

Linux

Linux: Bash-Script erstellen

- mkdir scripts - Verzeichnis erstellen
- Linux braucht keine Dateierweiterung, aber für Scripts ist .sh üblich

- **Test1**

- nano helloworld.sh - erstellt Script
- #!/bin/bash - sagt dem System, welche Shell es zu nutzen hat (# = Kommentar, ! = Kommentar wird ignoriert)
- echo Hello World!
- chmod +x helloworld.sh - setzt Recht zum Ausführen (helloworld.sh wird nun grün angezeigt)
- ./helloworld.sh - führt das Script aus

- **Test mit Variable**

- nano hallo.sh - neues Beispiel mit Variablen
- echo Hello \$1 - Variable \$1
- chmod +x hello.sh
- ./hello.sh Uwe -> Ausgabe: "Hello Uwe"

- **Test mit Eingabe**

```
#!/bin/bash
echo -n "Hallo, wie heisst du?"
read vorname
echo -n "Danke, und dein Nachname?"
read nachname
clear
echo Hallo $vorname $nachname, wie gehts?
```

```
echo -n - Cursor bleibt in der Zeile
read - input
```

- **Test: If-Then-Schleife**

- if ["\$vorname" == "Uwe"]
then echo
else echo ...
fi
- fi - beendet Schleife

- **Backup - Script**

(sichert /Dokumente komprimiert nach /Backups)

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-05-09 02:14

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=23&id=455&artlang=de>
(C) <https://uwe-kernchen.de>

Linux

- `#!/bin/bash`
`tar cvfz ~/backups/my-backup.tgz ~/Dokumente`

Eindeutige ID: #1454

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-01-28 22:19