



**Stadt Backnang
Sitzungsvorlage**

N r . 022/16/GR

Federführendes Amt	Stadtbauamt		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
zur Beschlussfassung	Ausschuss für Technik und Umwelt	25.02.2016	öffentlich

**Backnanger Bürgerhaus
Erneuerung der Beleuchtung der Nebenräume, Saal-, Konferenz- und Verwaltungsebene,
sowie der Räume des Restaurants in LED-Technik**

Baubeschluss

Beschlussvorschlag:

Dem Baubeschluss zur Erneuerung der Beleuchtung der Nebenräume, Saal-, Konferenz- und Verwaltungsebene sowie der Räume des Restaurants in LED-Technik wird zugestimmt.

Die Bauverwaltung wird beauftragt, die Baumaßnahme auszuschreiben und auszuführen.

Haushaltsrechtliche Deckung	HHSt.:	8400-9400.001	
Haushaltsansatz:		----- EUR	----- EUR
Haushaltsrest:		----- EUR	----- EUR
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		----- EUR	----- EUR
Für Vergaben zur Verfügung:		----- EUR	----- EUR
Aufträge erteilt (einschl.vorst.Vergabe):		----- EUR	----- EUR
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		----- EUR	----- EUR

Amtsleiter:	Sichtvermerke:					
	I	II	10	20	40	61
09.02.2016						
Datum/Unterschrift	Kurzzeichen Datum					

Begründung:

Die Leuchten der Nebenräume, der Saal-, Konferenz- und Verwaltungsebene sowie der Räume des Restaurants im Backnanger Bürgerhaus sind bereits über 30-40 Jahre (Erweiterungsbau im Jahr 1985) alt, entsprechend reparaturanfällig und daher abgängig. Sie entsprechen zudem im Hinblick auf Lichtausbeute und Energieverbrauch nicht mehr dem Stand der Technik.

Daher soll die gesamte Beleuchtung der oben genannten Räume gegen neue Leuchten in LED-Technik mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung ausgetauscht und zusätzlich noch in den Räumen des Walter-Baumgärtner-Saals und Fritz-Schweizer-Saals der bereits vorhandenen Dimmersteuerung angepasst werden.

Durch die Erneuerung der Beleuchtung werden ca. 122.000 kWh/Jahr und damit ca. 24.400 € Stromkosten/Jahr eingespart, sowie ca. 70 t CO₂/Jahr vermieden.

Der Austausch der Beleuchtung in LED-Technik wird durch das Bundesministerium für Umwelt mit 30 % gefördert.

Gegenüber modernen Leuchten mit T5 Leuchtstoffröhren sind die Investitionskosten für LED-Leuchten derzeit noch geringfügig höher. Die Wirtschaftlichkeit wird daher momentan noch nicht durch die Verbrauchseinsparung allein, sondern erst durch den bereits bewilligten Zuschuss erreicht.

Baukosten/Finanzierung:

Die Gesamtkosten der Maßnahme belaufen sich laut Kostenschätzung auf ca. 304.000 €. Für diese Maßnahme sind im Haushaltsplan 411.000 € vorgesehen.

Beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit wurde ein Zuschussantrag gestellt. Der Zuschuss beträgt 30 % der förderfähigen Kosten und wurde in Höhe von 84.475 € bewilligt.

Zeitplan:

Die Ausschreibung der Bauleistungen soll Ende März 2016 erfolgen.

Der Baubeginn ist Ende Juli 2016 geplant und die Fertigstellung bis Mitte Dezember 2016 vorgesehen.