Ausbauprotokoll

Name: _____ Aufgabe: ____ Datum: _____

Ausgangslage

Welche Geräte waren bereits angeschlossen? Welchen Bestandstest hast du ausgeführt?

Planung

Gerät oder Verbindung	Gewählter Switch-Port	Access oder Trunk	VLAN oder erlaubte VLANs

Umsetzung

Welche Kabel hast du ergänzt? Welche Befehle hast du auf welchem Switch verwendet?

Prüfung

Quelle	Ziel	Soll	Beobachtung	Beleg und Erklärung

ARP und Switching

Welche Ziel-IP und Ziel-MAC hast du untersucht? In welchem VLAN bewegt sich der ARP-Request? Über welchen Anschluss wird die Ziel-MAC erreicht? Warum funktioniert die erlaubte Verbindung beziehungsweise warum ist die geforderte Trennung wirksam? Füge einen passenden Beleg ein.

Abschluss

Wurde die Switch-Konfiguration gespeichert? Wie heisst deine fertige .pkt-Datei? Was war bei der Umsetzung schwierig und wie hast du es gelöst?