

---

## **Grosse Dateien verschicken und archivieren**

### **Eine kurze Anleitung – Stand: Mai 2007**

---

Diana Jurjevic, PHBern, Zentrum für Bildungsinformatik, bildungsinformatik.phbern.ch

---

#### **1 Einleitung**

Relativ häufig muss man grössere Dateien oder viele Dateien (z.B. Fotos) per E-Mail versenden. Das führt oft zu Problemen: Mailbox-Quotas beim Empfänger verhindern in der Regel den Versand von sehr grossen Dateien und Dutzende von Fotos einzeln als Attachment einer E-Mail hinzuzufügen, ist aufwändig.

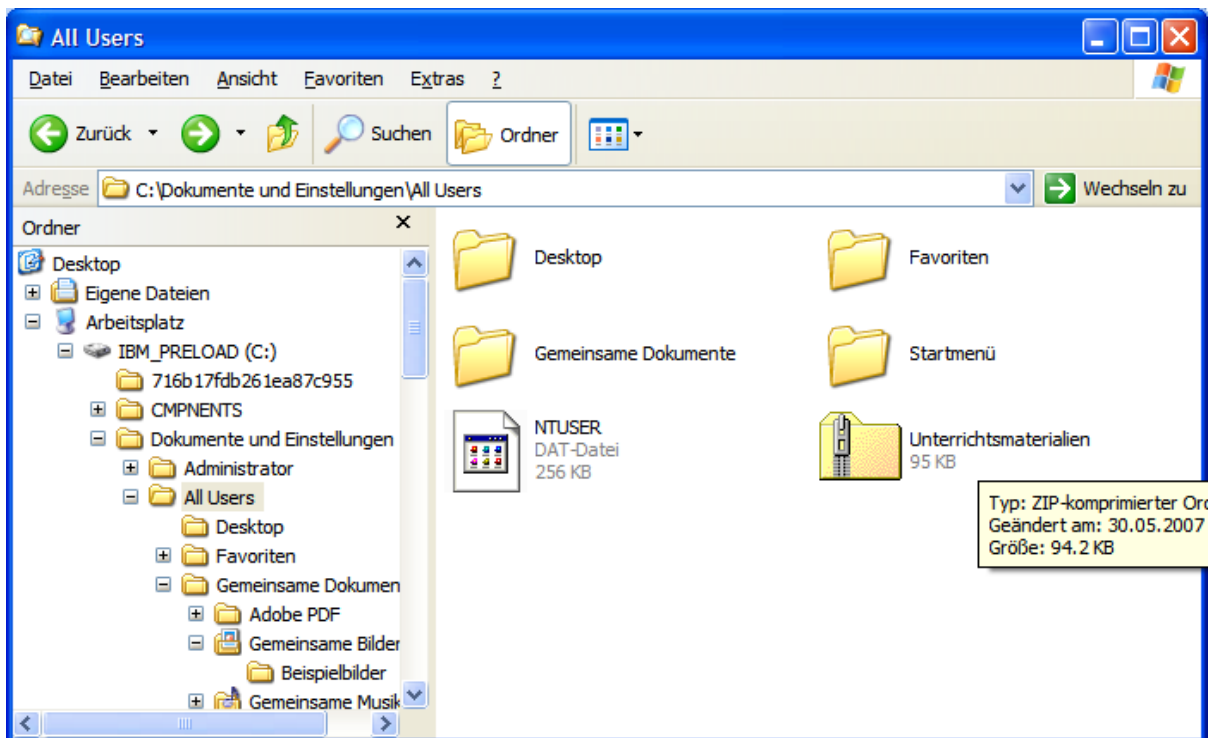
Grosse Dateien lassen sich -- wenn man keine Datenschutzbedenken hat -- verschicken via Internetdienste, z.B. <http://www.yousendit.com> oder <http://www.mailbigfile.com>. Bei diesen Diensten lädt man seine Datei auf den Webserver des entsprechenden Dienstes und übermittelt dem Empfänger der Datei die Adresse, unter welcher er die Datei auf dem Webserver abholen kann.

In den meisten Fällen, speziell wenn man viele Dateien aufs Mal verschicken will, gibt es eine elegantere Lösung: Man schnürt ein Paket mit allen Dateien, presst die unnötige Luft heraus und verschickt das entstandene Paket. Technisch ausgedrückt: Man legt alle Dateien in ein Verzeichnis und komprimiert dieses Verzeichnis. Das zurzeit bekannteste Kompressionsverfahren liefert Dateien mit der Endung .zip.

Bei vielen Datei-Formaten lohnt sich für den Versand per E-Mail oder für die Archivierung das Erstellen einer Zip-Datei.

## 2 Erstellen einer Zip-Datei ab Windows XP

1. Öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Wählen Sie das Verzeichnis, in dem die Zip-Datei erstellt werden soll.
3. Klicken Sie im rechten Fenster mit der rechten Maustaste auf eine freie Fläche.
4. Wählen Sie aus dem Menü Neu → ZIP-komprimierter Ordner.
5. Kopieren Sie alle Dateien in den neu erstellten Ordner. Beim Kopiervorgang werden die Dateien bereits komprimiert.

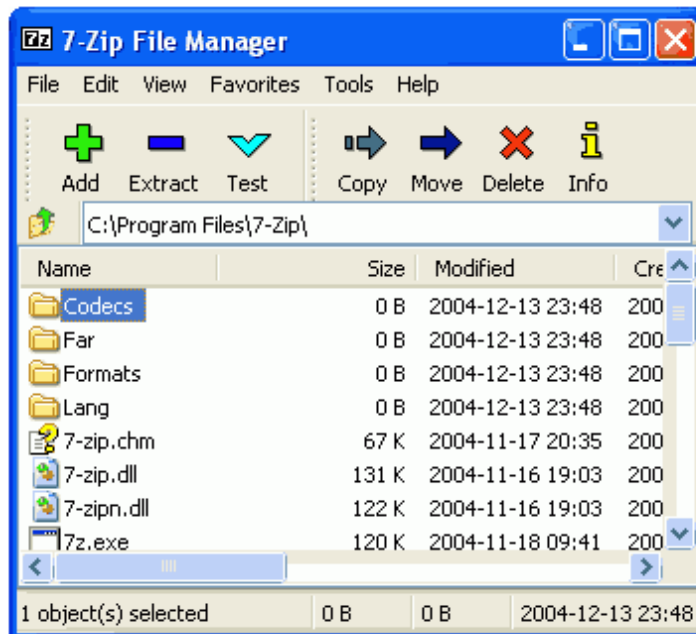


## 3 Erstellen einer Zip-Datei mit 7zip

Wenn Sie über mehr Funktionen verfügen wollen, empfehlen wir Ihnen das Freeware Programm 7Zip. Zum Herunterladen bei

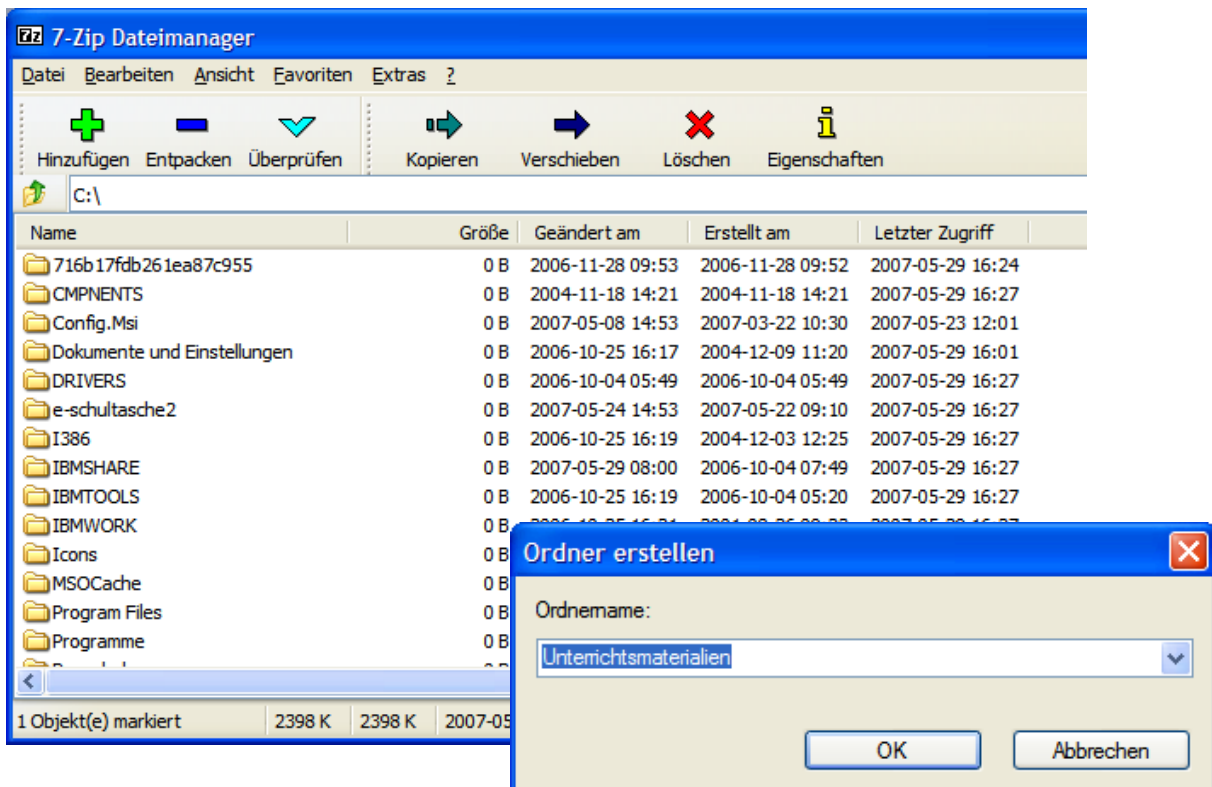


<http://www.7-zip.org>



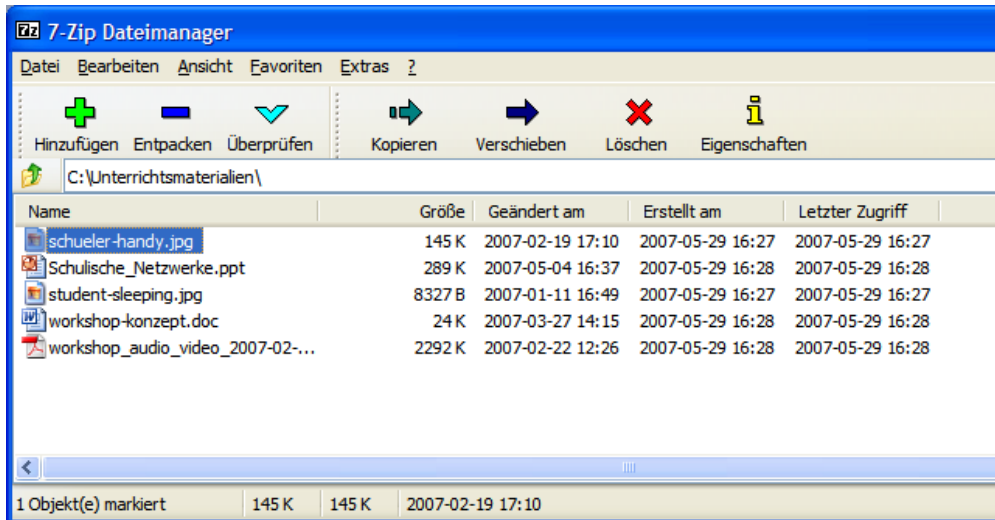
### Schritt 1:

Öffnen Sie das Programm 7-Zip. Wählen Sie den Speicherort und klicken sie unter Datei auf „Ordner erstellen...“. Aus diesem Ordner wird später eine die zip-Datei entstehen, in der sich Ihre komprimierten Einzel-Dateien befinden werden.



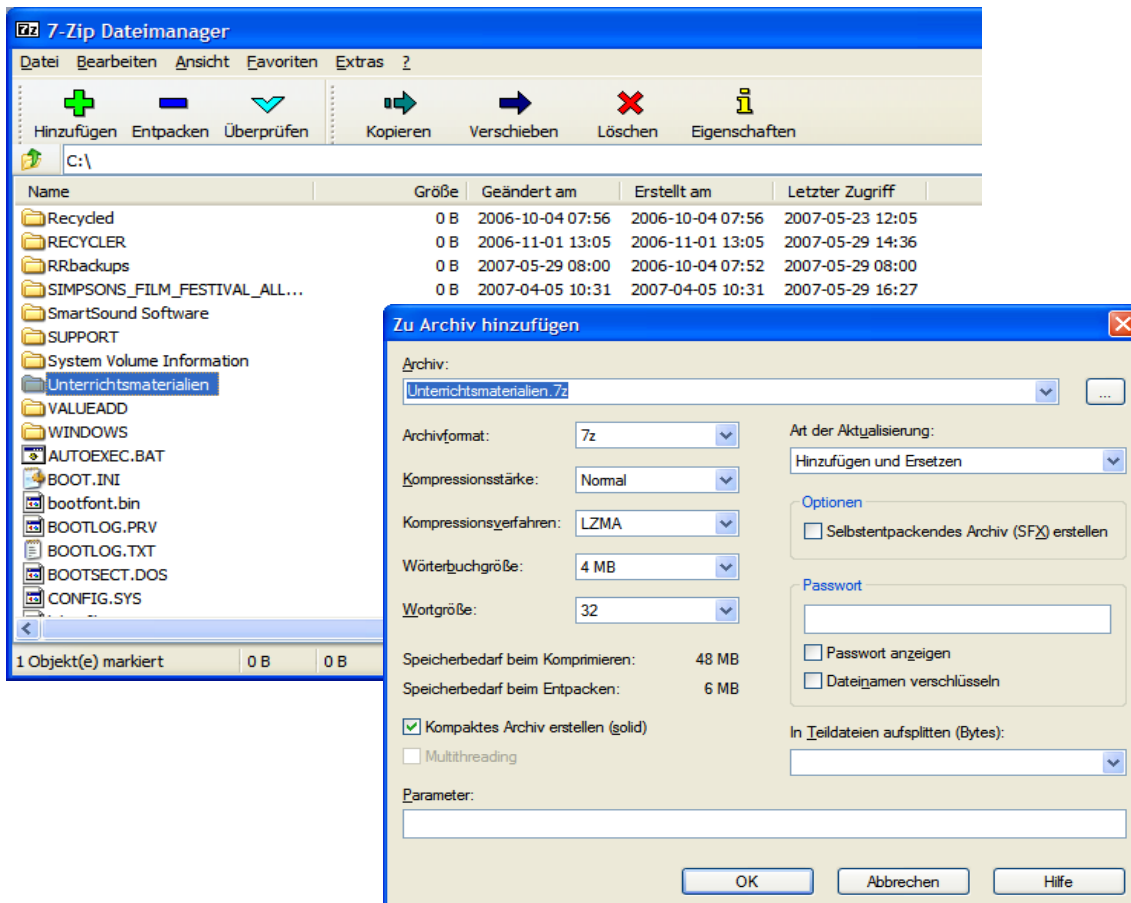
### Schritt 2:

Kopieren Sie alle zu komprimierenden Dateien in den erstellten Ordner (hier in „Unterrichtsmaterialien“). Hierbei können Sie mehrere Dateien gleichzeitig markieren und so mit einem Mal hinzufügen.



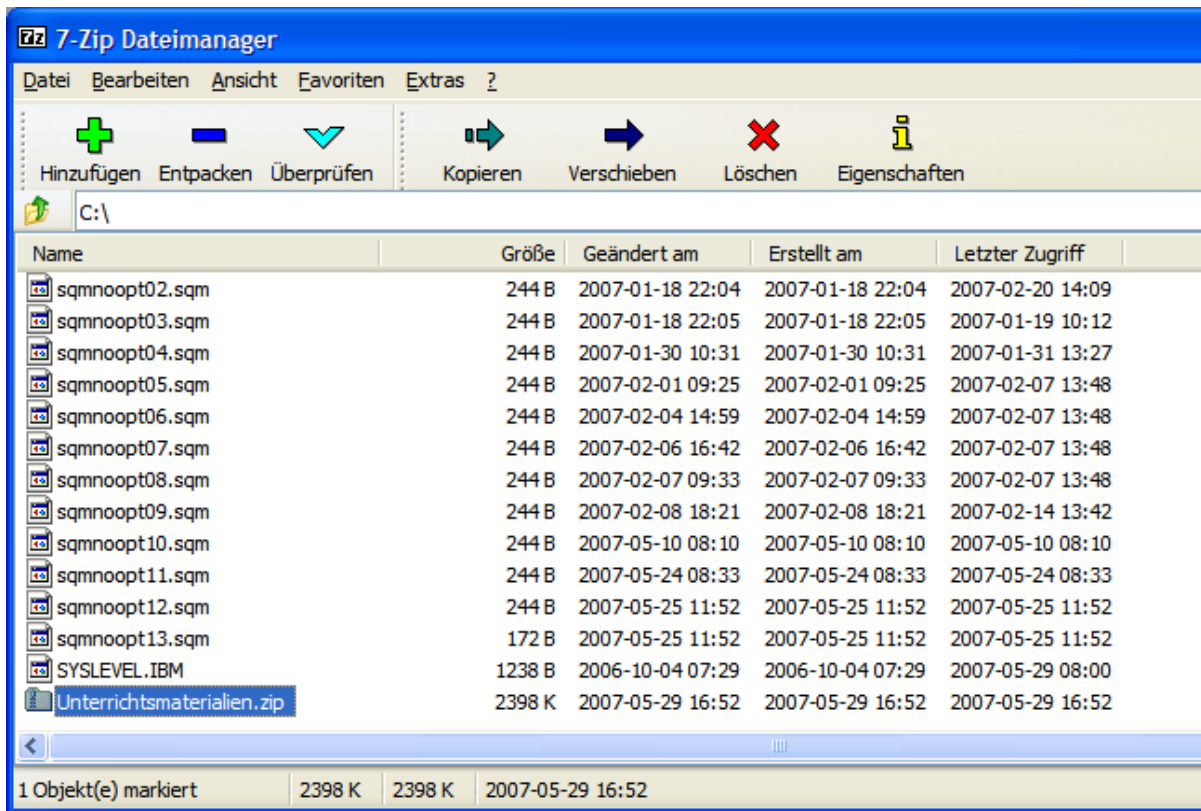
### Schritt 3:

Markieren Sie den erstellten Ordner (hier „Unterrichtsmaterialien“) und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Es öffnet sich das Fenster „Zu Archiv hinzufügen“. Wählen Sie unter „Archivformat“ das Format „Zip“ und klicken Sie auf „OK“.



#### Schritt 4:

Im 7-zip Dateimanager finden Sie den komprimierten Ordner (hier „Unterrichtsmaterialien“).



#### Schritt 5:

Schließen und öffnen Sie danach zur Kontrolle wieder Ihre erstellte zip-Datei. Wenn Sie Ihre Daten wie in Schritt 2 sehen, verlief alles reibungslos. Ihre gezippte Datei steht zur weiteren Verwendung bereit und kann als E-Mail-Anhang weiterverschickt werden.

#### Alternative Vorgehensweise:

Markieren Sie alle Dateien, die sie komprimieren möchten und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Verfahren Sie weiter wie ab Schritt 3 beschrieben.