

Der Bürgermeister



Postanschrift: Stadtverwaltung 53754 Sankt Augustin

An die
Fraktionen und Fraktionslosen
im Rat der Stadt Sankt Augustin

im Hause
(per Mail)

Dienststelle Bürgermeister- Ratsbüro Markt 1	
Auskunft erteilt: Herr v. Borzyskowski	Zimmer: 403
Telefon (0 22 41) 243-0	Durchwahl: 394
Telefax (0 22 41) 243-430	Durchwahl: 77394
E-Mail-Adresse: luca.vonborzyskowski@sankt-augustin.de	
Internet-Adresse: http://www.sankt-augustin.de	

Besuchszeiten	
Rathaus montags bis freitags: 8.30 Uhr - 12.00 Uhr, montags: 14.00 Uhr - 18.00 Uhr	Bürgerservice montags bis freitags: 7.30 Uhr - 12.00 Uhr, montags und donnerstags: 14.00 Uhr - 18.00 Uhr

Ihr Schreiben vom

Ihr Zeichen

Mein Zeichen
BRB-vB

Datum
21.01.2020

**Bühnenausstrahlung Aula Realschule Niederpleis - Umrüstung auf LED
Anfrage SPD, Drucksachen Nr. 19/0448**

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Gebäude- und Bewirtschaftungsaus- schuss	21.11.2019	öffentlich /

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit beantworte ich die o.a. Anfrage wie folgt:

Fragestellung 1:

Welchen Stromverbrauch haben die an der Decke der Bühne angebrachten Strahler im Durchschnitt pro Stunde?

Antwort:

Bei den derzeit installierten Strahlern ist von einem durchschnittlichen Stromverbrauch in Höhe von 7 kWh auszugehen.

Fragestellung 2:

Gibt es am Markt LED-Strahler, die eine ähnlich gute Ausstrahlung der Bühne erreichen könnten?

Antwort:

Ja.

Fragestellung 3:

Was kosten mögliche leistungsstarke Strahler mit LEDs?

Antwort:

Laut Kostenschätzung einer Fachfirma ist von einem Betrag in Höhe von 3.200,00 € auszu-

Bankverbindungen

Kreissparkasse Köln

VR-Bank Rhein-Sieg eG

Postbank Köln

Steyler Bank GmbH

IBAN DE11 3705 0299 0033 0016 52 Swift BIC: COKSDE33XXX

IBAN DE53 3706 9520 5000 4590 13 Swift BIC: GENODED1RST

IBAN DE39 3701 0050 0023 1085 03 Swift BIC: PBNKDEFF370

IBAN DE14 3862 1500 0000 0119 49 Swift BIC: GENODED1STB

Öffentliche Verkehrsmittel

Haltestelle: Sankt Augustin Zentrum/Hochschule

Bonn-Rhein-Sieg

Straßenbahn: 66, 67

Busse: 508, 517, 518, 529, 535, 540, 599

gehen.

Fragestellung 4:

Wie stellt sich die Wirtschaftlichkeit von LED-Strahlern im Vergleich dar?

Antwort:

Im Vergleich zu den installierten Strahlern könnte eine Stromeinsparung bis zu 85 % erreicht werden.

Fragestellung 5:

Sind Sanierungsmaßnahmen oder der Austausch von bzw. an der Beleuchtung der Aula im Hinblick auf die Bühne in den kommenden Jahren vorgesehen?

Antwort:

Zurzeit liegt dem Fachbereich Gebäudemanagement diesbezüglich kein Arbeitsauftrag durch den budgetverantwortlichen Fachbereich vor.

Fragestellung 6:

Teilt die Verwaltung die Auffassung, dass es für die Nutzung der Bühne von erheblichem Vorteil wäre, dort LED-Strahler zu installieren, insbesondere vor dem Hintergrund der Hitzeentwicklung auf der Bühne?

Antwort:

Die Hitzeentwicklung von LED-Strahlern ist bedeutend geringer. Daher wird die Auffassung seitens der Verwaltung geteilt.

Mit freundlichen Grüßen



Klaus Schumacher
Bürgermeister