

Übung: Linux Shell-Commands

Diese Übung ist als **PDF-Dokument** abzugeben. Protokollieren Sie dazu die exakten Linux-Befehle, die Sie als Lösung für die Aufgaben ausgeführt haben.

Hinweis:

- Nach Schließen einer Linux Bash wird die gesamte Befehlshistorie in der versteckten Datei `.bash_history` im Home-Verzeichnis des Benutzers abgespeichert. Öffnen Sie die Bash-History in einem Texteditor und suchen Sie sich die richtigen Befehle zu den Aufgaben.

Aufgabe	Shell-Befehl
1. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis aus.	
2. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis in der Langform aus.	
3. Listen Sie alle Dateien im Homeverzeichnis und allen Unterverzeichnissen in der Langform aus.	
4. Erstellen Sie ein neues Verzeichnis „texte“ in Ihrem Homeverzeichnis.	
5. Wechseln Sie in dieses Verzeichnis und erstellen Sie dort eine neue Datei „listing.text“.	
6. Editieren Sie diese Datei und tragen Sie eine Reihe von Namen mit Telefonnummern ein, z.B. Markus Rogan 0676 876 Hermann Maier 0650 12345 Christina Stürmer 0650 76675 usw...	
7. Geben Sie diese Datei auf der Konsole aus.	
8. Geben Sie diese Datei mit Angabe der Zeilennummern auf der Konsole aus.	
9. Geben Sie die ersten 3 Zeilen der Datei auf der Konsole aus.	
10. Geben Sie die letzten 2 Zeilen der Datei auf der Konsole aus.	
11. Verschieben Sie die Datei in Ihr Homeverzeichnis.	
12. Geben Sie der Datei einen anderen Namen („telefon.text“).	
13. Kopieren Sie die Datei in das Unterverzeichnis texte mit neuem Namen telefon.alt.	
14. Kopieren Sie das gesamte Unterverzeichnis texte nach texte_backup.	
15. Löschen Sie das Unterverzeichnis texte samt Inhalt, der Benutzer soll vorher nochmal gefragt werden, ob wirklich gelöscht werden soll.	
16. Löschen Sie das Unterverzeichnis texte samt Inhalt, der Benutzer soll vorher nochmal gefragt werden, ob wirklich gelöscht werden soll.	