

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 Sicherungsbedürfnisse 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	
C4.2: Nehmen Kundenbedürfnisse auf und erstellen ein Konzept unter Berücksichtigung aller Abhängigkeiten, der betrieblichen Bedürfnisse, gesetzliche Regelungen, Branchenusanzen, Performance und Laufzeit.	Gesetzliche Bestimmungen Datensicherung und Datensicherheit 143 Backup- und Restore-Systeme implementieren	
C4.3: Installieren die Systeme unter Berücksichtigung der notwendigen Sicherheitsvorkehrungen (Zugriffsberechtigung, Datenbanksicherung, Disaster-Recovery), Performance und Verfügbarkeit.	123 Serverdienste in Betrieb nehmen 141 Datenbanksysteme in Betrieb nehmen 143 Backup- und Restore-Systeme implementieren 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren 182 Systemsicherheit implementieren	127 Server betreiben
C4.4: Testen die Backup- und Datenwiederherstellungsfunktion und dokumentieren die Arbeit.	143 Backup- und Restore-Systeme implementieren	

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

Permanent link:
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=bildungsplan:sysc4&rev=1591775231>

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

