

Ganzheitliche Aufgabe 2 - alle IT-Berufe - Kernqualifikationen

Thema / Prüfung Handlungsschritt	Sommer 19	Winter 18/19	Sommer 18	Winter 17/18	Sommer 17	Winter 16/17	Sommer 16	Winter 15/16	Sommer 15	Winter 14/15	Sommer 14	Winter 13/14	Sommer 13	Winter 12/13	Sommer 12	Winter 11/12	Sommer 11	Winter 10/11	Sommer 10	Winter 09/10	Sommer 09	Winter 08/09	Sommer 08	Winter 07/08	Sommer 07	Winter 06/07	Sommer 06	Winter 05/06	Sommer 05	Winter 04/05	Sommer 04	Winter 03/04	Sommer 03	
Zins, Abschreibung, Projektergebnis, Gewinn, Prozess-, Gemein-, Gesamtkosten, Angebot, Kalkulation, Deckungsbeitrag, Umsatz, Nutzwert, BAB, optimale Bestellmenge, Entscheid.matrix		1	1 3		2	4	1 5	1	1	1	1 4	3	2	1 5	4	2 5	3	2	2	6	1 3	3	4	2 4	4	3	5	4 6	2 3	4	4	1	6	1
Berechnung: Speicher, Zeit, Energie, Watt		3	4	4 5			2 3	3	5	2	2			2	5	3		4	4							3					2	3		
englische Übersetzung		2	2	2 3	3	3	4	3	3 4	2	2	2	4	2	1 3	5	4	4	4	2	2	4	2	6	5	3	5	3	1	1		3		3
eEPK								2*				4*	1*							5		4				2				1				
Vertrieb, Garantie, AGB, Recht, Marketing, Vertrag, Fristen, Ansprüche, Lizenzen, Fusion, Kommunikationspolitik				1		4	1			1	1		2	4 5	1 4	2 4	1 2	2	2	6		5		3	1	3 6	6				6			
Geschäftsbrief														4										3		6								
Datensicherung/Backup, -schutz, Sicherheit, Risikoanalyse, Verschlüsselung, digitale Signatur				5	3	2		5	5	3	3	1			2				4	4		3	5			1			2			5		
Big Data, Datenbank, Normalisierung, Begriffe, PK, FK		4			4		2	4	4	5	5	4	5						1	6		5			4		5	6	6		4	4	6	
Datenbank: SQL-Anweisungen, CSV-Format				3	3					5*	5*		5					6			6	5		6						6				
Projektmanagement, NPT, Gantt, Organisation, Prozess		1 2	2	1	1	1				4	4		1	1		1						1		2	1	1			4	1		1	5	
Programmentwurf, Web 2.0						5						5						1	4						2 4									
Struktogramm, PAP, Pseudo-Code, Funktionstest, Entscheidungstabelle, Schreibtischtest			5			5		4				5		3	5		5									6			5		5			
UML: Anwendungsfall (use-case)						5*									5																			
UML: Klassendiagramm		4																																
Tabellenkalkulations-Formeln								1																										
Schaltschema, Wahrheitstabelle			4					3																										

* mit Zusatzinformationen

kein IT-Tabellen-
handbuch erlaubt

Umstellung auf 5
Handlungsschritte

Ganzheitliche Aufgabe 2 - alle IT-Berufe - Kernqualifikationen

Thema / Prüfung Handlungsschritt	Sommer 19	Winter 18/19	Sommer 18	Winter 17/18	Sommer 17	Winter 16/17	Sommer 16	Winter 15/16	Sommer 15	Winter 14/15	Sommer 14	Winter 13/14	Sommer 13	Winter 12/13	Sommer 12	Winter 11/12	Sommer 11	Winter 10/11	Sommer 10	Winter 09/10	Sommer 09	Winter 08/09	Sommer 08	Winter 07/08	Sommer 07	Winter 06/07	Sommer 06	Winter 05/06	Sommer 05	Winter 04/05	Sommer 04	Winter 03/04	Sommer 03	
elektrische Grundgrößen, Netzteil			4																															
VPN, Router, Firewall, DMZ, Sicherheit, DSGVO		5		2	3	3	3 4			3	3		4		3				5	3			1 3	1					2 3		2			
Netzwerke, (O)SI, Netzwerkkomponenten, LWL, (s)trukturierte Verkabelung		3o	1	2	5		3	2s	3			2	3s	3			4s				2	1 3		2s			3							
TCP/IP, IPv4, IPv6, Subnetzte, VLAN		3	1	2	5	3	3		3	3	2 3		4		3				4	2	3		2	6	2	4			3					
DHCP, QoS, DNS			1		5						3		4				4						3				3				3			
IMAP, POP3, Spam							4																											
W-LAN, pre-shared key, (N)FC		2n						3				2	3	2							2		5 6	5						5				
Hardware/Software (allgemein)													3						3										1			1 5		
Hardware, Komponenten, Schnittstellen, SATA, HDD, SSD, SSHD				4						2				2			4		4		4		1			4	4	5		2 3			1 2 4	
Virtualisierung, Cloud Computing, Server, -typen, Blade, Terminal Server		3				1 2					2			1 2	2			3								1 2 3								
Archivierungssystem, Synchronisation							4												4						1									
Cluster, RAID, SCSI			4						5	2		1			3				3						4	3						2		
SAN, DAS, NAS							3							2												3								
S/A/V-DSL, ISDN, CTI, VoIP, ENUM, SIP, LTE			2				2													2			5	5								3		
RFID, Barcode, EAN								4							4									3										
USV							2					1				3			5												2			
UEFI, BIOS, Chipsatz				4																														

* mit Zusatzinformationen

kein IT-Tabellen-
handbuch erlaubt

Umstellung auf 5
Handlungsschritte