

Grundlegende Übungen

1. Dokumentiere deine verwendeten Befehle!
2. Öffne das Terminal.
3. Zeige deinen aktuellen Pfad mit dem Befehl **pwd** an.
4. Navigiere zum Home-Verzeichnis mit dem Befehl **cd ~**
5. Zeige den Inhalt des Home-Verzeichnisses mit **ls** an.
6. Erstelle ein neues Verzeichnis mit dem Namen „test“ mit dem Befehl **mkdir test**
7. Navigiere in das neu erstellte Verzeichnis mit dem Befehl **cd test**
8. Erstelle eine leere Datei mit dem Namen „datei.txt“ mit dem Befehl **touch datei.txt**
9. Gib den Inhalt des Verzeichnisses inkl. aller versteckten Dateien und aller Dateirechte mit dem Befehl **ls -la** aus.
10. Erstelle ein neues Verzeichnis mit dem Namen „neu“ mit dem Befehl **mkdir neu**
11. Benenne die Datei „datei.txt“ in „neue_datei.txt“ um mit dem Befehl **mv datei.txt neue_datei.txt**
12. Verschiebe das Verzeichnis „neu“ in das übergeordnete Verzeichnis mit dem Befehl **mv neu ..**
13. Navigiere zum übergeordneten Verzeichnis mit dem Befehl **cd ..**
14. Gib den Inhalt des Verzeichnisses mit dem Befehl **ls -l** aus.
15. Erstelle ein neues Verzeichnis mit dem Namen „kopie“ mit dem Befehl **mkdir kopie**
16. Kopiere die Datei „neue_datei.txt“ in das Verzeichnis „kopie“ mit dem Befehl **cp neue_datei.txt kopie/**
17. Kopiere das Verzeichnis „test“ rekursiv in das Verzeichnis „kopie“ mit dem Befehl **cp -r test kopie/**
18. Gib den Inhalt des Verzeichnisses „kopie“ mit dem Befehl **ls kopie** aus.
19. Lösche die Datei „neue_datei.txt“ mit dem Befehl **rm neue_datei.txt**
20. Lösche das Verzeichnis „test“ rekursiv mit dem Befehl **rm -ri test** (i... mit Rückfrage)
21. Lösche das leere Verzeichnis „kopie“ alternativ mit dem Befehl **rmdir kopie**
22. Gib den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses mit dem Befehl **ls** aus.
23. Lösche die Terminalanzeige mit dem Befehl **clear**

From:
<http://elearn.bgamstetten.ac.at/wiki/> - Wiki

Permanent link:
http://elearn.bgamstetten.ac.at/wiki/doku.php?id=informatik:k5inf:betriebssysteme:linux:arbeiten_mit_linux:konsolueubungen_1

Last update: 2026/03/11 08:14

