

**Abnahmeprotokoll für das Projekt "WLAN-Switching-Routing" vom 30.01.-01.02.2012 in der EFS209**

Gruppenmitglieder:

Kieperle, Dorn

1. Funktionstest

Arbeitsschritt	erledigt	teilweise erledigt	offen
Ping von PC1/PC4 auf EST-Gateway	✓		
Ping von PC2/PC3 auf EST-Gateway	✓		
Internetzugang mit PC1-PC4	✓		
Intranetzzugang mit PC1-PC4	✓		
Zugriff PC1/PC4 auf PC2/PC3	✓		
Zugriff PC5 auf Switch_A/B	✓		
kein Zugriff auf Switch_A/B von PC1-PC4			✓

2. Access Point

Arbeitsschritt	erledigt	teilweise erledigt	offen
Grundkonfiguration	✓		
VLANs eingerichtet	✓		
SSIDs eingerichtet	✓		
SSH/https-Zugang eingerichtet	✓		
Zugänge mit Passwort gesichert	✓		
WPA2-Verschlüsselung	✓		

3. Switchgeräte

Arbeitsschritt	erledigt	teilweise erledigt	offen
Grundkonfiguration	✓		
VTP-Domäne TSE	✓		
IP-Adresse für VLAN99 eingerichtet	✓		
VLANs angelegt	✓		
Trunk-Ports eingerichtet	✓		
Zugänge mit Passwort gesichert	✓		

4. Router

Arbeitsschritt	erledigt	teilweise erledigt	offen
Grundkonfiguration	✓		
Interface zum EST-Netz eingerichtet	✓		
Subinterfaces eingerichtet	✓		
NAT/PAT eingerichtet	✓		
Routing zum EST-Netz (statisch)	✓		
Zugänge mit Passwort gesichert	✓		
Config-Files über TFTP gesichert	✓		
ACL für Router/Switch	✓		✓

5. Zusatzaufgaben (freiwillig)

Arbeitsschritt	erledigt	teilweise erledigt	offen
Authentifizierung über RADIUS			
DHCP			
SYSLOG			
<u>JHS, Apache</u>	✓		

**Hinweis:** Sichern Sie alle für die Dokumentation notwendigen Konfigurationseinstellungen und -dateien, da die Geräte wieder in den Grundzustand zurückgesetzt werden.

Das Projekt wurde am 01.02. abgenommen. Unterschrift (Lehrer) 