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 und mit dieser Einführung startet ihr.

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 Umgebungsvariablen
- ☐ Bewertung