

Vorlagen-Nr.: BV/358/2010	
Vorlage-Art: Beschlussvorlage	Datum: 08.10.10
Fachdienst Bauen, Planen und Umwelt	Ansprechpartner/in: Herr Schaus

Beratungsfolge:		
Gremium:	Datum:	Status:

Bau-, Feuerwehr-, Straßen-, Umwelt-, Landwirtschafts- und Landschaftsausschuss	13.10.2010	Ö
---	------------	---

Verwaltungsausschuss	26.10.2010	N
----------------------	------------	---

Unterschriften:			
Sachbearbeiter/in	Fachdienstleiter	Mitzeichner/in	Bürgermeisterin

Beratungsgegenstand:

**Erneuerung der Straßenbeleuchtung Schlosserstraße;
hier: Festlegung der Leuchtenart**

Sachverhalt:

Am 13. 10.2009 wurde durch den Verwaltungsausschuss beschlossen, die Straßenbeleuchtung in der Schlosserstraße zu erneuern. Als neue Leuchte wurde eine LED – Leuchte vom Typ Stela Square beschlossen. Die erforderlichen Haushaltsmittel sollten im Haushaltsplan 2010 bereitgestellt werden.

Nach Bereitstellung der Haushaltsmittel wurde am 22. Juni 2010 durch die Verwaltung eine Anliegerinformation durchgeführt.

In dieser Informationsveranstaltung machten die Anlieger deutlich, dass sie auf keinen Fall die vorgesehene Leuchte akzeptieren würden. In einer weiteren Anliegerinformation am 09. September 2010 wurden auf Anregung der Anlieger die Leuchten „Siemens Glocke“ und „Trilux Oberlichtlaterne“ vorgestellt. Da auch diesmal keine Einigung erzielt werden konnte, wurde den Anlieger vorgeschlagen, innerhalb der nächsten zwei Wochen über einen Lampentyp abzustimmen und das mehrheitliche Ergebnis der Stadt mitzuteilen.

Mehrheitlich votierten die Anlieger - nach Meldung durch den Anliegersprecher Herrn Otto - für die Leuchte „Trilux Oberlichtlaterne“.

In der Anliegerinformation wurde darum gebeten, zu prüfen, ob durch die neue Beleuchtungsanlage eine DIN-gerechte Ausleuchtung der Straße erreicht würde. Die Hersteller wurden von der Verwaltung gebeten diese Berechnungen zur Verfügung zu stellen. Laut Herstellern würde eine DIN-gerechte Ausleuchtung bei einem

Lichtpunktabstand von ca. 30 m mit der Leuchte „Stela Square“ erreicht. Die „Siemens Glocke“ bräuchte einen Abstand von ca. 25 m, Die „Trilux Oberlichtlaterne“ einen Abstand von ca. 18 m. Für die „Trilux Oberlichtlaterne“ gibt es seit kurzem eine LED-Lösung, bei der ein Abstand von ca. 28 m zu einer DIN-gerechten Ausleuchtung führt. Eine nennenswerte Energieeinsparung ist außer mit der Stela-Leuchte nicht zu erreichen.

Gegenüberstellung:

<i>Leuchte</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Lichtpunkt- abstand</i>	<i>Beleuchtungsstärke nach DIN 13201</i>	<i>Geschätzte Kosten</i>	<i>Systemleistung Energieverbr. Je Lichtpunkt</i>
Stela LED Geplant	12 St.	ca. 30 m	Ja	24.000,- €	ca. 14 Watt
Siemens Glocke geplant	12 St.	ca. 30 m	Nein	29.500,- €	ca. 35 Watt
Siemens Glocke	15 St.	ca. 25 m	Ja	34.000,- €	ca. 42 Watt
Trilux Oberlichtlat. geplant	12 St.	ca. 30 m	Nein	26.000,- €	ca. 42 Watt
Trilux Oberlichtlat.	20 St.	ca. 18 m	Ja	34.100,- €	ca. 42 Watt
Trilux Oberlichtlat. LED	12 St.	ca. 28 m	Ja	27.000,- €	ca. 32 Watt

Vom Bauausschuss ist zu entscheiden, ob der ursprüngliche Beschluss bestehen bleibt oder ob dem Anliegervotum gefolgt wird. Dann wäre die TRILUX Oberlichtlaterne LED die sinnvollste Variante.

Finanzielle Auswirkungen:

Veranschlagung im Haushalt: ja nein
 Haushaltsstelle: 6700.950103.7 mit 24.000 €

Beschlussvorschlag:

Die Angelegenheit wird zur Aussprache gestellt.