

D2: Server unterhalten und administrieren

Handlungssituation: Madlaina hat den Auftrag, die Betriebsserver zu unterhalten und zu administrieren. Sie weiss, dass in diesem Betrieb viel von diesen abhängt – fallen sie aus, müssen 300 Personen heimgeschickt werden. Entsprechend geht sie sehr systematisch vor: So beschafft sie sich zum Beispiel Informationen über Zugriffshäufungen (zum Beispiel über Weihnachten), grosse Auswertungen und Prozesse, Ressourcenschwankungen usw. Die vorhandenen Checklisten nimmt sie sehr ernst und führt jede vorgesehene Tätigkeit genau aus – sie hat auch schon Erweiterungen in den Checklisten vorgenommen.

Berufliche Praxis	Berufsfachschule	Überbetriebliche Kurse
Informatikerinnen und Informatiker der Fachrichtung Systemtechnik...		
D2.1: Führen regelmässige (tägliche / wöchentliche / monatliche etc.) Pflege- und Überwachungs- und Wartungsaufgaben (inkl. Updates, Generationenkontrolle, Ressourcen) durch, die sie nach Checkliste abarbeiten.	306 IT Kleinprojekt abwickeln	
D2.2: Stellen System- und Betriebssicherheit sicher indem sie das Einhalten der Berechtigungen, Authentifizierungs- und Autorisierungsregeln überprüfen und konsequent umsetzen.	123 Serverdienste in Betrieb nehmen 182 Systemsicherheit implementieren	127 Server betreiben
D2.3: Überwachen Serverdienste (z.B. Logfiles, Druckerwarteschlange, Mail/Daten, AD, etc.) regelmässig und nehmen die notwendigen Anpassungen vor.	123 Serverdienste in Betrieb nehmen 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	127 Server betreiben
D2.4: Richten Kommunikations- und Groupwaredienste (z.B. SharePoint, Lotus Notes etc.) Termin-, Aufgaben- und Dokumentenverwaltung) ein und konfigurieren sie richtig.	123 Serverdienste in Betrieb nehmen	
D2.5: Testen die Funktionalität, Performance und Sicherheit der Systeme und dokumentieren die Testergebnisse.	182 Systemsicherheit implementieren	127 Server betreiben

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

Permanent link:
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:bildungsplan:sysd2>

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

