

Anleitung zum Versand vertraulicher Daten per verschlüsselter Zip-Datei

Die folgende Anleitung beschreibt das Verschlüsseln vertraulicher Daten in einer Zip-Datei.

Wenn Sie uns Ihre vertraulichen Daten per Mail zusenden, kann diese Mail an allen am Versand beteiligten Stationen u. U. von Unbefugten abgefangen und eingesehen werden. Deshalb sollten vertrauliche Daten nur verschlüsselt versendet werden.

Nur sehr wenige Verschlüsselungsmechanismen können als theoretisch sicher bezeichnet werden, die hier vorgestellte Variante ist eine eher schwache Form der Verschlüsselung. Immerhin ist sie wesentlich sicherer als gar keine Verschlüsselung zu nutzen.

Wir nutzen für die Verschlüsselung ein zuvor vereinbartes Passwort. Mit der Passwortlänge und der Zusammensetzung aus Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestimmen wir wesentlich die praktische Stärke der Verschlüsselung – 3stellige Passwörter sind mit heutiger Technik innerhalb von Sekunden zu knacken, ein gutes 12stelliges Passwort erst in einigen Tagen.

Bitte verwenden Sie ein Passwort, welches folgende Anforderungen erfüllt:

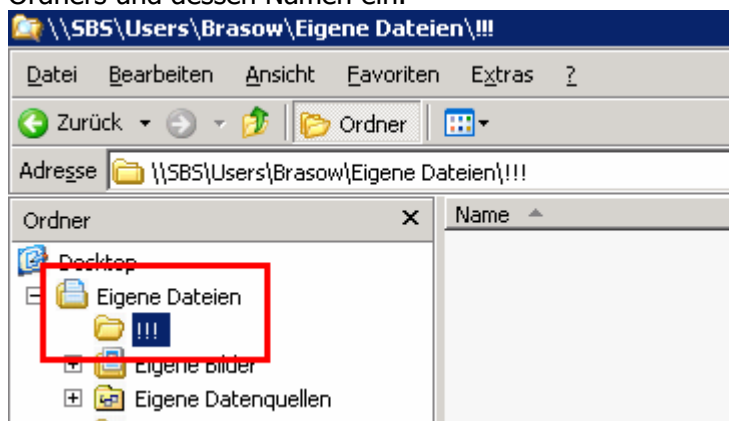
- Mindestlänge 12 Zeichen
- Mindestens 2 Ziffern enthalten
- Mindestens 2 Sonderzeichen enthalten
- Verwendung von Groß- und Kleinbuchstaben

Verwenden Sie einen einfachen Satz, um sich komplizierte Passwörter zu merken:

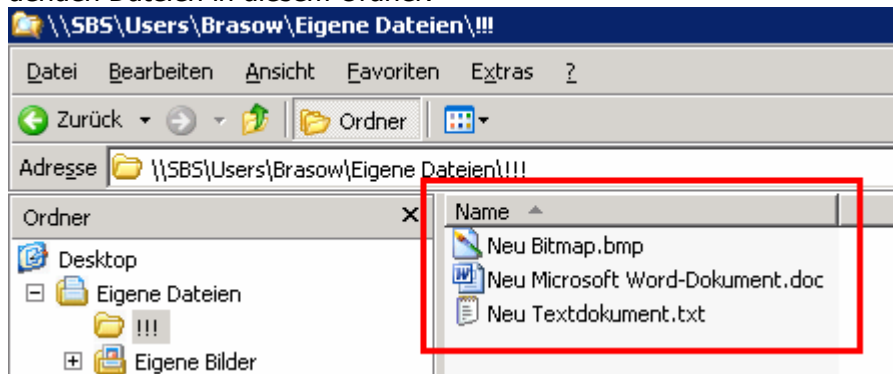
Beispiel: Aus „**Die SineCura Steuerberatungsgesellschaft hat ihren Sitz auf der Hainstraße 5 in 01097 Dresden.**“ wird
DeSaSthtinSzafdrHe5in07Dn. (sagenhafte 26 Zeichen, leicht zu merken)

Nachfolgend wird das Verschlüsseln einer Zip-Datei mit Windows-Bordmitteln (XP) beschrieben:

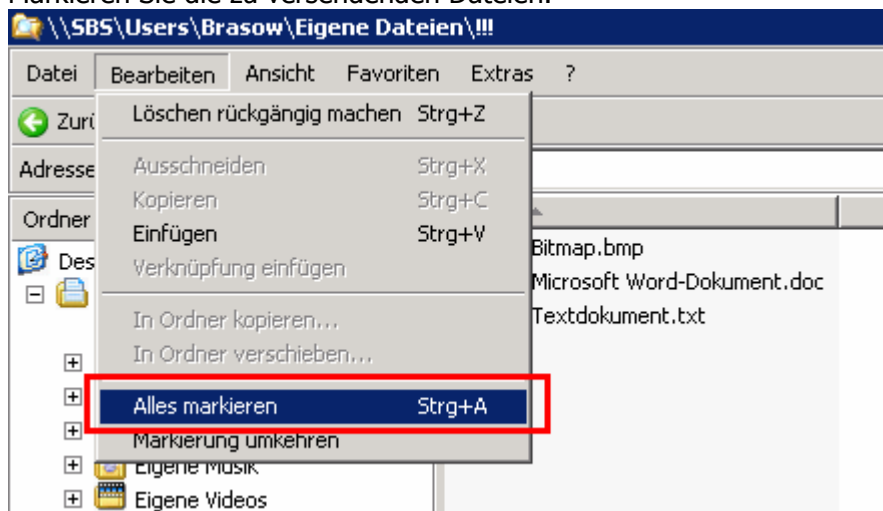
1. Legen Sie an einer geeigneten Stelle einen Export-Ordner an. Prägen Sie sich den Ort des Ordners und dessen Namen ein.



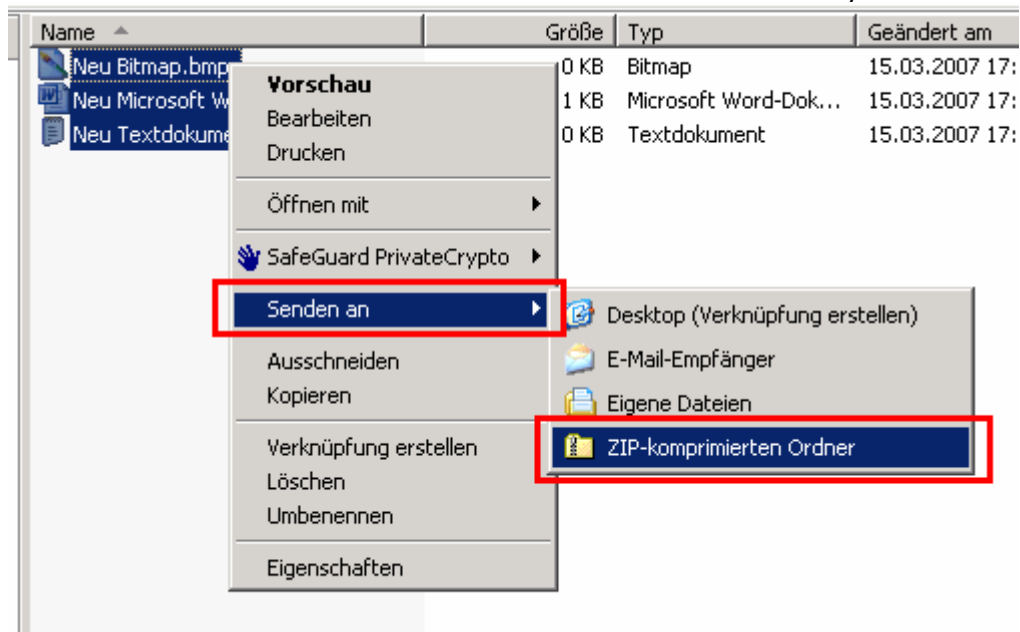
- Kopieren Sie alle zu versendenden Dateien in diesen Ordner bzw. erstellen Sie die zu versendenden Dateien in diesem Ordner.



- Markieren Sie die zu versendenden Dateien.

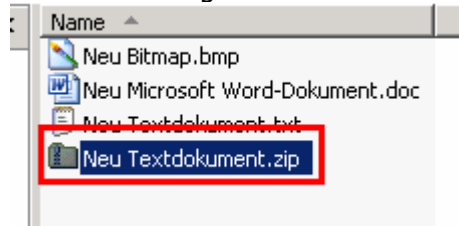


- Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl *Senden an – ZIP-komprimierten Ordner*.

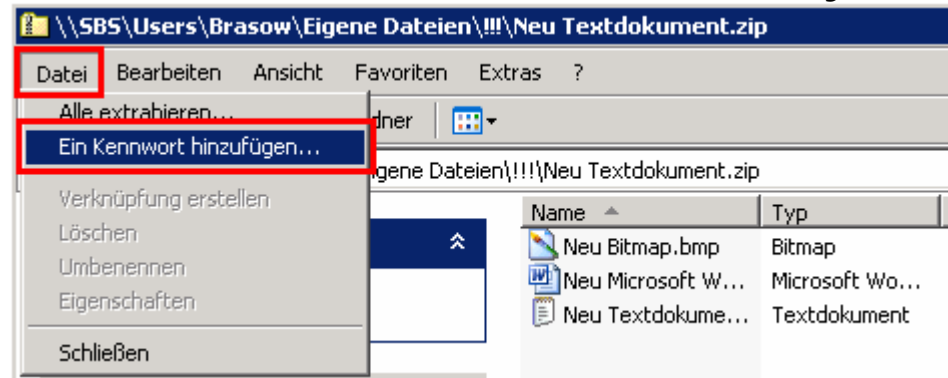


Dateien für Mailversand verschlüsseln, Stand März 2007

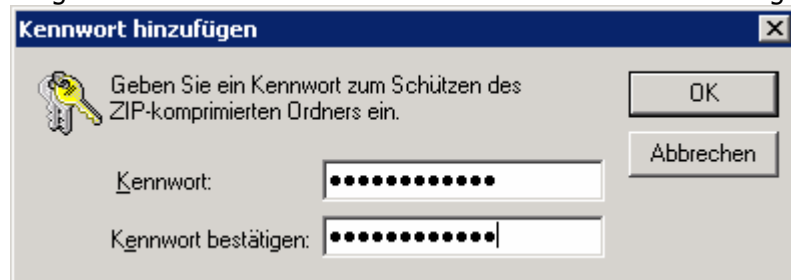
5. Öffnen Sie das gerade erstellte Archiv mit einem Doppelklick.



6. Wählen Sie aus dem *Datei*-Menü den Befehl *Ein Kennwort hinzufügen*



7. Tragen Sie das vereinbarte Kennwort zweimal ein und bestätigen Sie den Dialog mit OK.



8. Schließen Sie das unter 5. geöffnete Archiv-Ordnerfenster.

9. Markieren Sie das Zip-Archiv und wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl *Senden an – E-Mail-Empfänger*. Schicken Sie die Mail an uns - fertig. ☺

