

**Anlage 7 zur Beschlussvorlage Baubeschluss der Verkehrsanlage Buchenweg  
für den ABPU am 07.02.2012  
für den Hauptausschuss am 16.02.2012**

**Folgekostenberechnung  
Straßenbeleuchtung**

	<b>Variante 1 GINA SLF GmbH</b>	<b>Variante 2 BDS, Philips GmbH</b>	<b>Variante 3 DMS, Hellux GmbH</b>	<b>Variante 4 GINA LED, SLF GmbH</b>
Straßenaufbau				
Gesamtkosten in €	31.711,96	36.476,87	28.167,81	25.345,73
Anliegerbeiträge in €	-19.027,18	-21.886,12	-16.900,69	-15.207,44
Fördermittel (FM) in €	0,00	0,00	0,00	0,00
Eigenmittel Stadt in €	12.684,78	14.590,75	11.267,12	10.138,29
Anzahl der Leuchten	15,00	14,00	9,00	9,00
Zinssatz in %	4,50	4,50	4,50	4,50
Abschreibungsdauer in Jahren	30,00	30,00	30,00	30,00
Abschreibung pro Jahr in €	1.057,07	1.215,90	938,93	844,86
Auflösung Sonderposten (Beiträge) pro Jahr in €	-634,24	-729,54	-563,36	-506,91
Auflösung Sonderposten (FM) pro Jahr in €	0,00	0,00	0,00	0,00
Instandhaltungsaufwand pro Jahr in €	317,12	364,77	281,68	253,46
Energiekosten pro Jahr in €	471,93	388,65	316,47	433,06
<b>Summe Folgekosten pro Jahr in €</b>	<b>1.211,88</b>	<b>1.239,78</b>	<b>973,72</b>	<b>1.024,46</b>