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
 - o in ein Verzeichnis zu wechseln
 - den Inhalt eines Verzeichnisses aufzulisten
 - o den aktuellen Pfad (wo ich mich befinde) anzuzeigen
 - o Dateien zu kopieren, umzubenennen, zu löschen
 - o 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.md aus dem Repository.



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m122 aws/learningunits/lu01/lu01b

Last update: 2025/10/30 19:05



de:modul:m122_aws:learningunits:lu01:lu01b https://wiki.bzz.ch/de/modul/m122_aws/learningunits/lu01/lu01b

Last update: 2025/10/30 19:05

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/01 21:26