

Dateisystem und Dateien - Dateisystem Hierarchie

Thema

Dateisystem Hierarchie im Themenbereich Dateisystem und Dateien. ## Aufgabe welche die Lernenden erreichen müssen Beschreibe wichtige Linux-Verzeichnisse und ordne typische Dateien oder Aufgaben den richtigen Orten zu. ## Tipps für die Informationsbeschaffung - Nutze `ls /` und `tree` für Übersichten. - Recherchiere die Bedeutung von `/home`, `/etc`, `/var`, `/tmp` und `/usr`. - Vergleiche Linux-Pfade mit Windows-Pfaden. ## Lernzielkontrolle 1. Was ist das Wurzelverzeichnis `/`? 2. Wofür wird `/home` verwendet? 3. Wofür wird `/etc` verwendet? 4. Wofür wird `/var` verwendet? 5. Wofür wird `/tmp` verwendet? 6. Was ist ein versteckter Ordner? 7. Warum unterscheidet Linux Gross- und Kleinschreibung? 8. Was ist ein absoluter Pfad? 9. Was ist ein relativer Pfad? 10. Warum sind Host-Pfade und Container-Pfade bei Docker wichtig? ## Zeitvorgabe 45 Minuten