



## Beschlussvorlage

Vorlage: <b>BV/0169/2023</b>		Datum: 20.04.2023	
<b>Dezernat 2</b>			
Verfasser:	70-EB "Kommunaler Servicebetrieb Koblenz"	Az.:	
<b>Betreff:</b> <b>Beschaffung von LED-Leuchtmitteln</b>			
Gremienweg:			
21.06.2023	Werkausschuss "Kommunaler Servicebetrieb Koblenz"	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	TOP	öffentlich	ohne BE abgesetzt geändert

### Beschlussentwurf:

Der Werkausschuss beauftragt die Werkleitung die Beschaffung von LED Leuchtmitteln europaweit nach VgV über die Zentrale Vergabestelle auszuschreiben und den Auftrag nach Zustimmung durch das Rechnungsprüfungsamt zu vergeben.

### Begründung:

Im Rahmen der Unterhaltung der Straßenbeleuchtung sind vom EB 70 regelmäßig defekte Leuchtmittel im Bestand zu ersetzen. Aufgrund bestehender gesetzlicher Rahmenbedingungen zur Begrenzung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS\*) und zu verschärften Energieeffizienzregelungen (Ökodesign-Verordnung) hat die Industrie mit der Abkündigung / Ausphasung konventioneller Leuchtmittel begonnen; d. h. künftig werden konventionelle Leuchtmittel nicht mehr zu beziehen sein.

Der Austausch defekter Leuchtmittel wird künftig mit LED Leuchtmitteln erfolgen. Dabei sollen die vom Ausschuss für Stadtentwicklung und Mobilität (BV/0550/2019) festgelegten Leuchtentypen beschafft und eingesetzt werden.

In den kommenden Monaten werden insgesamt bis zu 1.800 Leuchtmittel (aktuell im Wesentlichen Niederdruck-Natriumdampflampen) zu ersetzen sein. Das Auftragsvolumen wird dabei auf rd. 670.000 € brutto geschätzt.

\*Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic Equipment

### Anlage/n:

#### Finanzielle Auswirkungen:

Mittel i. H. von 670.000 € stehen im Wi.-Plan des EB 70 in ausreichender Höhe zur Verfügung.

#### Auswirkungen auf den Klimaschutz:

Es wird von positiven Auswirkungen auf den Klimaschutz ausgegangen, da konventionelle Leuchtmitteln künftig durch energieeffizientere LED-Leuchtmittel ersetzt werden.

### Historie: