

<b>Sitzungsvorlage</b>	<b>Vorlage- Nr:</b> VO/2015/1553-R5	
Federführend: Referat 5	Status: öffentlich	
Beteiligt: 38 Amt für Umwelt-, Brand- und Katastrophenschutz	Aktenzeichen: Datum: 23.04.2015 Referent: Haupt Ralf	
<b>Projekt "Leuchtmittelmusterkoffer"</b>		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
15.06.2015	Regionaler Klimarat von Stadt und Landkreis Bamberg	Kenntnisnahme

### I. Sitzungsvortrag:

Ein Anliegen der Klima- und Energieagentur Bamberg ist es, die Bevölkerung für Energieeffizienz und Energieeinsparung zu sensibilisieren.

Die Verschärfung des Glühlampenverbots von 2011 regelt den schrittweisen Rückzug aller stark energieverbrauchenden Glüh- und Halogenleuchtlampen aus dem Handel.

Ab 2016 gelten für alle Haushaltslampen hohe Effizienzanforderungen. Damit werden auch die meisten herkömmlichen Halogenlampen vom Verbot betroffen sein.

Die derzeitige Entwicklung im Bereich der Leuchtmittel geht eindeutig weg von der Energiespar- und Halogenlampe, hin zu LED-Leuchtmitteln. Leuchtmittel auf Basis dieser Technologie vereinen viele Vorteile:

- höchste Energieeffizienz,
- gleichzeitig hohe Lichtqualität,
- eine Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden
- nahezu verschleißfreies An- und Ausschalten
- sofortige 100-prozentige Lichtausgabe
- keine Wärmeabstrahlung,
- kein plötzlicher Ausfall (LED-Lampen werden nach und nach schwächer),
- ausgezeichnete Lichtqualität (LED-Lampen decken das gesamte Spektrum des Lichts ab und strahlen natürliches Licht aus),
- Stromersparnis von rund 85% Strom (gegenüber den klassischen Glühlampen)

Hinsichtlich der Vergleichbarkeit mit der Leuchtstärke und der Lichtfarbe stehen viele Bürgerinnen und Bürger vor dem Problem der Vergleichbarkeit der Leuchtmittel.

Um den Bürgerinnen und Bürger der Stadt und der Landkreismunicipalitäten die Möglichkeit zu eröffnen, das Einsparpotenzial bei der Beleuchtung in ihrem Haus bzw. Betrieb ermitteln zu können, hat die Klima- und Energieagentur Bamberg, mit Unterstützung des Mediamarktes Bamberg-Hallstadt, Testkoffer mit verschiedenen LED-Lampen zusammengestellt.

Damit kann man sich davon überzeugen, dass LED mittlerweile eine gute Alternative zur Glühbirne und Energiesparlampe sind. In dem Testkoffer befinden sich insgesamt 11 Leuchtmittel.



Im Rahmen einer Veranstaltung am 04.12.2014 im Landratsamt Bamberg wurden an die Bürgermeisterinnen und Bürgermeister der Landkreisgemeinden je ein LED-Leuchtmittelmusterkoffer sowie an die Vertreter der Stadt Bamberg vier Exemplare des Koffers übergeben.

Ab Dezember 2014 haben somit unsere Bürgerinnen und Bürger die Möglichkeit den LED-Muster-Koffer bei den Gemeindeverwaltungen des Landkreises oder beim Umweltamt der Stadt Bamberg auszuleihen, um diese im heimischen Haushalt ausprobieren und testen zu können.

## II. Beschlussvorschlag

Vom Bericht über das Projekt „Leuchtmittelmusterkoffer“ wird Kenntnis genommen.

## III. Finanzielle Auswirkungen:

Der unter II. empfohlene Beschlussantrag verursacht

<b>X</b>	<b>1.</b>	keine Kosten
	<b>2.</b>	Kosten in Höhe von für die Deckung im laufenden Haushaltsjahr bzw. im geltenden Finanzplan gegeben ist
	<b>3.</b>	Kosten in Höhe von für die keine Deckung im Haushalt gegeben ist. Im Rahmen der vom Antrag stellenden Amt/Referat zu bewirtschaftenden Mittel wird folgender Deckungsvorschlag gemacht:
	<b>4.</b>	Kosten in künftigen Haushaltsjahren: Personalkosten: Sachkosten:

Falls Alternative 3. und/oder 4. vorliegt:

In das **Finanzreferat** zur Stellungnahme.

Stellungnahme des **Finanzreferates**:

## Verteiler:

Referat 5  
Amt 38