



Beschlussvorlage			Beschluss-Nr: 00SV/17/037			
Federführend: Bau- und Ordnungsamt			Datum: 26.04.2017 Verfasser: Herr Schröder			
Aufhebung und Neufassung Grundsatzbeschluss Straßenbeleuchtung						
Beratungsfolge:			Abstimmung:			
Status	Datum	Gremium	Ja	Nein	Enth.	Änd.
Ö	16.05.2017	Stadtentwicklungsausschuss				
N	23.05.2017	Hauptausschuss der Stadtvertretung Burg Stargard				
Ö	07.06.2017	Stadtvertretung der Stadt Burg Stargard				

Beschlussvorschlag

Der Grundsatzbeschluss, die Straßenbeleuchtung in Burg Stargard mit dem Leuchtentyp „Stralsund“ der Fa. Pasewalker Leuchten zu errichten, wird aufgehoben.

Alternativ werden die in der Anlage beispielhaft dargestellten technischen und dekorativen Leuchtentypen für die verschiedenen Verkehrsanlagen der Stadt nebst Ortsteile festgelegt.

Sachverhalt:

Ein nicht unerheblicher Teil der Straßenbeleuchtung in der Stadt und in den dazugehörigen Ortsteilen ist teilweise in einem sehr schlechten Zustand. Die alten Beleuchtungseinrichtungen wurden ca. Anfang der 80-er Jahre errichtet sind in ihren Komponenten Leuchten, Maste und Kabel häufig physisch verschlissen, da auch die betriebsübliche technische Nutzungsdauer von 25 Jahren oftmals weit überschritten ist.

Die vorhandenen Aluminiumkabel können die Anforderungen nach DIN-VDE hinsichtlich des Schleifenwiderstandes nicht erfüllen. Die DDR-Leuchten mit Natriumdampfhochdrucklampen sind ineffektiv und lt. EU-Richtlinien ab 2017 verboten. Aus sicherheitstechnischen Gesichtspunkten und zur Aufrechterhaltung einer DIN-gerechten, nachhaltigen Ausleuchtung der Straßen- und Gehwege wird dementsprechend seit einigen Jahren daran gearbeitet, die Erneuerung der Straßenbeleuchtung nach und nach vorzunehmen.

Bisher wurde dabei entsprechend des vorherigen Grundsatzbeschlusses der Typ „Stralsund“ von der Firma Pasewalker Leuchten verbaut. Dieser Typ ist jedoch hinsichtlich der technischen Möglichkeiten von LED-Leuchtmitteln und auch aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten nicht mehr optimal und dementsprechend sollte der Grundsatzbeschluss dazu aufgehoben werden.

Um für die Umsetzung eines Projektes zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung Fördermittel zu beantragen und auch für kommende Ausschreibungen eine Festlegung zu haben, ist es daher notwendig, hierzu nochmals einen Grundsatzbeschluss herbeizuführen.

Für die Landes- und Kreisstraßen wird eine Technische LED- Leuchte, für Anliegerstraßen eine Dekorative LED- Mastaufsatzleuchte und für die Altstadt eine Dekorative LED- Mastaufsatzleuchte in Bogenform oder ähnlich favorisiert (Bilder im Anhang).

Rechtliche Grundlage:
Hauptsatzung der Stadt Burg Stargard

Haushaltsrechtliche Auswirkungen
keine

Tilo Lorenz
Bürgermeister

Anlage/n:
neue Leuchtentypen

Leuchtentypen der Firma Trilux.

- Alle hocheffiziente LED Leuchten sind mit Linsenoptik ausgestattet.

Technische Leuchte

„Lumega IQ LED“ 50 / 70

- Ideal für Landes und Kreisstraßen -

Die Energieeffizienz lässt sich durch intelligente Lichtmanagementsysteme und Schaltungskonzepte noch weiter steigern



Dekorative Leuchte

„Publisca LED“

- Für Anliegerstraßen -

Hinsichtlich der Lichtfarbe, Lichtpunkthöhe und Abstrahlcharakteristik ist die LED-Leuchte optimal zur Beleuchtung der unterschiedlichsten Wegezonen.



Dekorative Leuchte

„Kleine Bogenleuchte 9301 K LED“

- Für die Altstadt –

Die Leuchte kann auch an das Vierkantprofil der vorhandenen Maste montiert werden. Weiterhin werden sie dann in die von uns vorgegebene Farbe lackiert.

