

## Einladung

Zu der am

***Mittwoch, dem 03.06.2015***

stattfindenden ordentlichen öffentlichen Sitzung des Bau- und Wegeausschusses lade ich hiermit ein.

**Gremium** : **Brokstedt Bau- und Wegeausschuss**  
**Datum** : **03.06.2015**  
**Ort, Raum** : **Brokstedt - Bürgerhaus, Dörnbek 3, 24616 Brokstedt**  
**Beginn** : **19:30**  
**Vorsitzende(r)** : **Walter Frömming**  
**Schriftführer(in)** : **Danny Reese**

### Tagesordnung:

- 1 . Eröffnung, Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 2 . Genehmigung der Tagesordnung, evtl. Dringlichkeitsvorlagen und -anträge
- 3 . Genehmigung der Niederschrift über die Sitzung vom 18.03.2015 und der Liegenschaftsbegehung 02.05.2015
- 4 . Bericht des Vorsitzenden
- 5 . Bebauungsplan Nr. 12 (Erweiterung Gewerbegebiet)
- 6 . Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED
- 7 . Kanalnetzsanierung
- 8 . Verschiedenes

gez. Walter Frömming

### Anlagen:

zu TOP 5 und 7: Beschlussvorlagen werden nachgesendet  
zu TOP 6: Kostenübersicht pro Jahr



<b>Umrüstung Straßenbeleuchtung auf LED</b>				
<b>Kostenübersicht pro Jahr</b> (gerundete Werte in €)				
<b>Anlage</b>	<b>Investition</b>	<b>Energiekosten</b>	<b>Wartungskosten</b>	<b>Kosten pro Jahr</b>
191 alte Leuchten		15.000,-	2.500,-	17.500,-
191 neue Leuchten (Variante 1: Mini Iridium)	69.100,-	3.120,-	600,-	3.720
Einsparnpotntial/J				13.780,-
Einsparnpotntial/20 J				205.000,-*
191 neue Leuchten (Variante 2: Luma)	83.000,-	3.120,-	600,-	3.720
Einsparnpotntial/J				13.780,-
Einsparnpotntial/20 J				190.000,-*

\* = Investition bereits abgezogen

	<b>Kosten</b>	<b>Amortisationszeit</b>
Variante 1: Mini Iridium	69.100,-	ca. 6,7 Jahre
Variante 2: Luma	83.000,-	ca. 7,9 Jahre

**KfW-Kredit (Beispiel - Stand 19.5.2015):**

Laufzeit:	10 Jahre
Tilgungsfrei	3 Jahre
Zinsbindung	10 Jahre
Zinssatz	0,29 %

**Reduzierung der CO<sup>2</sup> Emissionen über 20 Jahre: 457 t**

