

Modul Einführung Linux

Grundlagen von Linux für Lernende Informatik EFZ in den Fachrichtungen Applikationsentwicklung und Plattformentwicklung.

Referenzdokument

Die fachliche Einführung steht in [einfuehrung-linux.md](#).

Aufgaben

- 01 Einsatzgebiete und Distributionen
- 02 Arbeitsumgebung WSL und VM
- 03 Befehlsstruktur
- 04 Navigation im Terminal
- 05 Dateisystem Hierarchie
- 06 Dateien und Ordner bearbeiten
- 07 Textdateien und Konfiguration
- 08 Benutzer Gruppen Rechte
- 09 sudo und Root
- 10 apt Grundlagen
- 11 Prozesse verstehen
- 12 Dienste und Logs
- 13 IP DNS und Erreichbarkeit
- 14 Ports und Verbindungen
- 15 Einfaches Shell Skript
- 16 Automatisierte Kontrolle
- 17 Git Grundlagen
- 18 Umgebungsvariablen

Zeitbudget

Zeit: ca. 9h