

Linux Übung 02: Dateisystem

1. Neuen Benutzer anlegen

Melden Sie sich an Ihrem System als **root** an (Passwort: **root0**).

Erstellen Sie einen neuen Benutzer **normal** (Passwort: **normal**).

Vorgehensweise: _____

2. Homeverzeichnisse anzeigen

a) Lassen Sie sich das aktuelle Verzeichnis anzeigen. Befehl: _____ Aktuelles Verzeichnis: _____

b) Melden Sie sich als **normal** an und lassen Sie sich das aktuelle Verzeichnis anzeigen: _____

3. Verzeichnisse erstellen

a) Erstellen Sie folgende Verzeichnisstruktur:

```

/-
|-/ home
    |-/ normal
        |-/ verz1
            |-/ uverz11
                |-/v111
                |-/v112
            |-/ uverz12
                |-/v121
                |-/v122
        |-/ verz2
            |-/ uverz21
                |-/v211
                |-/v212
            |-/ uverz22
                |-/v221
                |-/v222

```

b) Wechseln Sie in Ihr das Homeverzeichnis. Befehl: _____

c) Wechseln Sie in das Verzeichnis **v111** (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

d) Wechseln Sie in das Verzeichnis **v222** (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

4. Dateien erstellen

a) Wechseln Sie in das Verzeichnis **v212** (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

b) Erstellen Sie im Verzeichnis **v211** die Datei **textA**. mit dem Inhalt „**Aber Hallo!**“ (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

c) Lassen Sie sich den Inhalt von **textA**. anzeigen. Befehl : _____

d) Kopieren Sie **textA** nach **v111**. Befehl: _____

e) Wechseln Sie in das Verzeichnis **v111**. Befehl: _____

f) Benennen Sie die Datei **textA** in **v111** um in **textB**. Befehl: _____

f) Verschieben Sie die Datei **textA** in das Verzeichnis **v111**. Befehl: _____

5. Der Texteditor vi

a) Bearbeiten Sie das Tutorial des Texteditors **vi**. Befehl: _____

b) Ändern Sie mit **vi** die Begrüßungsmeldung. Datei: _____

```

*****
*   Herzlich Willkommen!   *
*         Suse 8.1         *
*   Partition: hda10       *
*   Klasse 4 TAI A        *
*   Vorname Nachname      *
*****

```