

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD

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 <u>http://www.winzip.de</u> heruntergeladen werden.

Konfiguration von WinZip für die Verschlüsselung

- 1. 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.

Configuration	? 🛛
Explorer Enhancements General: Display context menu items in a submenu Display jcons on context menus ''Add to'' includes folder information Check for self-extracting CAB files: On Local hard drives On removable disks (e.g. diskettes) On other drives (e.g. network drives) Display comment tool tips for Zip files: On Local hard drives On removable disks (e.g. diskettes) On removable disks (e.g. diskettes) Display comment tool tips for Zip files: On Local hard drives On removable disks (e.g. diskettes) Display comment tool tips for Zip files: On Local hard drives On removable disks (e.g. diskettes) Display comment tool tips for Zip files: On Local hard drives Display comment drives (e.g. network drives) Display comment drives (e.g. network drives) Enable Explorer enhancements (including additional disting additionadditional disting additional disting additional disting addi	Context menu commands: Add to Zip Add to Zip Add to cfile name>.zip Add to recently used Zip file <file history=""> Extract to Extract to here Extract to here Extract to folder name> Extract to folder name> Extract to folder name> Extract to folder name> Extract to folder cfolder history> Open unassociated archives with WinZip Create Self-Extractor (.EXE) Create Self-Extractor (.EXE) Zip and E-Mail Zip and E-Mail E-Mail Encrypt ADDrag and Drop features)</file>
	OK Cancel Help

Eidgenössische Steuerverwaltung ESTV Eigerstrasse 65 3003 Bern www.estv.admin.ch

Wichtige Informationen vor der Benutzung von WinZip

- 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:

- 1. 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.

Encrypt	? 🗙	
Note: the password will be applied to files you subsequently add to or extract from the current archive, and will be automatically cleared when the archive is closed.		
Enter <u>p</u> assword:		

Re-enter password (for confirmation):		

✓ Mask password		
CEncryption method		
O Zip 2.0 compatible encryption (portable)		
128-Bit AES encryption (strong)		
256-Bit AES encryption (stronger)	Cancel	
Information on encryption methods	Help	

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