrechnungssteuer, Stempelabgaben

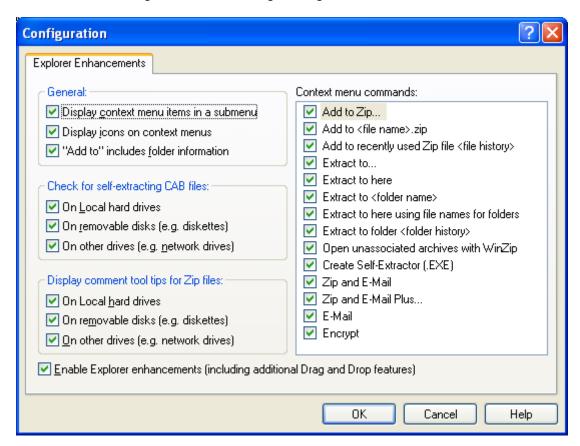
# Anleitung zum Verschlüsseln von Daten mittels WinZip (ab Version 9)

#### **Hinweis**

WinZip ab Version 9 muss auf dem Computer installiert sein. Bei Bedarf kann es unter <a href="http://www.winzip.de">http://www.winzip.de</a> heruntergeladen werden.

### Konfiguration von WinZip für die Verschlüsselung

- Suchen und markieren Sie im Explorer die zu verschlüsselnde Datei und drücken die rechte Maustaste.
- 2. Öffnen Sie die Menüoption "WinZip" "Configure".
- 3. Stellen Sie sicher, dass das Kästchen "Encrypt" (Context menu commands:) aktiviert ist! Diese Einstellung muss nur einmalig durchgeführt werden.

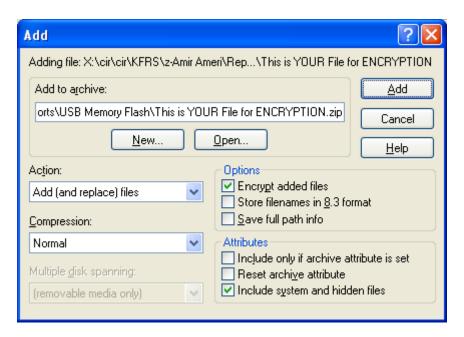


### Wichtige Informationen vor der Benutzung von WinZip

- 1. Verwenden Sie bitte aus Sicherheitsgründen immer die 256-Bit-AES-Verschlüsselungsmethode. Die ZIP-2-kompatible-Verschlüsselung sollte unter keinen Umständen benutzt werden.
- 2. Beachten Sie, dass Dateiinformationen wie z.B. 'Owner'/'Sender' von mit WinZIP verschlüsselten Dateien nicht dem entsprechen müssen was sie aussagen.
- 3. Dateispezifische Informationen wie Name, Zeitangaben oder das Erstellungs-Datum sind sichtbar und können geändert werden. Dies auch dann, wenn die Datei verschlüsselt und das Verschlüsselungspasswort nicht bekannt ist.
- 4. Verschlüsselte Dateien in ZIP-Format können, ohne Kenntnis des Passwortes, gelöscht / umbenannt werden.
- 5. Weitere Dateien können ohne Kenntnis des Passwortes zu einem ZIP-File hinzugefügt werden.
- 6. Das Passwort zum Verschlüsseln der Daten muss folgende Anforderungen erfüllen:
  - a. Mindestlänge von 12 Zeichen.
  - b. Benutzung von alphanumerischen Zeichen.
  - c. Benutzung von Gross- und Klein-Buchstaben.
  - d. Empfehlung zur Verwendung von Spezialzeichen, wie Leerschlag etc., ist jedoch nicht Bedingung.
- 7. Stellen Sie sicher, dass das Passwort / die Phrase sicher aufbewahrt und nicht vergessen wird. Es gibt keinen Weg ein verlorenes Passwort wieder herzustellen.
- 8. Stellen Sie sicher, dass WinZIP beendet wird, sobald die Verschlüsselung abgeschlossen ist.

## Verschlüsselung von Dateien mit WinZip:

- Suchen und markieren Sie im Explorer die zu verschlüsselnde Datei und drücken die rechte Maustaste.
- 2. Öffnen Sie die Menüoption "WinZip" "Add to Zip File...".
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Option "Encrypt added files" ausgewählt ist und klicken anschliessend auf "Add".



4. Wählen Sie die 256-bit-AES-Verschlüsselung aus und geben das Passwort in den entsprechenden Feldern ein.



5. Wichtig: Überprüfen Sie, dass hinter dem Namen der Datei im Zip-Archiv ein "\*"-Zeichen angezeigt wird. Dies ist immer dann der Fall, wenn die Datei verschlüsselt worden ist.

v1.3