OS 10 - Windows und Linux vergleichen

Thema

Windows und Linux vergleichen im Themenbereich Betriebssysteme Aufbau.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Vergleiche Windows und Linux bei Kernel, Pfaden, Rechten, Diensten und Paketverwaltung.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Erstelle eine Tabelle mit Windows und Linux.
- Nutze die Abschnitte aus Betriebssystem- und Linux-Einführung.
- Konzentriere dich auf Unterschiede, die im Alltag wirklich sichtbar sind.

Lernzielkontrolle

1. Welchen Kernel verwendet Windows?
2. Welchen Kernel verwendet Linux?
3. Wie sehen typische Windows-Pfade aus?
4. Wie sehen typische Linux-Pfade aus?
5. Was ist die Registry grob?
6. Was ist unter Linux oft eine Konfigurationsdatei?
7. Wie installiert man Software unter Linux häufig?
8. Wie unterscheiden sich Windows Services und Linux Dienste?
9. Warum ist Gross- und Kleinschreibung bei Linux-Pfaden wichtig?

Zeitbudget

Zeit: ca. 90min