

B2: Netzsicherheit und Leistungsfähigkeit planen und einrichten

Handlungssituation: Max bekommt die Aufgabe, die Netzsicherheit für einen Kunden zu planen und einzurichten. Er analysiert die Kundenbedürfnisse ganz genau und erstellt danach sein Konzept, das er Vorgesetzten zur Genehmigung vorlegt. Danach beschafft er allfällige Komponenten und richtet die Systeme ein. Umfangreiche Sicherheitstests stellen die gewählte Lösung unter Beweis, worauf er die Lösung genau dokumentiert und für die Benutzer/-innen eine entsprechende Anleitung verfasst.

Berufliche Praxis	Berufsfachschule	Überbetriebliche Kurse
Informatikerinnen und Informatiker der Fachrichtung Systemtechnik...		
B2.1: Erkennen und bewerten Sicherheitsrisiken unter Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse und des Umfelds.	117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren 182 Systemsicherheit implementieren Datensicherheit/Datenschutz	
B2.2: Konzipieren Sicherheitsmassnahmen im Netz zur Minimierung der Risiken (MAC-Filter, Malware-/Virenfilter, VLAN, VPN inkl. Verschlüsselung, Security-Gateways, Zugriffskontrollen) und planen die Umsetzung	129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen 145 Netzwerk betreiben u erweitern 182 Systemsicherheit implementieren 300 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	
B2.3: Setzen die Sicherheitsmassnahmen um und testen ihre Funktion.	182 Systemsicherheit implementieren	
B2.4: Dokumentieren die Lösung und erstellen die Benutzeranleitung.		

From:
<https://wiki.rafisa.net/> -

Permanent link:
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:bildungsplan:sysb2>

Last update: **2020/07/08 15:11**

