

## Prozesse Dienste und Logs - Dienste und Logs

### Thema

Dienste und Logs im Themenbereich Prozesse Dienste und Logs. ## Aufgabe welche die Lernenden erreichen müssen Prüfe den Status eines Dienstes und finde relevante Logausgaben für eine einfache Fehleranalyse. ## Tipps für die Informationsbeschaffung - Nutze `systemctl status` für Dienste. - Nutze `journalctl` oder Logdateien, falls vorhanden. - Beschreibe Fehlermeldungen mit Zeitpunkt, Dienst und Ursache. ## Lernzielkontrolle 1. Was ist ein Dienst? 2. Was macht `systemctl status`? 3. Warum laufen Dienste im Hintergrund? 4. Was ist ein Log? 5. Warum sind Logs für Troubleshooting wichtig? 6. Wo liegen viele klassische Logdateien? 7. Was zeigt `journalctl -xe`? 8. Warum ist WSL für manche Dienstübungen eingeschränkt? 9. Wie unterscheiden sich Dienstlogs und Containerlogs? 10. Welche Informationen brauchst du für eine gute Fehlerbeschreibung? ## Zeitvorgabe 50 Minuten