

Ganzheitliche Aufgabe 2 - alle IT-Berufe - Kernqualifikationen

Thema / Prüfung Handlungsschritt	Sommer 20	Winter 19/20	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	Anzahl	
Zins, Abschreibung, Projektergebnis, Gewinn, Prozess-, Gemein-, Gesamtkosten, Angebot, Kalkulation, Deckungsbeitrag, Umsatz, Nutzwert, BAB, optimale Bestellmenge, Entscheid.matrix		1	1	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	3
Berechnung: Speicher, Zeit, Energie, Watt		3	1 3	3	4	4 5			2 3	3	5	2	2			2	5	3			4	4						3					2	
englische Übersetzung		2	2	2	2	2 3	3	3	4	3	3 4	2	2	2	4		2	1 3	5	4		4 5	2	2	4	2 6	5	3	5	3	1	1		2
eEPK											2*			4*	1*							5		4				2				1		
Vertrieb, Garantie, AGB, Recht/Gesetz, Marketing, Vertrag, Fristen, Wareneingang, Ansprüche, Mängel, Lizenzen, Fusion, Kommunikationspolitik		1	1 2			1		4	1			1	1		2	4 5	1 4	2 4	1 2		2	6		5		3	1	3 6	6					1
{G}eschäftsbrief, {A}nschreiben, {M}ahnung, {S}achmangel	2a															4g									3m		6s							
Datensicherung/-schutz, Backup, Sicherheit, DSGVO, Gesetz, Risikoanalyse, Verschlüsselung, dig.Signatur		5	5	5		5	3	2	4	5	5	3	3	1			2				4 5	4 5		3 6	5 6			1			2		1	
Big Data, Datenbank, Normalisierung, Begriffe, PK, FK				4			4		2	4	4	5	5	4	5							1	6		5		4		5	6	6		3	
Datenbank: SQL-Anweisungen, CSV-Format		4*	4			3	3					5*	5*		5						6			6	5		6					6	2	
Projekte, {N}PT, {P}ersonaleinsatzplan, {G}antt, {O}rganisation, Prozesse, Vorgehens{m}odell/Arbeits{m}ethode		1o 2g		1o 2m	2gp	1	1n	1n				4m ng	4o		1o		1		1					1		2	1	1			4	1		
Programmentwurf, Web 2.0								5						5							1	4					2 4							
{S}truktogramm (PAP, Pseudo-Code), Funktionstest, {G}UI Entscheidungstabelle, Schreibtisch{t}est/Testfälle		4t	4s		5st			5s	4s					5sg		3	5		5									6			5		1	
UML: Anwendungsfall (use-case)								5*									5																	
UML: Klassendiagramm				4																														
Tabellenkalkulations-Formeln										1																								
Schaltschema, Wahrheitstabelle					4					3																								

* mit Zusatzinformationen der IHK

kein IT-Tabellen-
handbuch erlaubt

Umstellung von 6 auf
5 Handlungsschritte

Anzahl der seit Sommer 2003 von
diesem Typ gestellter Aufgaben

Ganzheitliche Aufgabe 2 - alle IT-Berufe - Kernqualifikationen

Thema / Prüfung Handlungsschritt	Sommer 20	Winter 19/20	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	Anzahl	
VPN, Router, Firewall, DMZ, Sicherheit						2	3	3	3 4			3	3		4		3				5	3			1 3	1						2 3		1
Netzwerke, {O}SI, Netzwerkkomponenten, LWL, {s}trukturierte Verkabelung			3	3o	1	2	5		3	2s	3			2	3s	3			4s				2	1 3		2s			3					
TCP/IP, {I}Pv4, {I}Pv6, {S}ubnetzte, {V}LAN		3is ⁴	3i ⁴	3is ⁴	1i _{4,6}	2is ⁴	5is ⁴	3i ⁶	3i ⁴		3is ⁴	3v	2i ⁶ 3is ⁴		4iv s ⁴		3				4	2	3		2	6	2	4			3			
{D}HCP, QoS, D{N}S					1n		5dn						3dn		4d				4					3					3				1	
IMAP, POP3, Spam									4																									
W-LAN, pre-shared key, {N}FC				2n						3				2	3	2							2		5 6	5						5		
Hardware, Komponenten, Schnittstellen, SATA, HDD, SSD, SSHD, Hardware/Software {a}llgemein		3				4						2			3a	2			4	3a	4		4		1			4	4	5		2 3	5	
Virtualisierung, Cloud Computing (IaaS, PaaS, SaaS), Server, -typen, Blade, Terminal Server			2	3				1 2					2				1 2	2			3								1 2 3					
Archivierungssystem, Synchronisation								4													4							1						
Cluster, RAID, SCSI			3		4						5	2		1				3				3					4	3						1
SAN, DAS, NAS		3							3								2											3						
S/A/V-DSL, ISDN, CTI, VoIP, ENUM, SIP, LTE			3		2				2													2			5	5								1
RFID, Barcode, EAN											4							4								3								
USV										2				1				3			5													1
UEFI, BIOS, Chipsatz						4																												
elektrische Grundgrößen, Netzteil					4																													

* mit Zusatzinformationen der IHK

kein IT-Tabellen-
handbuch erlaubt

Umstellung von 6 auf
5 Handlungsschritte

Anzahl der seit Sommer 2003 von
diesem Typ gestellter Aufgaben