

Software Name	Platz 1	Platz 2	Platz 3	Platz 4	Platz 5
	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1

Punkte	Note	Punkte	Note	Punkte	Note	Punkte	Note	Punkte	Note
--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

Funktionen		5%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
1	Automatische Ψ -Wert Berechnung		10	1,0	9	1,3	9	1,3	7	2,0	0	5,0
2	U-Wert Berechnung ungest. Wand		10	1,0	1	4,0	9	1,3	8	1,7	0	5,0
			20	1,00	10	2,65	18	1,30	15	1,85	0	5,00

Einarbeiten		10%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
3	Zeitaufwand		9	1,3	7	2,0	2	3,7	2	3,7	5	2,7
4	Intuitives Verständnis d. Bedienbark.		9	1,3	6	2,3	4	3,0	2	3,7	6	2,3
5	Verständl.&Vollständigk. Handbuch		10	1,0	6	2,3	6	2,3	5	2,7	6	2,3
6	Support		10	1,0	7	2,0	5	2,7	7	2,0	10	1,0
			38	1,15	26	2,15	17	2,93	16	3,03	27	2,08

Arbeiten mit der Software		30%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
7	Anordnung der Schaltflächen		8	1,7	8	1,7	6	2,3	7	2,0	6	2,3
8	Verändern der Ansicht, scrollen		9	1,3	7	2,0	10	1,0	1	4,0	3	3,3
9	Zeichengenauigkeit des Editors		8	1,7	8	1,7	9	1,3	7	2,0	6	2,3
10	Zeichenaufwand im Editor		7	2,0	6	2,3	8	1,7	1	4,0	3	3,3
11	Bearbeitbarkeit DXF nach Import		8	1,7	6	2,3	9	1,3	7	2,0	0	5,0
12	Umgang mit Rundungen		10	1,0	6	2,3	1	4,0	1	4,0	7	2,0
13	Import von Komponenten/Details		4	3,0	0	5,0	10	1,0	0	5,0	0	5,0
14	Qualität der Materialbibliothek		9	1,3	9	1,3	8	1,7	9	1,3	3	3,3
15	Anlegen neuer Materialien		8	1,7	9	1,3	4	3,0	7	2,0	8	1,7
16	Qualität Randbedingungsbibliothek		10	1,0	10	1,0	4	3,0	7	2,0	3	3,3
17	Anlegen neuer Randbedingungen		9	1,3	10	1,0	0	5,0	7	2,0	8	1,7
18	Automatische FEM-Netz-Erstellung		10	1,0	10	1,0	6	2,3	0	5,0	10	1,0
19	Übersichtlichkeit Baustoffdarstellung		9	1,3	9	1,3	0	5,0	9	1,3	9	1,3
20	Zeitaufwand DXF-Vorbereitung		10	1,0	6	2,3	2	3,7	3	3,3	1	4,0
21	Aufwand Flächen füllen		10	1,0	8	1,7	6	2,3	9	1,3	8	1,7
22	Zeitaufw. Randbed. definieren		10	1,0	8	1,7	7	2,0	4	3,0	6	2,3
			139	1,44	120	1,87	90	2,54	79	2,76	81	2,72

Ablauf der Simulationen		30%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
23	Wärmebrücke 1 - "Außenecke"		10	1,0	9	1,3	8	1,7	8	1,7	7	2,0
24	Wärmebrücke 2 - "Sockelanschluss"		10	1,0	4	3,0	8	1,7	5	2,7	3	3,3
25	Wärmebrücke 3 - "Traufanschluss"		9	1,3	8	1,7	8	1,7	1	4,0	4	3,0
26	Wärmebrücke 4 - "Rollladenkasten"		10	1,0	7	2,0	2	3,7	9	1,3	7	2,0
			39	1,08	28	2,00	26	2,20	23	2,43	21	2,58

Ergebnis der Simulationen		20%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
27	Übersichtlichkeit Ergebnisausgabe		10	1,0	6	2,3	9	1,3	3	3,3	4	3,0
28	Ergebnisgenauigkeit		9	1,3	6	2,3	7	2,0	5	2,7	8	1,7
29	Eigenaufwand Ψ -Wert-Berechnung		10	1,0	8	1,7	8	1,7	7	2,0	2	3,7
			29	1,10	20	2,10	24	1,67	15	2,67	14	2,80

Ergebnisdarstellung		5%	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
30	Grafische Ergebnisdarstellung		10	1,0	9	1,3	9	1,3	6	2,3	7	2,0
31	Exportfunktion für Dokumentation		9	1,3	9	1,3	10	1,0	7	2,0	2	3,7
			19	1,15	18	1,30	19	1,15	13	2,15	9	2,85

© Martin Müller
Technische Universität Darmstadt
ENERGIE & HAUS, B.Sc. Thesis, 2013

	Flixo Pro	Software 5	Software 4	Software 2	Software 1					
absolut	284	1,3	222	2,0	194	2,3	161	2,6	152,0	2,8
gewichtet	65,0	1,2	52,4	2,0	43,2	2,2	36,6	2,6	36,6	2,7
Notenbez.	sehr gut		gut		gut		befriedigend		befriedigend	

Stand: 02.10.2013