

## Linux-Kurs der Unix-AG Übung 3

### Aufgabe 1:

1. Erstelle ein tar-Archiv des Home-Verzeichnisses in `/tmp`.
2. Zeige den Inhalt des Archives an.
3. Komprimiere dieses Archiv mit `gzip`.
4. Zeige die Kompressionsdaten des komprimierten Archivs an.
5. Entpacke das Archiv in `/tmp`.
6. Erstelle nun ein zip-Archiv, das alle Dateien, die mit `.bash_` beginnen enthalten (Globs verwenden!).

### Aufgabe 2:

1. Erstelle eine Liste mit Dateien in deinem Home und den Verzeichnissen `/etc/` und `/dev/`. Jede Auflistung soll in einer einzelnen Datei stehen.
2. Erstelle ein gzip-Komprimiertes tar-Archiv, das diese Dateien enthält.
3. Erstelle eine zip-Archiv, das diese Dateien enthält.

### Aufgabe 3:

1. Starte per SSH eine Shell auf dem Rechner `banane.unix-ag.uni-kl.de`. Benutze dazu den dir zugeteilten Benutzernamen.
2. Lege in deinem Home auf `banane` ein Verzeichnis namen `public_html` an.
3. Dieses Verzeichnis sollte mit einem Webbrowser über `http://banane.unix-ag.uni-kl.de/~benutzer/` zugänglich sein. Lege als Test eine Datei an und rufe diese mit einem Webbrowser ab.
4. Kopiere jetzt die in Aufgabe 1 und 2 erstellen Archive in dein `public_html` und rufe sie testweise mit einem Webbrowser ab.