												Tiefer	isuch	ne													Breit	ensuche)			,
N	Nutzwertanalyse							Iter	ativ									Reku	ırsiv						lt	erativ				Rek	ursiv	
				Nor	mal			Besch	ränk	αt	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	stisch	N	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	N	ormal	Nic	cht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pr	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Ро	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	torder		Kei	ne Tr	aversier	ung		Ke	eine Trav	versi	erung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,23809524	5	1,19	6	1,429	8	1,905	8	1,905	2	0,476	4	0,952	1	0,238	5	1,19	2	0,476	3	0,714	3	0,714	7	1,667	3	0,714	3	0,714	3	0,714
В	Zeitkomplexität	0,14285714	7	1	7	1	8	1,143	8	1,143	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1,143	7	1	7	1	7	1
С	Speicherkomplexität	0,04761905	8	0,381	8	0,381	9	0,429	9	0,429	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	7	0,333	8	0,381	7	0,333	7	0,333	7	0,333
D	Korrektheit	0,28571429	10	2,857	10	2,857	5	1,429	5	1,429	10	2,857	10	2,857	10	2,857	10	2,857	10	2,857	10	2,857	10	2,857	5	1,429	10	2,857	10	2,857	10	2,857
E	Stabilität	0,19047619	10	1,905	10	1,905	5	0,952	5	0,952	10	1,905	10	1,905	10	1,905	10	1,905	10	1,905	10	1,905	10	1,905	5	0,952	10	1,905	10	1,905	10	1,905
F	Verständlichkeit	0,02380952	2	0,048	2	0,048	4	0,095	4	0,095	2	0,048	2	0,048	8	0,19	8	0,19	6	0,143	6	0,143	1	0,024	2	0,048	1	0,024	8	0,19	6	0,143
G	Developer Experience	0,07142857	6	0,429	4	0,286	4	0,286	3	0,214	4	0,286	3	0,214	7	0,5	6	0,429	6	0,429	5	0,357	4	0,286	2	0,143	2	0,143	6	0,429	4	0,286
Gesamt		1	48	7,81	47	7,905	43	6,238	42	6,167	43	6,952	44	7,357	51	7,071	54	7,952	49	7,19	49	7,357	42	7,119	37	5,762	40	6,976	51	7,429	47	7,238
																														I		

												Tiefer	such	ie													Brei	ensuche)			
S.1	Gewichtungen Durchschnitt							lter	ativ									Reku	ırsiv						lt	erativ				Rek	ursiv	
				Nor	mal			Besch	nränk	t	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	istisch	N	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	N	ormal	Nic	ht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pro	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Po	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	storder		Kei	ne Tr	aversie	rung		K	eine Trav	versie	rung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,23809524	5	1,19	6	1,429	8	1,905	8	1,905	2	0,476	4	0,952	1	0,238	5	1,19	2	0,476	3	0,714	3	0,714	7	1,667	3	0,714	3	0,714	3	0,714
В	Zeitkomplexität	0,14285714	7	1	7	1	8	1,143	8	1,143	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1,143	7	1	7	1	7	1
С	Speicherkomplexität	0,04761905	8	0,381	8	0,381	9	0,429	9	0,429	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	8	0,381	7	0,333	8	0,381	7	0,333	7	0,333	7	0,333
D	Korrektheit	0,23809524	10	2,381	10	2,381	5	1,19	5	1,19	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	5	1,19	10	2,381	10	2,381	10	2,381
Е	Stabilität	0,23809524	10	2,381	10	2,381	5	1,19	5	1,19	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	10	2,381	5	1,19	10	2,381	10	2,381	10	2,381
F	Verständlichkeit	0,04761905	2	0,095	2	0,095	4	0,19	4	0,19	2	0,095	2	0,095	8	0,381	8	0,381	6	0,286	6	0,286	1	0,048	2	0,095	1	0,048	8	0,381	6	0,286
G	Developer Experience	0,04761905	6	0,286	4	0,19	4	0,19	3	0,143	4	0,19	3	0,143	7	0,333	6	0,286	6	0,286	5	0,238	4	0,19	2	0,095	2	0,095	6	0,286	4	0,19
Gesamt		1	48	7,714	47	7,857	43	6,238	42	6,19	43	6,905	44	7,333	51	7,095	54	8	49	7,19	49	7,381	42	7,048	37	5,762	40	6,952	51	7,476	47	7,286

												Tiefer	rsuch	ne													Brei	tensuche	ĩ			
S.2	Alle Gewichtungen gleich							lter	ativ									Rekı	ırsiv						lt	erativ				Rek	cursiv	
				Nor	mal			Besch	nränk	ct	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	istisch	No	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	N/	ormal	Nic	cht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pr	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Ро	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	storder		Kei	ne Tr	aversier	ung		K	eine Tra	versi	erung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,14285714	5	0,714	6	0,857	8	1,143	8	1,143	2	0,286	4	0,571	1	0,143	5	0,714	2	0,286	3	0,429	3	0,429	7	1	3	0,429	3	0,429	3	0,429
В	Zeitkomplexität	0,14285714	7	1	7	1	8	1,143	8	1,143	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1,143	7	1	7	1	7	1
С	Speicherkomplexität	0,14285714	8	1,143	8	1,143	9	1,286	9	1,286	8	1,143	8	1,143	8	1,143	8	1,143	8	1,143	8	1,143	7	1	8	1,143	7	1	7	1	7	1
D	Korrektheit	0,14285714	10	1,429	10	1,429	5	0,714	5	0,714	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	5	0,714	10	1,429	10	1,429	10	1,429
Е	Stabilität	0,14285714	10	1,429	10	1,429	5	0,714	5	0,714	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	10	1,429	5	0,714	10	1,429	10	1,429	10	1,429
F	Verständlichkeit	0,14285714	2	0,286	2	0,286	4	0,571	4	0,571	2	0,286	2	0,286	8	1,143	8	1,143	6	0,857	6	0,857	1	0,143	2	0,286	1	0,143	8	1,143	6	0,857
G	Developer Experience	0,14285714	6	0,857	4	0,571	4	0,571	3	0,429	4	0,571	3	0,429	7	1	6	0,857	6	0,857	5	0,714	4	0,571	2	0,286	2	0,286	6	0,857	4	0,571
Gesamt		1	48	6,857	47	6,714	43	6,143	42	6	43	6,143	44	6,286	51	7,286	54	7,714	49	7	49	7	42	6	37	5,286	40	5,714	51	7,286	47	6,714

												Tiefer	such	ie													Breit	ensuche)			
S.3	Spreizung der Gewichtunge	en						lter	ativ									Rekı	ırsiv						lt	erativ				Rek	ursiv	
				Nor	mal			Bescl	hränk	t	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	stisch	Ν	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	N	ormal	Nic	ht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pr	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pr	eorder	Po	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	torder		Kei	ne Tr	raversier	ung		Ke	eine Trav	versie	rung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,25714286	5	1,286	6	1,543	8	2,057	8	2,057	2	0,514	4	1,029	1	0,257	5	1,286	2	0,514	3	0,771	3	0,771	7	1,8	3	0,771	3	0,771	3	0,771
В	Zeitkomplexität	0,12857143	7	0,9	7	0,9	8	1,029	8	1,029	7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,9	7	0,9	8	1,029	7	0,9	7	0,9	7	0,9
С	Speicherkomplexität	0,04285714	8	0,343	8	0,343	9	0,386	9	0,386	8	0,343	8	0,343	8	0,343	8	0,343	8	0,343	8	0,343	7	0,3	8	0,343	7	0,3	7	0,3	7	0,3
D	Korrektheit	0,31428571	10	3,143	10	3,143	5	1,571	5	1,571	10	3,143	10	3,143	10	3,143	10	3,143	10	3,143	10	3,143	10	3,143	5	1,571	10	3,143	10	3,143	10	3,143
Е	Stabilität	0,17142857	10	1,714	10	1,714	5	0,857	5	0,857	10	1,714	10	1,714	10	1,714	10	1,714	10	1,714	10	1,714	10	1,714	5	0,857	10	1,714	10	1,714	10	1,714
F	Verständlichkeit	0,02142857	2	0,043	2	0,043	4	0,086	4	0,086	2	0,043	2	0,043	8	0,171	8	0,171	6	0,129	6	0,129	1	0,021	2	0,043	1	0,021	8	0,171	6	0,129
G	Developer Experience	0,06428571	6	0,386	4	0,257	4	0,257	3	0,193	4	0,257	3	0,193	7	0,45	6	0,386	6	0,386	5	0,321	4	0,257	2	0,129	2	0,129	6	0,386	4	0,257
																																_
Gesamt		1	48	7,814	47	7,943	43	6,243	42	6,179	43	6,914	44	7,364	51	6,979	54	7,943	49	7,129	49	7,321	42	7,107	37	5,771	40	6,979	51	7,386	47	7,214

												Tiefer	nsuch	е													Breit	ensuche	5			
S.4	Punkte Durchschnitt							Iter	ativ									Rek	ursiv						lt	erativ				Rek	kursiv	
				Nor	mal			Besch	nränk	t	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	stisch	N	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	N	ormal	Nic	cht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pre	eorder	Pos	torder	Pre	order	Pos	torder	Pro	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	storder		Kei	ine Tı	raversier	ung		K	eine Trav	versi	erung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,23809524	4,3	1,031	4	0,952	8,3	1,983	8,3	1,983	2,7	0,636	3	0,714	5	1,19	6	1,429	4,7	1,112	4,7	1,112	2,7	0,636	7	1,667	2	0,476	5,3	1,269	4,3	1,031
В	Zeitkomplexität	0,14285714	7	1	7	1	8,3	1,19	8,3	1,19	7	1	7	1	5	0,714	6	0,857	7	1	7	1	7	1	8	1,143	9	1,286	9	1,286	9	1,286
С	Speicherkomplexität	0,04761905	9,3	0,444	9,3	0,444	8,3	0,397	8,3	0,397	9,3	0,444	9,3	0,444	9,3	0,444	9,3	0,444	9,3	0,444	9,3	0,444	9	0,429	8	0,381	7	0,333	5,3	0,254	7	0,333
D	Korrektheit	0,28571429	9,3	2,666	9,3	2,666	4,3	1,237	4	1,143	9,3	2,666	9,3	2,666	9,3	2,666	9,3	2,666	9,3	2,666	9,3	2,666	9	2,571	3	0,857	9	2,571	9	2,571	9	2,571
Е	Stabilität	0,19047619	9,3	1,777	9,3	1,777	5	0,952	5	0,952	9,3	1,777	9,3	1,777	9,3	1,777	9,3	1,777	9,3	1,777	9,3	1,777	9	1,714	5	0,952	9	1,714	9	1,714	9	1,714
F	Verständlichkeit	0,02380952	4,3	0,103	4	0,095	4,3	0,103	4	0,095	2,7	0,064	3	0,071	8	0,19	8	0,19	4,7	0,111	4,7	0,111	2,7	0,064	3	0,071	2	0,048	8	0,19	4,3	0,103
G	Developer Experience	0,07142857	4,3	0,309	4	0,286	4,3	0,309	4	0,286	2,7	0,191	3	0,214	5	0,357	6	0,429	4,7	0,334	4,7	0,334	2,7	0,191	3	0,214	2	0,143	5,3	0,381	4,3	0,309
Gesamt		1	48	7,33	47	7,22	43	6,172	42	6,046	43	6,777	44	6,887	51	7,34	54	7,792	49	7,444	49	7,444	42	6,604	37	5,286	40	6,571	51	7,665	47	7,348
								•														·										

												Tiefer	nsuch	ie													Breit	ensuche	е			
S.5	Punkte ohne Gewichtung zä	ihlen						Iter	ativ									Rek	ursiv						lte	erativ				Rel	kursiv	
				Nor	mal			Besc	hränk	t	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Nic	cht dete	rmini	stisch	No	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	No	ormal	Nic	ht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pre	eorder	Pos	torder	Pre	order	Pos	torder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	torder	Pre	eorder	Pos	torder		Ke	ine Tr	aversie	rung		Ke	eine Tra	versie	rung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance		5	0	6	0	8	0	8	0	2	0	4	0	1	0	5	0	2	0	3	0	3	0	7	0	3	0	3	0	3	0
В	Zeitkomplexität		7	0	7	0	8	0	8	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	8	0	7	0	7	0	7	0
С	Speicherkomplexität		8	0	8	0	9	0	9	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	7	0	8	0	7	0	7	0	7	0
D	Korrektheit		10	0	10	0	5	0	5	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	5	0	10	0	10	0	10	0
Е	Stabilität		10	0	10	0	5	0	5	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	5	0	10	0	10	0	10	0
F	Verständlichkeit		2	0	2	0	4	0	4	0	2	0	2	0	8	0	8	0	6	0	6	0	1	0	2	0	1	0	8	0	6	0
G	Developer Experience		6	0	4	0	4	0	3	0	4	0	3	0	7	0	6	0	6	0	5	0	4	0	2	0	2	0	6	0	4	0
																														<u> </u>		
Gesamt		0	48	0	47	0	43	0	42	0	43	0	44	0	51	0	54	0	49	0	49	0	42	0	37	0	40	0	51	0	47	0
																				•												

												Tiefer	nsuch	ne													Breit	ensuche)			
S.6	Spreizung der Punkte							lter	ativ									Rekı	ırsiv						lte	erativ				Rek	cursiv	
				Nor	mal			Besch	nränk	t	Ni	cht dete	rmin	istisch		Nor	mal		Ni	cht dete	rmini	stisch	No	ormal	Bes	chränkt	Nic	ht det.	No	ormal	Nic	ht det.
Nr.	Kriterium	Gewichtung	Pre	eorder	Pos	torder	Pre	order	Pos	torder	Pre	eorder	Po	storder	Pre	eorder	Pos	storder	Pre	eorder	Pos	torder		Kei	ne Tr	aversier	ung		Ke	eine Trav	versie	rung
				1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15
Α	Performance	0,23809524	4,5	1,071	5,4	1,286	8,4	2	8,4	2	1,8	0,429	3,6	0,857	0,9	0,214	4,5	1,071	1,8	0,429	2,7	0,643	2,7	0,643	6,3	1,5	2,7	0,643	2,7	0,643	2,7	0,643
В	Zeitkomplexität	0,14285714	6,3	0,9	6,3	0,9	8,4	1,2	8,4	1,2	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9	8,8	1,257	6,3	0,9	6,3	0,9	6,3	0,9
С	Speicherkomplexität	0,04761905	7,2	0,343	7,2	0,343	9,9	0,471	9,9	0,471	7,2	0,343	7,2	0,343	7,2	0,343	7,2	0,343	7,2	0,343	7,2	0,343	6,3	0,3	8,8	0,419	6,3	0,3	6,3	0,3	6,3	0,3
D	Korrektheit	0,28571429	11	3,143	11	3,143	4,5	1,286	4,5	1,286	11	3,143	11	3,143	11	3,143	11	3,143	11	3,143	11	3,143	11	3,143	4,5	1,286	11	3,143	11	3,143	11	3,143
Е	Stabilität	0,19047619	11	2,095	11	2,095	4,5	0,857	4,5	0,857	11	2,095	11	2,095	11	2,095	11	2,095	11	2,095	11	2,095	11	2,095	4,5	0,857	11	2,095	11	2,095	11	2,095
F	Verständlichkeit	0,02380952	1,8	0,043	1,8	0,043	3,6	0,086	3,6	0,086	1,8	0,043	1,8	0,043	7,2	0,171	7,2	0,171	5,4	0,129	5,4	0,129	0,9	0,021	1,8	0,043	0,9	0,021	7,2	0,171	5,4	0,129
G	Developer Experience	0,07142857	5,4	0,386	3,6	0,257	3,6	0,257	2,7	0,193	3,6	0,257	2,7	0,193	6,3	0,45	5,4	0,386	5,4	0,386	4,5	0,321	3,6	0,257	1,8	0,129	1,8	0,129	5,4	0,386	5,4	0,386
																														1		j
Gesamt		1	47	7,981	46	8,067	43	6,157	42	6,093	43	7,21	44	7,574	50	7,317	53	8,11	48	7,424	48	7,574	42	7,36	37	5,49	40	7,231	50	7,638	48	7,595
																														<u> </u>		1