

**B4: Netzgebundene Datenspeichersysteme planen, installieren und betreiben**

Handlungssituation: Bruno kann heute für einen Multimedia-KMU ein neues Datenspeichersystem entwickeln. Dazu erhebt er beim Kunden die aktuelle Situation und bespricht mögliche Entwicklungsszenarien, um die künftigen Bedürfnisse festzustellen. Auch gesetzliche Bestimmungen, die Aufbewahrungsfristen (gesetzliche und firmenspezifische) und das Wiederfinden von gemachten Beiträgen, Darstellungen und Bildmaterial sind Themen, die er ansieht. Das Konzept bespricht er mit Vorgesetzten und der Kundin, worauf die Umsetzungsarbeit beginnt. Eine konsequent durchgeführte Testreihe soll belegen, dass alles fehlerfrei funktioniert. Zur Aufgabe gehören auch die technische Dokumentation und Benutzeranleitung.

Berufliche Praxis	Berufsfachschule	Überbetriebliche Kurse
Informatikerinnen und Informatiker der Fachrichtung Systemtechnik...		
B4.1: Konzipieren Datenspeichersysteme unter Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse, gesetzlicher Bestimmungen, Datensicherheits- und Datenschutzbedürfnisse, der Wiederverwendung (auch nach langen Fristen, z.B. 20 Jahre) und des Umfelds und wählen die geeigneten Produkte aus.	143 Backup- und Restore-Systeme implementieren 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren Datenschutz-/Datensicherungsrecht, Umgang mit Geschäftsgeheimnissen, Konsequenzen	127 Server betreiben
B4.2: Planen und implementieren Speichersysteme inkl. Backuplösung.	129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen 143 Backup- und Restore-Systeme implementieren	127 Server betreiben
B4.3: Testen die Installation (Abnahme-/Funktionstests) und dokumentieren Installation und Ergebnisse.	129 LAN- Komponenten in Betrieb nehmen	

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

Permanent link:  
<https://wiki.rafisa.net/doku.php?id=de:bildungsplan:sysb4>

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

