Dokumente schützen (Word, Excel, PDF) und in Zip-Dateien umwandeln

I a) Word

Klicken Sie zum Setzen des Kennworts in dem zu schützenden Dokument auf Datei – Informationen – Dokument schützen – mit Kennwort verschlüsseln.



Es erscheint ein neues Dialogfeld, in das das gewünschte Kennwort eingetragen werden kann:



Das Passwort muss zur Bestätigung erneut eingegeben werden:



In Zukunft wird ein Dialogfeld beim Öffnen den Benutzer zur Eingabe des Passwortes auffordern:



I b) Excel

Klicken Sie zum Setzen des Kennworts in dem zu schützenden Dokument auf Datei – Informationen – Arbeitsmappe schützen – mit Kennwort verschlüsseln.



Es erscheint ein neues Dialogfeld, in das das gewünschte Kennwort eingetragen werden kann:



Das Passwort muss zur Bestätigung erneut eingegeben werden:



In Zukunft wird ein Dialogfeld beim Öffnen den Benutzer zur Eingabe des Passwortes auffordern:



l c) PDF

Zu verschlüsselndes PDF erstellen bzw. öffnen

| Über die Werkzeugauswahl "Schutz"* $ ightarrow$ "Verschlüsseln" $ ightarrow$ "Verschlüsseln mit Kennwort" auswa | ählen |
|---|-------|
| (*je nach Version auch Reiter "Anzeige" \rightarrow "Werkzeuge" \rightarrow "Schutz") | |

| | × |
|------------------------------|---------------------------------------|
| õ 🕼 🕼 🔽 | Anpassen 👻 🛃 |
| Werkzeuge Au | sfüllen und Unterschreiben Kommentar |
| | |
| | → Inhaltsbearbeitung |
| | → Seiten |
| | → Interaktive Objekte |
| | → Formulare |
| die Sie in eine | → Texterkennung |
| e rechte Maus- | ✓ Schutz |
| | 🔶 Bearbeitung beschränken |
| | 🕎 Verschlüsseln 👻 |
| latz-PC instal- | <u>1</u> Verschlüsseln mit Kennwort |
| räge. In jedem ikt dafür. | <u>2</u> Verschlüsseln mit Zertifikat |

Im sich öffnenden Dialogfenster ein **erstes** Kennwort zum Öffnen des Dokuments vergeben (Tipp: bei Kompatibilität das ältestmögliche anklicken, falls der Empfänger keine aktuelle Acrobat-Version besitzt)

| Dokument öffnen | |
|--|---|
| 🔽 Kennwort zu <u>m</u> Öffnen des Dokuments erforderlich | |
| Kennwort zum Öffnen des Dokuments: | Nicht bewertet |
| Dieses Kennwort ist zum Öffnen des Dokuments erfor | rderlich. |
| | |
| Berechtigungen | |
| I Einschränkung für Bearbeitung und Drucken des Dokume | nts. Kennwort zum Andern dieser Berechtigungseinstellungen erforderlich. |
| Zulässiges Drucken: Hohe Auflösu | ng |
| Zulässige Änderungen: Alle außer Ent | nehmen von Seiten |
| 🔽 Kopieren von Text, Bildern und anderem Inhalt zulasser | |
| 🔽 Textzugriff für Bildschirmlesehilfen für Sehbehinderte a | ktivieren |
| Berechtigungskennwort ändern: | Nicht bewertet |
| | |
|)ptionen | |
| Kompatibilität: Acrobat 6.0 und höher 🔽 | Verschlüsselungsebene: 128-Bit RC4 |
| Gesamten Dokumentinhalt verschlüsseln | |
| O Gesamten Dokumentinhalt mit Ausnahme von Metadate | n verschlüsseln (kompatibel mit Adobe Acrobat <u>6</u> und höher) |
| C Nur Dateianlagen verschlüsseln (kompatibel mit Adobe A | crobat 7 und höher) |
| Der gesamte Inhalt des Dokuments wird verschlüsself | ; und Suchmaschinen können nicht auf die Metadaten des Dokuments zugreifen. |
| | |
| Hilfe | OK Abbrecher |

Passworteingabe wiederholen

| Adobe Ad | robat - Kennwort zum Öffnen des Dokuments bestätigen | × |
|----------|---|---|
| <u> </u> | Bestätigen Sie das Kennwort zum Öffnen des Dokuments, und notieren Sie es sich. Die Kennworteingabe ist zum Öffnen der Datei erforderlich. | |
| | Kennwort zum Öffnen des Dokuments: | |
| | OK Abbrechen | |

OK klicken, fertig

II. Dokument in Zip-Datei umwandeln und mit Passwort schützen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei, die Sie in eine passwortgeschützte ZIP-Datei verpacken möchten

Klicken Sie auf "7-Zip" \rightarrow "Zu einem Archiv hinzufügen"

| | oczompar i | 2110012020-0010 | Habbe Herobac bok | 302 KB |
|-----------------------|---|-----------------|--|--|
| 🗐 PDF verschlüsseln.d | locx : | 24.03.2020 09:0 | 9 Microsoft Word-Dok | 572 KB |
| n pDF verschlüsseln | df | 24 03 2020 09 0 | 9 Adobe Acrobat-Dok | 175 KB |
| | Mit Adobe Acrobat XI öf Drucken | Inen | | |
| | 7-Zip | • | Zu einem Archiv hinzufügen | |
| | CRC SHA | • | Archivieren und versenden | |
| 🔁 Mit 🏂 Dat | Mit Adobe Acrobat bearbeite Dateien in Acrobat zusamme | en enführen | Hinzufügen zu "PDF verschlüssel Archivieren in "PDF verschlüssel Hinzufügen zu "PDF verschlüssel | n.7z" n.7z" und versenden n.zip" |
| G | Edit with Notepad++ | | Archivieren in "PDF verschlüsselr | n.zip" und versenden |
| - | Suche pach Virep | | | |

Im sich öffnenden Dialogfenster wechseln Sie das Archivformat in "zip" und vergeben ein zweites Passwort

| Zu Archiv hinzufügen | | | | × |
|---|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------|
| Archiv: :\#Eigene Date PDF verschlüs: | eien\ZMV\Grundsatz\v seln.zip | verschlüsselte. | gezippte Datei als E-Mail-Ar | nhang\ |
| Archiv <u>f</u> ormat: | zip | | Art der Akt <u>u</u> alisierung: | Hinzufügen und Ersetzen 💌 |
| Kompressionsstärke: | Normal | • | Verzeichnisstruktur | Relative Pfadangaben |
| Kompressions <u>v</u> erfahren: | Deflate | • | Optionen | las Arabia (CDV) araballan |
| Wörter <u>b</u> uchgröße: | 32 KB | • | Zum Schreiben ge | eöffnete Dateien einbeziehen |
| <u>W</u> ortgröße: | 32 | • | Dateien nach Kon | nprimierung löschen |
| Größe <u>s</u> olider Blöcke: | | ~ | | |
| Anzahl <u>C</u> PU-Threads: | 4 | / 4 | Passwort eingeben: | |
| Speicherbedarf beim Kompri | mieren: | 131 MB | Passwort bestätigen: | |
| Speicherbedarf beim Entpac | ken: | 2 MB | | |
| In <u>T</u> eildateien aufsplitten (By | tes): | | Passwort an <u>z</u> eiger | n |
| Verfahren: | | | Verfahren: | ZipCrypto 💌 |
| | | _ | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | OK Abbr | rechen Hilfe |

OK klicken, fertig

Hinweis zur Passwortvergabe:

Um ein sicheres Passwort zu vergeben, sollte ein ausreichend langes Passwort (ab 12 Zeichen) verwendet werden. 7-Zip nimmt Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen an.

Da die Kennwörter telefonisch übermittelbar sein müssen, führen zu kryptische Passwörter leicht zu Übertragungsfehlern.

Hier würde es sich anbieten, mehrere Wörter aneinanderzureihen, die man auch über das Telefon gut vermitteln kann, aber dennoch voneinander unabhängig sind, mit einem Sonderzeichen am Schluss.

Beispiel: SonneAutofahrtMaus!

Zum Entpacken einer solchen ZIP-Datei klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die zu öffnende Datei, wählen ",7-Zip" \rightarrow ",Dateien entpacken"



Im sich nun öffnenden Dialogfenster geben Sie das Passwort ein

| Entpacken : I:\#Eigene Dateien\ZMV\Grundsa | atz\verschlüsselte, gezippte Datei als E 🗙 |
|---|--|
| I:\#Eigene Dateien\ZMV\Grundsatz\verschlüsselte, ge | ezippte Datei als E-Mail-Anhang\ 💽 |
| Passwörter für ZIP setzen\ | Passwort |
| Verzeichnisstruktur wiederherstellen Komplette Pfadangaben | ****** |
| Verdoppelung des Wurzelordners vermeiden | Passwort anzeigen |
| Dateien überschreiben | Dateirechte wiederherstellen |
| Nur mit Bestätigung | |
| OK | Abbrechen Hilfe |

OK klicken, fertig