	Bewertungskriterien	Rang Ergebnis	Kriterien- gewicht	Lösung 1		Lösung 2		Lösung 3		Ideale Lösung	
				ungewichtet	gewichtet	ungewichtet	gewichtet	ungewichtet	gewichtet	ungewichtet	gewichtet
1	Steuerungsfunktionalität	3	0,16	9	1,44	5	0,8	5	0,8	10	1,6
2	Einfachheitsgrad der Steuerung	2	0,12	7	0,84	5	0,6	5	0,6	10	1,2
3	Flugweite (Steuerungsweite)	4	0,22	7	1,54	7	1,54	1	0,22	10	2,2
4	Einfachheitsgrad der Aufbau	2	0,12	7	0,84	4	0,48	7	0,84	10	1,2
5	Entwicklungszeit	2	0,12	7	0,84	5	0,6	5	0,6	10	1,2
6	Lebensdauer	3	0,16	9	1,44	9	1,44	9	1,44	10	1,6
7	Programmiersprache	1	0,05	9	0,45	9	0,45	9	0,45	10	0,5
8	Preise	1	0,05	5	0,25	9	0,45	9	0,45	10	0,5
	Summe	18	$\sum_{k=1, (1), n}^1 g_k = 1$	$P_1 = \sum p_{k1}$ 60	$N_1 = \sum g_k \cdot p_{k1}$ 7,64	$P_2 = \sum p_{k2}$ 53	$N_2 = \sum g_k \cdot p_{k2}$ 6,36	$P_3 = \sum p_{k3}$ 50	$N_3 = \sum g_k \cdot p_{k3}$ 5,4	$P_{id} = \sum p_{max}$ 80	$N_{id} = \sum g_k \cdot p_{max}$ 10
	Wertigkeit	-	-	$w_1 = \frac{P_1}{P_{id}}$ 0,75	$w_{g1} = \frac{N_1}{N_{id}}$ 0,76	$w_2 = \frac{P_2}{P_{id}}$ 0,66	$w_{g2} = \frac{N_2}{N_{id}}$ 0,63	$w_3 = \frac{P_3}{P_{id}}$ 0,62	$w_{g3} = \frac{N_3}{N_{id}}$ 0,54	1	1

Legende	
P_j	Punktsumme (ungewichtet)
N_j	Nutzwert (Alternative j)
w_j	ungewichtete Wertigkeit der Alternative j
wg_j	gewichtete Wertigkeit der Alternative j
g_n	Gewicht des Kriteriums n
p_{nj}	Punkte (Kriterium n, Alternative j)
n_{ij}	Teilnutzwert

Hinweis	
N_j	ist der Gesamtnutzwert nach der Nutzwertanalyse
w	ist die Technische Wertigkeit nach VDI 2225

Richtzahlen für den Grad der Wertigkeit:	
$w \leq 0,6$	Alternative nicht befriedigend
$0,6 \leq w \leq 0,7$	Alternative ist brauchbar
$w \geq 0,7$	Alternative ist günstig