

LU01b - Betriebssysteme-Shell

Internal reference: learningunits/01-2.md

Ziele

1. Ich weiss, welchen Sinn und Zweck eine Unix-Shell erfüllt.
2. Ich kenne die Struktur des Betriebssystem-Filesystems (Linux, MacOS, Windows)
3. Ich kenne die grundlegenden Unix-Shell-Befehle, um
 - * Verzeichnisse zu erstellen, umbenennen und zu löschen

- * in ein Verzeichnis zu wechseln
- * den Inhalt eines Verzeichnisses aufzulisten
- * den aktuellen Pfad (wo ich mich befindet) anzuzeigen
- * Dateien zu kopieren, umzubenennen, zu löschen
- * ganze Verzeichnisse (inkl. Inhalt) zu kopieren

Grundlagen

1. [Betriebssystem-Shell - Grundlagen](#): Was ist eine Shell? Am Beispiel der Unix-Shell, wo Sie tendenziell in der Praxis häufiger antreffen werden (als die Power-Shell), um eine Webapplikation in Betrieb zu nehmen.
2. [Betriebssystem-Shell - Praxis](#): An einem konkreten Fallbeispiel lernen Sie die Filesystem-Kommandos der OS-Shell anzuwenden.

Übungen

Bearbeiten Sie die Übungen [00/02_Exercises/01_Exercise \(02_Exercise optional\)](#) aus dem Repository.



Daniel Garavaldi

Last
update:
2025/10/30 18:58

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**



Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m122_aws/learningunits/lu01/lu01b?rev=1761847130

Last update: **2025/10/30 18:58**