

AP Teil 2 - SM 2.Prüfungsbereich [1] Einführen einer IT-Systemlösung (AO 2020)

Thema / Prüfung Aufgabe	Sommer 2024	Winter 2023/24	Sommer 2023	Winter 2022/23	Sommer 2022	Winter 2021/22														
----------------------------	-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Der Prüfling hat nachzuweisen, dass er in der Lage ist, Hard- und Software sowie Dienstleistungen zu beschaffen, Produktinformationen einzuholen und Angebotsvergleiche durchzuführen, Vertragsarten und Lizenzmodelle zu unterscheiden und bedarfsgerecht auszuwählen, Kundeninformationen aufzubereiten und für vertriebliche Zwecke zu nutzen, eine Kalkulation zu erstellen, die Bestimmungen zum Datenschutz und die Bestimmungen zur IT-Sicherheit anzuwenden.

Die Prüfungsaufgaben sollen praxisbezogen sein. Der Prüfling hat die Aufgaben schriftlich zu bearbeiten. Die Prüfungszeit beträgt 90 Minuten.

Angriffsarten (z.B. Phishing, Social Engineering, Man-in-the-Middle-Attack)						x														
Authentizität, Vertraulichkeit, Integrität						x														
Backup vs. Archivierung				x																
Betriebsrat (Mitbestimmungsrecht, Betriebsvereinbarung)			x																	
Bezugsquellenermittlung (innerbetrieblich, außerbetrieblich)				x																
BSI IT-Grundschutzkatalog			x																	
BYOD (Datensicherheit)		x																		
Clientarten (Thin, Zero, Fat)					x															
Cloud (private, public, hybrid)		x																		
Cloud vs. On-Premises				x																
Cloudarbeitsplattform			x																	
Cloud-Server (Failover-Lösung, Loadbalancing)			x																	
Datenlöschung (Arten, Sicherheitsaspekte)						x														
Datenmenge (Berechnung bei gegebener Auflösung, Farbtiefe etc.)	x																			
Datenschutz (Videoüberwachung Zwecke, Konfiguration)	x																			
Datenschutz vs. Informationssicherheit		x		x																
Datenschutzbeauftragte/r				x																
Datensicherung extern (Vorteil)	x																			
dedizierter Server (Begriff, Vor- und Nachteile)	x																			
DMZ				x																
DSGVO (z.B. Informationspflicht, Datensparsamkeit)						x														
E-Mail-Verschlüsselung (Punkt-zu-Punkt vs. Ende-zu-Ende)			x																	
englischer Infotext			x	x	x															
E-Procurement					x															
Ergonomie am Arbeitsplatz						x														

AP Teil 2 - SM 2.Prüfungsbereich [1] Einführen einer IT-Systemlösung (AO 2020)

Thema / Prüfung Aufgabe

Sommer 2024	Winter 2023/24	Sommer 2023	Winter 2022/23	Sommer 2022	Winter 2021/22																									
-------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Testverfahren (z.B. Penetrationstest)
TTL (Begriff, Bedeutung, Auswirkung TTL=0)
Verschlüsselungstechnologien
Verschlüsselungsverfahren (symmetrisch, asymmetrisch)
Videoformate, Auflösung, Bildwiederholrate
Virens Scanner (Einsatzprobleme)
Vorgänge im Zuge einer Bestellung (rechtliche Bedeutung)
VPN
Wareneingangskontrolle
Zwei-Faktor-Authentifizierung

x																												
x																												
		x																										
		x																										
x																												
				x																								
		x																										
		x	x		x																							
		x																										
		x																										



