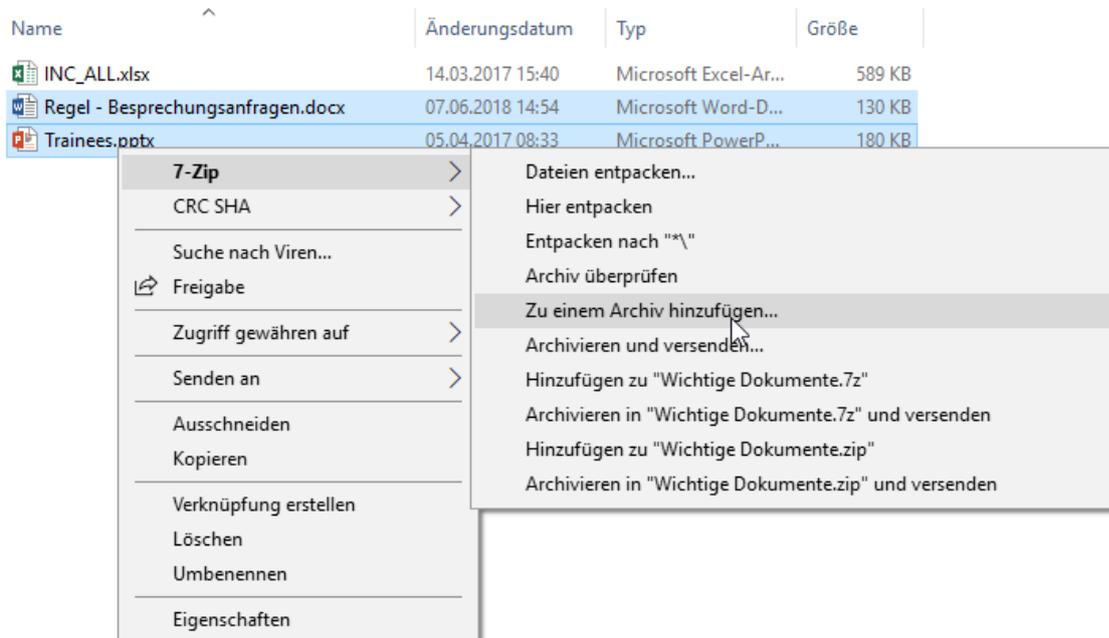


1 VERSCHLÜSSELTE ARCHIVE (ZIP)

Der Vorteil eines verschlüsselten Archives ist, dass dieses mehrere Dateien unterschiedlichen Typs beinhalten kann, in Summe weniger Platz auf dem Datenträger beansprucht als die Summe der einzelnen Dateien und ohne entsprechendes Kennwort niemand Zugang zu diesen Daten bekommt.

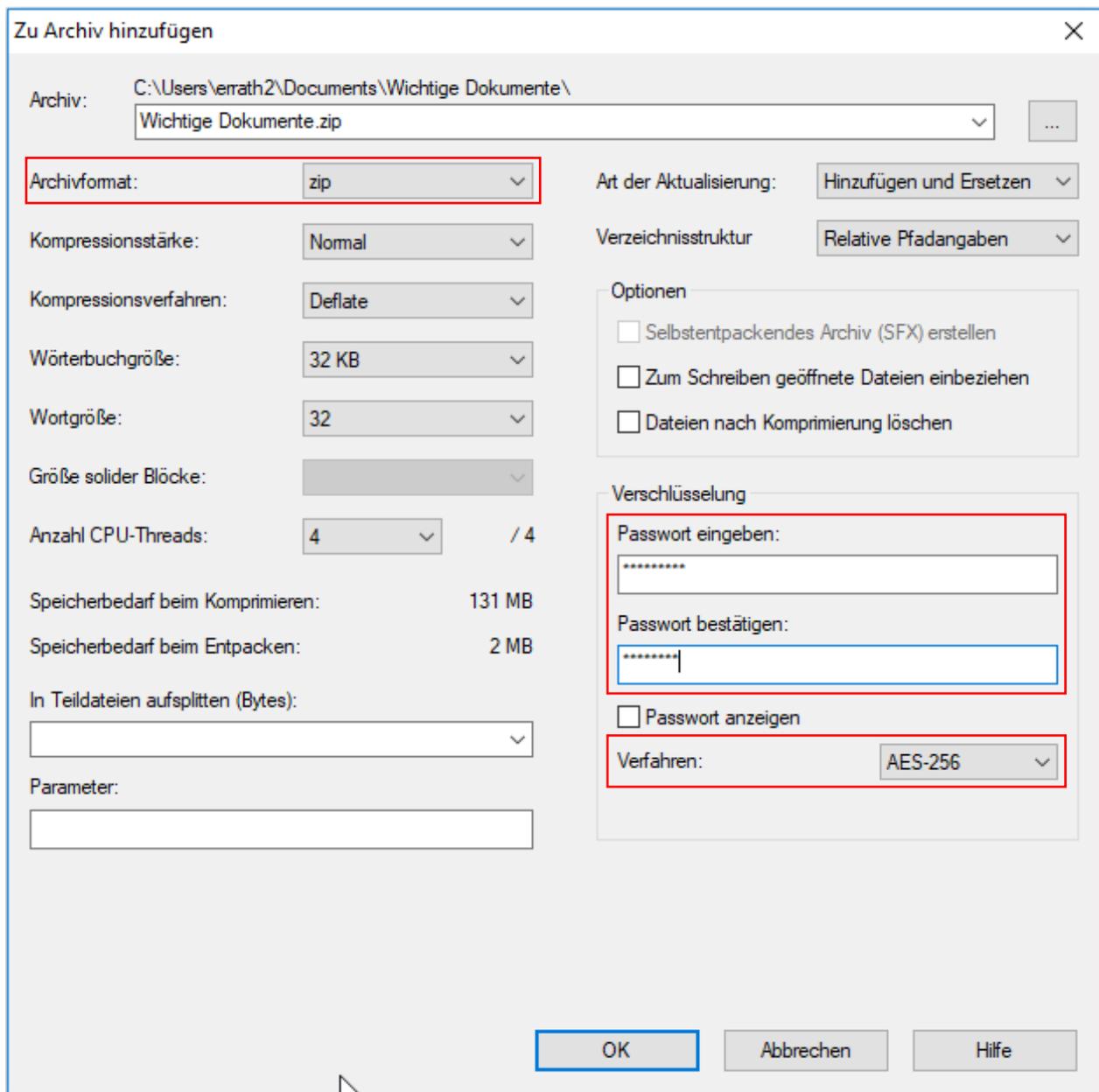
Um ein verschlüsseltes Archiv im ZIP-Format zu erstellen, öffnen Sie den Windows Explorer, navigieren in jenen Ordner, in dem die Dateien liegen - die sie in dem Archiv verpacken wollen - und markieren diese (z.B. mit gedrückter STRG-Taste alle Dateien anklicken, die Bestandteil des Archivs werden sollen).

Diese markierten Dateien klicken Sie nun mit der rechten Maustaste an und wählen im aufscheinenden Kontextmenü den Punkt „7-Zip“ und rechts daneben den Eintrag „Zu einem Archiv hinzufügen...“.



7-Zip öffnet sich nun mit einem eigenen Dialogfenster, in dem Sie von oben beginnend zuerst den Namen des Archivs festlegen können und danach das vorgeschlagene „Archivformat“ auf „zip“ ändern. Nun geben Sie rechts unten im Bereich „Verschlüsselung“ zweimal jenes Kennwort ein, das zum zukünftigen Entpacken des Archivs notwendig ist. Das Kennwort sollte mindestens unserer Kennwortrichtlinie entsprechen und damit Groß- und Kleinbuchstaben sowie Zahlen oder Sonderzeichen enthalten und es werden mindestens 11 Zeichen empfohlen. Wie sicher das verschlüsselte Archiv ist hängt maßgeblich von der Länge und Komplexität des Kennworts ab.

Ändern Sie nun abschließend noch das „Verfahren“ auf „AES-256“ und klicken Sie danach auf „OK“.



Nach dem Klick auf „OK“ wird das verschlüsselte Archiv erstellt und im selben Ordner abgelegt, in welchem die gerade vorher von Ihnen ausgewählten Dateien liegen.

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
INC_ALL.xlsx	14.03.2017 15:40	Microsoft Excel-Ar...	589 KB
Regel - Besprechungsanfragen.docx	07.06.2018 14:54	Microsoft Word-D...	130 KB
Trainees.pptx	05.04.2017 08:33	Microsoft PowerP...	180 KB
Wichtige Dokumente.zip	12.07.2018 13:49	ZIP-komprimierte...	282 KB

Für das Entpacken dieses Archivs ist – neben einem Programm wie z.B. dem kostenfreien 7-Zip – auch das entsprechende Kennwort notwendig.

Das Archiv klicken Sie nun mit der rechten Maustaste an und wählen im aufscheinenden Kontextmenü den Punkt „7-Zip“ und rechts daneben den Eintrag „entpacken nach...“