

Ganzheitliche Aufgabe 1 - IT-Berufe - Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung (Fachqualifikationen)

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	Sommer 04	Winter 03/04	Anzahl	
DB: Design, 1.,2.,3.{N}ormalform, {E}R-Modell, PK/FK		4n 1-3	4n 1-3	4n	4e	4n	4n	4e	4n	4en	4e	2n		4e	3n	4	3	3	4	4	3	3	4	1	1	1	2	4	2		3	5	5	2		
DB: Rechte, Transaktionen, Trigger, Replikation																		5							1		2							4		
DB: SQL		5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5*	5	5*	5*	5*	5*	5	5	5	5	5	4	4	5	2	3	3			3	5	6	3	5	5	4	
Datenschutz, Datensicherung, Recht {allgemein}															1					1										1			1			
Projekte, {N}PT, {S}truktur-/ {P}ersonaleinsatzplan, {G}antt, Geschäftsprozesse, Lasten-/Pflichten{h}eft		1	1s	1nh g	1n	1n			1nh p		1s	1h pg	1n	1nh pg	1	1			1		1	1					1	1			1		6		1	1
Software/{E}ntwicklung/Begriffe, {Q}ualität, Ergonomie, {A}nforderungen, Corporate Design		1a			1q						1e					2				1			1								1	2	2	5 6		
OOP / UML, Begriffe			3			2	1			1 2					2		2				2											4	4	4		
UML: Aktivitätsdiagramm							3*	1*		1*			2*					2	2			2			5											
UML: Anwendungsfall												1*					1				2		2	3		4		3	3		2			3		
UML: Klassendiagramm		3*	3*	2	2	2	1*		3*	1* 2*											2			4				4		3	2	4		4		1
UML: Sequenzdiagramm			1*	2					3*						2*						2					4										
UML: Zustandsdiagramm		3*			2*				3*								2			3																
Pseudocode oder Struktogramm oder PAP		2 3	2 3	3	3		2 3	2 3	2	3	2 3	3 4	3 4	2 3	4		3	1 4	1 4	3	2	5	5		3 4	2 4	2 5			4 6		5			3	1
Pseudocode (oder in einer bekannten Prg.sprache)						2 3				2																		4	5	3	4 5	2			1	
Pseudocode oder PAP																						3					5		5							
nur Struktogramm																															3	6	3		6	1
Struktogramm oder Pseudocode																											5		5							
Struktogramm oder PAP																							5									2				

* 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 1 - IT-Berufe - Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung (Fachqualifikationen)

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	Sommer 04	Winter 03/04	Anzahl	
englische Übersetzung														3																						
Web 2.0, HTML, XML																2	4																			
Tests, black / white box																				1		3						6								
Entscheidungstabelle																												2			2					
direkt zur Programmiersprache java																																3				
Nutzwertanalyse	1														1				1												1					
Cloud Computing													1																							
RAID										1																										
Hardware-Komponenten																																6				
LAN Komponenten, Netzwerkplan, Firewall																											6									
Verschlüsselung																			1									3								
Linux, Samba																											6									
SLA Service Level Agreements																																1				
Berechnungen (RAID, Prozent)										1								1																		

* 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