

Vorlesung SYS**WS05/06****Unix-Übungsblatt 1**

1. Finden Sie heraus, als welcher Benutzer Sie gerade am System angemeldet sind
 2. Welchen Unterschied gibt es zwischen den Befehlen `who` und `whoami`?
 3. Erzeugen Sie in ihrem Home-Verzeichnis ein Verzeichnis mit dem Namen `Unix-Kurs`
 4. Ist es möglich, ein weiteres Verzeichnis mit dem Namen `unix-kurs` zu erzeugen?
 5. Finden Sie mit Hilfe des UNIX-Kalenders heraus an welchem Wochentag Sie geboren sind.
 6. Erzeugen Sie den Jahreskalender Ihres Geburtsjahrs und leiten Sie die Ausgabe in eine Datei mit dem Namen `MeinGeburtsKalender.txt` um.
-
7. Wechseln Sie ins Verzeichnis `Unix-Kurs` und erzeugen Sie dort eine leere Datei mit dem Namen `file1.txt`
 8. Erzeugen Sie im Verzeichnis `unix-kurs` ein Unterverzeichnis `unter1` und in diesem wiederum ein Unterverzeichnis `unter2`. Erzeugen Sie in `unter2` zwei Dateien beliebigen Namens.
 9. Löschen Sie nun mit einem einzigen Befehl das Verzeichnis `unix-kurs`.
 10. Stellen Sie fest, welche Zugriffsberechtigungen die Datei `file1.txt` besitzt.
 11. Stellen Sie fest welche Optionen es zum Kommando `ls` gibt und probieren Sie diese aus.
 12. Listen Sie detailliert den Inhalt des Verzeichnisses `/etc`. Was bedeuten die ausgegebenen Informationen?
 13. Ändern Sie die Zugriffsrechte der von Ihnen erzeugten Datei `file1.txt` folgendermaßen:
 - a. User: lesen, schreiben; Group lesen, ; Others kein Zugriff
 14. Erzeugen Sie eine Datei `test.exe`.
 - a. Welche Zugriffsrechte bekommt die Datei initial zugewiesen?
 - b. Geben Sie der Datei folgende Zugriffsrechte: User: lesen, schreiben, ausführen; group: lesen, ausführen; others: ausführen
 15. Wie kann man erreichen, dass neu erzeugten Dateien defaultmäßig folgende Zugriffsrechte erteilt werden:
 - a. User: lesen, schreiben, Group: lesen, Others: keine
 - b. Ändern Sie die Default-Rechte wie in a beschrieben und erzeugen Sie eine weitere neue Datei `file2.txt`
 16. Finden Sie das heutige Datum heraus und hängen Sie dieses Ergebnis an die Datei `MeinGeburtsKalender.txt` an.
 17. Zeigen Sie nur die letzte Zeile der Datei `MeinGeburtsKalender.txt` an, bzw. nur die ersten 5 Zeilen.
 18. Kopieren Sie die Datei `MeinGeburtsKalender.txt` in ein neues Verzeichnis und geben Sie ihr den Namen `MGebKal.txt`