

Übungsaufgaben: Bitte gehen sie bei der Lösung der Aufgaben davon aus, dass Sie sich in Ihrem Home- Ordner befinden, bitte verwenden Sie ausschließlich relative Path- Angaben!

1. Erstellen Sie in Ihrem Home Ordner ein Verzeichnis **Tag_2**
2. In dem Ordner **Tag_2** erstellen Sie bitte die Ordner **Heinz Karl Tom** und **Peter**
3. Erstellen Sie des weiteren einen Ordner **Loesungen**
4. Schreiben Sie die Loesungen zu Aufgabe 1 - 3 unter Verwendung des **VI** in eine Datei **Loesung_01-03** welche sich im Ordner **Loesungen** befinden soll
5. Erstellen Sie in jedem der Ordner **Heinz Karl Tom** und **Peter**, die Ordner **Arbeit** und **Freizeit**
6. Erstellen Sie in jedem Ordner **Freizeit**, den Ordner **Hobby**
7. Erstellen Sie in jedem Ordner **Hobby** je eine Datei: für **Heinz**, **Briefmarkensammlung.txt** für **Karl**, **Snowboard-Reisen.txt** für **Tom** **Auto-Tuning.txt** und für **Peter** **HTML-Programmierung.txt**
8. Schreiben Sie die Lösungen zu Aufgabe 5 - 7 unter Verwendung des **VI** in eine Datei **Loesung_05-07** welche sich im Ordner **Loesungen** befinden soll
9. Kopieren Sie die **Hobby**- Dateien von jedem in den jeweiligen **Arbeit**'s Ordner
10. Benennen Sie die eben kopierten Dateien um: von **Heinz** in **Bankangestellter.doc**, von **Karl** in **Kraftfahrer.doc** von **Tom** in **Schweißer.doc** und die von **Peter** in **Web-Desingner.doc**
11. Suchen Sie im Ordner **Tag_2** nach allen Dateien, die mit **.txt** enden, eventuelle Fehler sollen nicht angezeigt werden, und das Ergebniss soll in die Datei **Suche-txt** geschrieben werden welche sich im Ordner **Loesungen** befinden soll
12. Suchen Sie im Ordner **Tag_2** nach allen Dateien, die mit **.doc** enden, eventuelle Fehler sollen nicht angezeigt werden, und das Ergebniss soll in die Datei **Suche-doc** geschrieben werden welche sich im Ordner **Loesungen** befinden soll
13. Schreiben Sie die Lösungen zu Aufgabe 9 - 12 unter Verwendung des **VI** in eine Datei **Loesung_09-12** welche sich im Ordner **Loesungen** befinden soll

14. Sichern sie den gesamten Ordner **Tag_2** in ein Tar-Archiv, das sich direkt in Ihrem Home- Ordner befinden soll
15. Komprimieren Sie dieses Archiv
16. Benennen Sie das komprimierte Archiv um, indem Sie das aktuelle Datum an den Namen anhängen.
(das Datum nicht von Hand schreiben)
17. Schreiben Sie die Lösungen zu Aufgabe 14 - 16 unter Verwendung des **VI** in eine Datei **Loesung_14-16** welche sich im Ordner Loesungen befinden soll
18. Fügen Sie die Inhalte das Loesungsdateien zusammen in eine Datei namens **Loesung_alle.txt**

Zusatz:

Ändern Sie die Rechte aller Dateien die mit **.txt** enden, so dass alle Benutzer volle Rechte auf diese Dateien haben!

Ändern Sie die Rechte aller Dateien die mit **.doc** enden, so dass außer Ihnen niemand Rechte auf diese Dateien hat!