

## Wie komprimiere ich Dateien?

Mehrere Dateien in eine einzige Datei zu packen, und dabei den Speicherbedarf kleiner zu machen, das ist komprimieren.

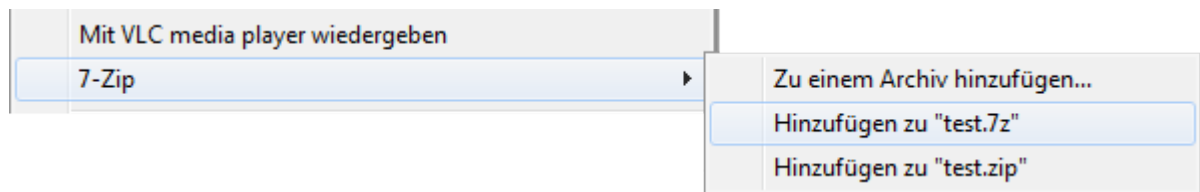
Das gängigste Format unter Windows ist das **zip-Format** (daher zippen und entzippen). Sehr gebräuchlich ist auch das **rar-Format**. Unter Linux legt man gerne einen **Tarball tar** an, der dann noch mit **gunzip** komprimiert wird.

Zip Formate die besonders stark komprimieren sind „gute“ Formate. Darunter fallen 7zip, tar, gz.

### 7zip

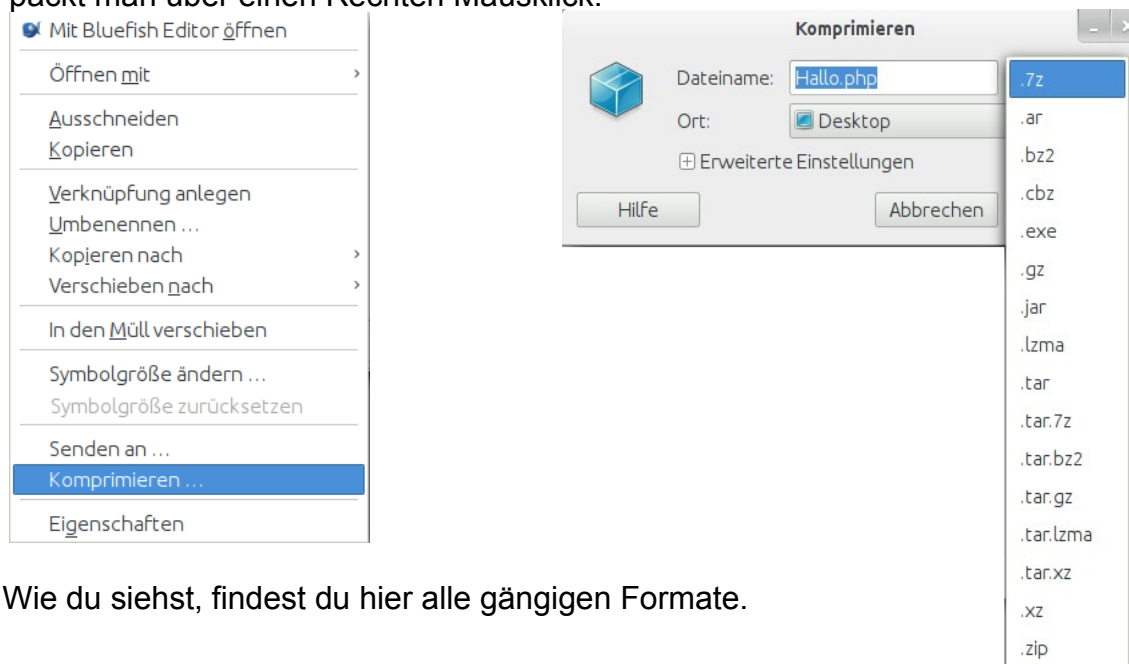
<http://www.7-zip.org/>

Ist Freeware und packt und entpackt alle möglichen Formate. Das 7zip Format kann nur mit diesem Tool entpackt werden, liefert aber die beste Performance. Zu bedienen ist das Tool über die rechte Maustaste. Auf der Schulwebsite findest du Informationen, wie du die Icons von 7zip verändern kannst.



### Das tar.gz Format

Speziell für die Linuxianer unter uns nun das Tar Format. Die Endung einer solchen Datei lautet **tar.gz**, und damit ist das verwendete Format erkennbar. Auch auf Linux packt man über einen Rechten Mausklick.

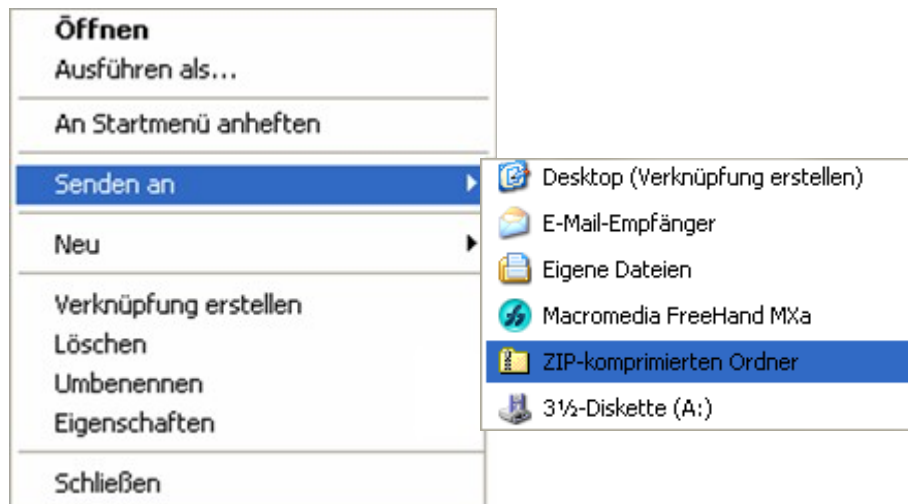


Wie du siehst, findest du hier alle gängigen Formate.

## Das Zip Format

Ab Windows XP ist es möglich zu zippen, ein externes Programm wie WinZip ist daher nicht mehr nötig. Komprimiert aber deutlich schwächer als z.B. 7z.

1. Markiere alle Dateien und Verzeichnisse die zu zippen möchtest
2. Wähle **Datei** → **Senden an** → **ZIP-komprimierter Ordner**



Entpacken funktioniert genau so.

## Das Rar Format

Alternativ dazu kannst du dir ein **praktisches** und **kostenloses** Programm (30 Tage!) aus dem Internet besorgen.

Es empfiehlt sich **winrar** von [www.winrar.de](http://www.winrar.de). Dieses Programm kennt das zip-Format, das rar-Format und das tar-Format, also praktisch alles was so auf Computern zu finden ist.

Nach der Installation bedient man das Programm ebenfalls über den Rechten Mausklick (siehe roten Rahmen im Bild rechts).

