



FREIE WÄHLER Buckenhof

Herrn Bürgermeister Förster
Damen und Herren des Gemeinderats Buckenhof

26.11.2013

Haushalt 2014 – Bühnen-Beleuchtung Hallerhof

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die **Freien Wähler Buckenhof** beantragen, im Haushalt 2014 der Gemeinde Buckenhof einen Betrag in Höhe von 6.000 € für die Erneuerung der Bühnenbeleuchtung im Saal des Hallerhof bereitzustellen.

Begründung

Die derzeitige Beleuchtung der Bühne im Hallerhof Saal stammt aus dem Jahre 1996, ist also mittlerweile gute 17 Jahre alt. Sie entspricht damit unter mehreren Gesichtspunkten nicht mehr dem Stand der Technik, was sich bei vielen Veranstaltungen bemerkbar macht.

Für die benötigte Ausleuchtung der Bühne ist eine Vielzahl von Strahlern nötig, was zu einer signifikanten Wärmeentwicklung führt. Eine Nachfrage bei den Gemeindearbeitern ergab, dass im Hallerhof Saal insgesamt eine Lichtleistung von ca. 15 kW installiert ist. Für die Bühnenausleuchtung kommen dabei 5 Strahler zu je ca. 250 W und 8 Halogen-Fluter a 500 W zum Einsatz, insgesamt also ca. 5 kW alleine für die Bühne. Angesichts des geringen Wirkungsgrades dieser Lichtquellen wird diese Leistung nahezu vollständig in Wärme umgesetzt – für die Akteure auf der Bühne und alle Anwesenden im Saal eine Belastung und auch unter energetischen Gesichtspunkten eine sehr unzureichende Situation. Hier sollten sich durch die Verwendung von Scheinwerfern mit neuer Technologie (LED) deutliche Verbesserungen erzielen lassen.

Basierend auf den Grundrisszeichnungen des Hallerhof Saals wurde mit der Lichtabteilung der Fa. Thomann Rücksprache gehalten. Um z.B. die 8 Halogen-Fluter durch LED Scheinwerfer zu ersetzen wurde hier der Einsatz von 10 LED Scheinwerfern zu je 36 W vorgeschlagen. Hierdurch ergibt sich bei Beibehaltung der Lichtausleuchtung eine Reduktion der Leistungsaufnahme von 4000 W auf 360 W – und eine deutlich reduzierte Wärmebelastung.

Bei der Installation von LED Scheinwerfern wird zur Ansteuerung der Scheinwerfer eine spezielle Verkabelung sowie ein entsprechendes Lichtsteuerpult benötigt. Nach Auskunft der Fa. Thomann liegt der Preis für ein benötigtes, einfaches Steuerpult bei

ca. 200 €, für die Verkabelung sollten vergleichbare Kosten anfallen. Der Preis für einen der oben genannten LED Scheinwerfer liegt bei 400 – 500 €, so dass insgesamt reine Installations-Kosten von ca. 5.000 € anfallen sollten.

Wir schlagen vor, bei der Über-Planung der Bühnenbeleuchtung eine fachkundige Beratung hinzu zuziehen. Diese ist in dem etwas höheren Haushaltsansatz im Vergleich zu den zu erwartenden reinen Installationskosten enthalten.

Für die Fraktion der Freien Wähler Buckenhof

Hermann Landes