

## Lernfeld 9: Netzwerke und Dienste bereitstellen

### Anlage 5: Bewertung / Entscheiden und Durchführen Teil 2

Ablaufdoku mit aktuellem Netzwerkplan als PDF im Ordner abgelegt	1
Durchführung	
Datenbankserver im richtigen Netz aufgesetzt und updatebar	3
Administrativer Zugriff auf DB-Server und Web-Server vom Adminrechner aus möglich	2
PHP oder vergleichbar installiert	2
Datenbank und Datenbankadmin angelegt, lokaler Zugriff möglich	2
Datensatz, der auf Web-Server erfasst wird erscheint im DB Server (Nachweis mit SQL Befehl auf dem DB Server)	2
Kommunikation DMZ (orange) -> Intranet (grün) ist in IPFire auf das Notwendige beschränkt	2
Auswertung und Reflexion	
Wesentlichen Schritte der Installation und Konfiguration der Services für DNS/DHCP, Webserver/Programmiersprache/DB sind in der Ablaufdoku beschrieben. Geänderte und ergänzte Eintragungen in den Config-Files sind angegeben und kommentiert  Firewalleinstellungen von IPFire sind in der Ablaufdoku beschrieben und begründet	3
Aktueller Netzwerkplan dokumentiert den finalen Aufbau	1
Soll-Ist-Vergleich: Ergebnis und Zeitaufwand Benennung von Defiziten zur Sicherheit der Lösung - Optimierungsvorschläge	2
Zusatzpunkt und Abzüge	
Zusatzpunkt: SE-Linux Konfiguration auf Webserver erlaubt DB-Kommunikation	(1)
Abzug: 10 Prozent der erreichbaren Punkte bei verspäteter Abgabe	-2
Abzug: 25 Prozent der erreichbaren Punkte bei verspäteter Abgabe von mehr als 3 Tagen	-5

Erreichbare Punkte: 20 + 1 Zusatzpunkt

Punkte (20)	Note
0	6
6	5
10	4
13,5	3
16,5	2
18,5	1

Bitte starten Sie für das Gespräch die VM's.

Wir besprechen Ihre Unterlagen und die Projektumsetzung.

Die Gesamtnote ergibt sich aus Ihrer gemeinsamen, schriftlichen Dokumentation und einem Gespräch.

Ich werde Gruppenteilnehmer bitten, einzelne Umsetzungs-Schritte in eigenen Worten zu erklären.

Dies kann dazu führen, dass Schüler einer Gruppe abweichende Punktzahlen erhalten.