Bewertung Hardware 01

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

Kompetenz	Beginner	Intermediate	Advanced	W
Client-Systeme und Komponenten erklären	☐ Benennt zentrale Komponenten mit Hilfe. Funktionen bleiben teilweise ungenau oder unvollständig.	☐ Erklärt CPU, RAM, Firmware, Datenträger, Mainboard, Anschlüsse, Netzwerkhardware, Stromversorgung, Grafik, Bus und Kühlung fachlich korrekt.	☐ Verknüpft Komponenten mit Leistung, Kompatibilität, Wartung und typischen Praxisproblemen.	☐
Speicher, Firmware und Bootvorgang verstehen	☐ Gibt Grundbegriffe wie RAM, ROM, EEPROM, BIOS oder UEFI mit Unterstützung wieder.	☐ Erklärt Speicherarten, Firmware, POST, Bootreihenfolge und Bootloader nachvollziehbar.	☐ Analysiert Bootprobleme und kann Firmware-, Secure-Boot- oder Bootreihenfolge-Entscheidungen begründen.	☐
Datenträger, Mainboard und Anschlüsse einordnen	☐ Nennt einfache Unterschiede zwischen SSD, HDD, Mainboard und Anschlüssen.	☐ Vergleicht SSD, HDD, SATA, NVMe, Mainboard, Busse, Erweiterungen, Grafik- und USB-Anschlüsse korrekt.	☐ Leitet aus Anforderungen passende Hardware- oder Anschlussentscheidungen ab und begründet diese.	☐
Energieversorgung, Kühlung und Diagnose anwenden	☐ Beschreibt einfache Symptome und Prüfschritte mit Anleitung.	☐ Prüft Stromversorgung, Akku, Kühlung, Temperaturen und Hardwarefehler strukturiert und dokumentiert Beobachtungen.	☐ Grenzt Fehler systematisch ein und priorisiert Prüfungen nach Wahrscheinlichkeit und Auswirkung.	☐
Fachbegriffe und Ergebnisse dokumentieren	☐ Erstellt eine einfache Dokumentation mit Vorlage oder KI. Struktur und eigene Formulierungen sind noch uneinheitlich.	☐ Dokumentiert fachliche Inhalte klar, korrekt und mit passenden Begriffen. Ergebnisse sind nachvollziehbar.	☐ Erstellt besonders präzise Dokumentationen mit Beispielen, Skizzen oder begründeten Vergleichen.	☐

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: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _