

C.4: Datensicherungs-, Systemsicherungs- und Archivierungskonzepte erstellen und umsetzen

Handlungssituation: Ausgelöst durch einen Datenverlust hat sich ein Kunde an uns gewandt mit der Bitte, ihm ein Konzept vorzulegen und es dann umzusetzen. Sarah bekommt diesen Auftrag. Eine vollständige Aufnahme aller Daten und Sicherheitsbedürfnisse erfolgt in dieser Firma zum ersten Mal, woraus ihre Aufbewahrungsbedürfnisse und -fristen sowie eine Übersicht aller Sicherheitsbedürfnisse definiert werden. Danach ist ein technisches Konzept zu erstellen inkl. Beschaffungs- und wiederkehrender Folgekosten. Nach der Genehmigung durch den Kunden wird sie die Systeme beschaffen und fachgerecht implementieren, dokumentieren, testen und dem Kunden mit einer vollständigen Anleitung übergeben.

Berufliche Praxis	Berufsfachschule	Überbetriebliche Kurse
Informatikerinnen und Informatiker der Fachrichtung Systemtechnik...		
C4.1: Beraten Kunden über Datensicherungs- und Archivierungsmöglichkeiten und weisen auf Risiken und Auswirkungen hin.	306 IT Kleinprojekt abwickeln	
C3.2: Erstellen ein Konzept unter Berücksichtigung aller Abhängigkeiten vorhandener Dienste, der Performance und Schnittstellen inkl. Berechtigungsfragen und geeignete Hard- und Software.	239 Internetserver in Betrieb nehmen	
C3.3: Installieren Kommunikations- und Groupwaredienste (z.B. Mail-, VOIP-Server, DMS etc.) unter Berücksichtigung der nötigen Sicherheitsvorkehrungen (Virenschutz, Spam- und Contentfilterung), Performance und Verfügbarkeit.	123 Serverdienste in Betrieb nehmen 129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen 141 Datenbanksysteme in Betrieb nehmen 159 Directory-Services konfigurieren und in Betrieb nehmen 300 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	127 Server betreiben
C3.4: Testen die Konfiguration/Verfügbarkeit und Funktionalität der neu installierten Hard- und Software und halten dies in der Dokumentation fest.		

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

Permanent link:
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=bildungsplan:sysc4&rev=1591774880>

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

