Daten komprimieren – Übung 05

*Quelle:* [*www.klickdichschlau.at*](http://www.klickdichschlau.at) *(einige Aufgaben abgeändert)*

1. Extrahieren Sie den Inhalt **zip\_Uebung05\_Dateien.zip in Ihren Übungsordner.**
2. Löschen Sie die Datei **zip\_Uebung05\_Dateien.zip**.
3. Navigieren Sie in den Ordner **../zip\_Uebung05\_Dateien/Fotos**

Verschieben Sie alle Dateien aus diesem Ordner in den Ordner **Webgallery.**

Löschen Sie den Ordner **Fotos.**

1. Markieren Sie die Datei **Webgallery.htm** und den Ordner **Webgallery***.*
2. Erstellen Sie aus den markierten Objekten eine neue **Zip-Datei** mit dem Namen **Webgallery.zip**
(Unter Windows nicht ganz korrekt «ZIP-komprimierter Ordner» genannt)
Um wie viele Prozent konnte die Datei webgallery.htm komprimiert werden? **? %.**
3. Öffnen Sie den Ordner **…/zip\_Uebung05\_Dateien/Blindtexte**
4. Öffnen Sie die Datei **Blindtext\_3.doc** mit dem Programm **Word**.
Speichern Sie die Datei erneut, aber mit **.txt** als Dateityp ab (Speichern unter…)
Schliessen Sie das Programm.
Wie viele KB ist die txt-Datei kleiner als die Worddatei? **? KB.**

Wählen Sie im Ordner **Blindtexte** die Ansicht **Details** und sortieren Sie die Dateien nach Dateityp.

Erstellen Sie aus den Dateien vom Typ**.txt** eine weitere Zip-Datei mit dem Namen **TXT‑Dateien.zip**.

1. Verschieben Sie die Datei in den Ordner **zip\_Uebung05\_Dateien**
2. Erstellen Sie im Ordner **zip\_Uebung05\_Dateien** einen Unterordner **Bilder**.
3. Suchen Sie im Ordner **zip\_Uebung05\_Dateien** (inklusive seiner Unterordner) nach allen Bilddateien und **kopieren** Sie diese in den erstellten Ordner **Bilder**.
4. Wie gross ist der Ordner **Bilder** mitsamt dem Inhalt? **Speichergrösse?**
5. Packen Sie den Ordner Bilder mitsamt dem Inhalt in eine Datei **Bilder.zip
Wie gross ist die komprimierte Datei? Speichergrösse?**
6. Erstellen Sie aus dem Ordner **Blindtexte** eine neue ZIP-Datei.
Welche Datei konnte am stärksten komprimierte werden? **Dateiname?**
7. In wie vielen Dateien (ohne zip-Dateien) kommt das Wort **Hund** im Inhalt vor? **Anzahl Dateien?**
8. Welches Bild im Ordner **Bilder** hat die grössten Abmessungen? **Dateiname?**
9. Wie viele Dateien im Ordner **zip\_Uebung05\_Dateien** sind grösser als 20 KB (ohne zip-Dateien)? **Anzahl Dateien?**

## Antworten

5 53 %

7 22 KB

11 96.8 KB

12 93 KB

13 Blindtexte2.doc

14 4

15 hintergrund\_inhalt.jpg

16 9