

# Übung: Eingabeaufforderung und Batch-Dateien

## 1. Diverse Befehle der Eingabeaufforderung

- a) Lassen Sie sich die Befehlsliste der Eingabeaufforderung anzeigen und kopieren Sie diese in eine Datei **Befehlsliste.txt**.

Befehl: \_\_\_\_\_

- b) Wie erhalten Sie Hilfe zu einem Befehl? \_\_\_\_\_

- c) Ändern Sie die Farbe der Eingabeaufforderung (Hintergrund: weiss, Schrift: rot).

Befehl: \_\_\_\_\_

- d) Stellen Sie wieder die Standardfarben ein. Befehl: \_\_\_\_\_

- e) Lassen Sie sich das Datum anzeigen. Befehl: \_\_\_\_\_

- f) Lassen Sie sich die Uhrzeit anzeigen. Befehl: \_\_\_\_\_

- g) Lassen Sie sich die Suchpfade für ausführbare Dateien anzeigen. Befehl: \_\_\_\_\_

Ergebnis: \_\_\_\_\_

- h) Lassen Sie sich die Umgebungsvariablen anzeigen. Befehl: \_\_\_\_\_

- i) Lassen Sie sich den Inhalt der Variablen **OS** anzeigen. Befehl: \_\_\_\_\_

Inhalt: \_\_\_\_\_

- j) Lassen Sie sich den Verzeichnisbaum des Homeverzeichnisses des Administrators anzeigen.

Befehl: \_\_\_\_\_

- k) Lassen Sie sich den Inhalt von Befehlsliste.txt umgekehrt sortiert ausgeben.

Befehl: \_\_\_\_\_

- l) Durchsuchen Sie die Datei Befehlsliste.txt nach dem Wort „Kopiert“.

Befehl: \_\_\_\_\_

## 2. Verzeichnisse und Dateien

a) Welcher Befehl zeigt den Inhalt eines Verzeichnisses an? \_\_\_\_\_

b) Mit welchem Befehl wechseln Sie in ein anderes Verzeichnis? \_\_\_\_\_

c) Erstellen Sie die Verzeichnisse **verz1**, **verz2** und **verz3**.

Befehl: \_\_\_\_\_

d) Erstellen Sie in den Verzeichnissen jeweils eine Datei **hallo.txt** mit dem Inhalt „Hallo“.

Befehl: \_\_\_\_\_

e) Löschen Sie die Dateien in den Verzeichnissen verz2 und verz3 wieder.

Befehl: \_\_\_\_\_

f) Verschieben Sie die Datei hallo.txt in das Verzeichnis verz2.

Befehl: \_\_\_\_\_

g) Kopieren Sie die Datei hallo.txt in die Verzeichnisse verz1 und verz3.

Befehl: \_\_\_\_\_

h) Vergleichen Sie die beiden Dateien hallo.txt in den Verzeichnissen verz1 und verz2.

Befehl: \_\_\_\_\_

i) Löschen Sie die Verzeichnisse verz1, verz2 und verz3.

Befehl: \_\_\_\_\_

## 3. Batch-Dateien

a) Erstellen Sie eine Datei **test.bat**, die den Text „Hallo“ auf dem Bildschirm ausgibt.

Inhalt: \_\_\_\_\_

b) Erstellen Sie eine Datei **dateien.bat**, die die Dateien dat1.txt bis dat20.txt mit dem Inhalt „Hallo“ erstellt.

Inhalt: \_\_\_\_\_

c) Erstellen Sie eine Datei **existenz.bat**, die überprüft, ob eine Datei existiert.

Inhalt: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_