

Informatikabiture Bayern

**Modellierung und Programmierung**

**11. Jahrgangsstufe**

		2020		2019		2018		2017		2016		2015
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I
Warteschlange – Methoden	0,88%											
	0,88%											
Feld-Implementierung	3,13%											
Feld-Sonstiges	2,13%	1b	2	1d	5	1c	2		2c	4 3a	3 1b	12 1d
	5,25%											
Liste-Objektdiagramm	3,63%		2c	7 1b	4	1d	4	3a	5 1a	5 3b	4 2a	5 1e
Liste-Klassendiagramm	3,19%	2b	5 2b	4		1bf	9 1e	5				
Liste-Implementierung	15,63%	2c	20 2e	7 1c	17 2cd	13 1e	8 1f	14 3bd	14 1c	7 3c	8 2b	12 1g
Liste-Sequenzdiagramm	3,06%		2d	5				3c	8 1b2a	24 3d	6	
Liste-Sonstiges	1,63%	2a	3						2b	8	2c	2 1f
	27,13%											
Baum-Objektdiagramm	3,81%	3a	4 3a	5 2a	3 3a	6 2c	3	4a	4 4b	6 4a	4 3c	4
BAUM-Klassendiagramm	0,56%							4c	2			13c
Baum-Ausgabe	2,00%		3b	4	3c	7 2d	3 2b	6 4d	4			
Baum-Implementierung	4,44%		3f	10 2d	8	2bf	16	4e	5	4c	8	
Baum Berechnung	0,94%	3b	4 3c	2 2bc	9 3b	4 2e	3	4b	6			
Baum Sonstiges	5,25%	3c	5 3de	5 2e	5	2a	2 2c	4	4a	3 4b	4 3d	6 13ab
	17,00%											
Graphen Adjazenzmatrix	4,31%	4a	5 4a	6 3a	5 4a	5 3b	3 3a	5 5a	5 5a	6 5a	6 4b	6
Graph-Objektdiagramm	3,00%	4b	4	3b	4	3ad	6	5a	4			12a
Graph-Tiefensuche	4,63%				4b	9	3e	10	5b	9 5d	8 4c	3 12cd
Graph-Implementierung	6,06%	4c	8 4c	10 3cd	15 4c	7 3ce	13 3cd	11 5c	9	5bc	11 4d	10
Graph-Sonstiges	2,75%	4d	2 4b	5			3b	4			4a	2 12b
	20,75%											
Softwaretechnik	3,56%		1	4	1;5	11 1a	5 1d	3		1	4	
	3,56%											
Grundwissen 10.Klasse	13,88%	1ac	18 2a	6 1a	5 2ab	18	1abc	15 1,2, 5b	14 3	8 2	9 1a2d	12 1abc
Grundwissen 9.Klasse SQL	1,56%					2g	3 2a	3		5ef	5 3ab	6
	15,44%	1600	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	90,00%	90,00%										

Auswertung bis 2015: M. Kutschenreuter; ab 2016: Informatikseminar/Reinold

Informatikabiture Bayern

Theoretische und technische Informatik 12. Jahrgangsstufe		2020		2019		2018		2017		2016		2015
		III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III
Zeichenkette von DEA prüfen lassen	3,00%					2ab	4 1c	2 1c	2			
Endlichen Automaten erstellen	12,38%	3b	6 1c	5 1c	4 1b	6 3ad	5 1b	6 1b	4	4b	5 1b	8 III2a
Endlichen Automaten Implementierung	7,13%			1d	7	2c	6 1d	6		4c	7	III2c
Produktionen als Syntaxdiagramm	0,88%				1a	5						
Produktionen textuell (EBNF)	5,25%		1a	4 1b	3					4a	6 1d	3 III2b
Grammatik	4,88%	3a	5	1a	3	1a	4 1a	5 1a	5 1b	7	1c	3
Sonstiges	2,25%	3c	2 1b	4	2ab	6		1d	2 1a	3	1a	2
35,75%												
nebenläufige Prozesse	2,00%	2a	4									
Sequenzdiagramm zu nebenl. Prozessen	3,63%		2a	4						1a	5	III3a
Verklemmung	4,38%	2c	5	3b	4 5abc	7 5a	3 2ab	7		2	4 1e	4
Monitor oder Semaphor	3,50%	2b	3 2b	5 3a	2	5b	2	4	4	1b	3	III3b
Monitor Implementierung	0,88%											
14,38%												
Protokollschichten	2,13%							3ab	7			
2,13%												
Von Neumann Architektur	1,00%					4b	1					
1,00%												
Assemblerprogramm verstehen	7,50%		3b	4		4ce	6 3b	5 2ab	5 2ab	5 3a	5 3a	5
Assembler in Struktogramm	2,00%		3a	3				2c	4		3b	5
Assemblerprogramm schreiben	15,88%	3a	8 3c	8 2b	6 4c	7 4d	6 3c	6 2d	3 2c	10 3b	5	III1b
Befehlszyklus	1,00%					4a	3 3a	3			3c	2
26,38%												
Laufzeitverhalten	6,63%	3bc	7	4	7			5	4 3cd	10	2c	3 III2e
Verschlüsselung	0,63%				3a	5						III2d
7,25%												
Grundwissen	3,13%		2c	3 2a	4 4ab	4			3ab	5	2ab	5 III1a
3,13%												
		800	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	90,00%	90,00%										

Auswertung bis 2015: M. Kutschenreuter; ab 2016: Informatikseminar/Reinold



