Bewertung Einführung Linux

Name: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Kompetenz	Beginner	Intermediate	Advanced	W
Linux-Einsatz und Arbeitsumgebung verstehen	☐ Nennt Einsatzgebiete, Distributionen oder Arbeitsumgebungen mit Hilfe.	☐ Erklärt Linux-Einsatzgebiete, Distributionen und Arbeitsumgebungen wie WSL oder VM nachvollziehbar.	☐ Vergleicht Einsatzszenarien und begründet, welche Umgebung für eine konkrete Aufgabe passt.	☐
Shell, Navigation und Dateisystem anwenden	☐ Führt einfache Befehle mit Anleitung aus. Navigation und Pfade sind noch unsicher.	☐ Nutzt Shell-Befehle, Navigation, Dateisystem-Hierarchie sowie Datei- und Ordneroperationen selbstständig.	☐ Kombiniert Befehle zielgerichtet und erklärt Auswirkungen von relativen und absoluten Pfaden sicher.	☐
Konfiguration, Benutzer, Rechte und sudo einsetzen	☐ Bearbeitet einfache Textdateien oder Rechte mit Unterstützung.	☐ Bearbeitet Textdateien, erklärt Benutzer, Gruppen, Rechte, sudo und root korrekt und dokumentiert Änderungen.	☐ Erkennt Sicherheitsfolgen von Rechten und sudo-Nutzung und wählt passende Berechtigungen begründet.	☐
Pakete, Prozesse, Dienste, Logs und Netzwerk prüfen	☐ Nutzt einzelne Befehle für Pakete, Prozesse oder Netzwerk mit Hilfe.	☐ Prüft apt, Prozesse, Dienste, Logs, IP, DNS, Ports und Verbindungen selbstständig und interpretiert Grundausgaben.	☐ Kombiniert Diagnosebefehle systematisch und leitet aus Ausgaben plausible nächste Schritte ab.	☐
Skripting, Automatisierung und Dokumentation	☐ Erstellt einfache Skripte oder Notizen mit Vorlage. Variablen, Kontrolle oder Dokumentation sind noch lückenhaft.	☐ Erstellt einfache Shell-Skripte, nutzt Umgebungsvariablen und dokumentiert automatisierte Kontrollen nachvollziehbar.	☐ Verbessert Skripte robust, prüft Fehlerfälle und erklärt Automatisierungsideen für wiederkehrende Aufgaben.	☐

Punkteberechnung

Bewertung	Anzahl	Punkte	Totalpunkte
Nicht erreicht		0	
Beginner		1	
Intermediate		2	
Advanced		3	
Total bewertete Einträge			
Total erreichte Punkte			

Berechnung

Wir berechnen den Durchschnitt der bewerteten Einträge (erreichte Punktzahl / Anzahl bewerteter Einträge) und Runden auf ganze Punkte.

Besprechung und Unterschriften

Erreichtes Niveau: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Wurde besprochen am: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ mit PB: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Unterschrift Auszubbildende/r: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ PB: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _