

**Beschlussvorlage**zur Behandlung in **öffentlicher Sitzung****Betreff****Konzept für die Umrüstung der Altstadtbeleuchtung auf LED-Technik****Beschlussorgan**

Stadtentwicklungsausschuss

<b>Gremium</b>	<b>Datum</b>
Stadtentwicklungsausschuss	22.03.2012
Verkehrsausschuss	08.05.2012
Bezirksvertretung 1 (Innenstadt)	10.05.2012
Stadtentwicklungsausschuss	11.06.2012

**Beschluss:**

Der Stadtentwicklungsausschuss stimmt der Ergänzung des Leuchtenkonzeptes 2000 für die Kölner Innenstadt mit der neuen Sonderleuchte zu und beschließt die Umrüstung der Altstadtbeleuchtung für den Alter Markt, die Bechergasse und den Kurt-Hackenberg-Platz. Die Aufwendungen hierfür in Höhe von 700.000 € sind im Haushaltsplan-Entwurf 2012 im Teilplan 1201 –Straßen, Wege, Plätze– unter Teilplanzeile 13 –Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen– berücksichtigt.

-----  
Der Stadtentwicklungsausschuss verzichtet auf nochmalige Vorlage, falls die Bezirksvertretung Innenstadt ohne Einschränkung zustimmt.

**Ja / Nein****Alternative:** keine

**Haushaltsmäßige Auswirkungen**

<input type="checkbox"/> Nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja, Kosten der Maßnahme rund 700.000 €	Zuschussfähige Maßnahme ggf. Höhe des Zuschusses %	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Jährliche Folgekosten a) Personalkosten	b) Sachkosten	€	€
(Finanzierung aus Beleuchtungsbudget durch RheinEnergie AG - siehe Text)								
Jährliche Folgeeinnahmen (Art, Euro)					Einsparungen (Euro)			

**Problemstellung des Beschlussvorschlages, Begründung, ggf. Auswirkungen**

Für die Altstadt ist eine Fortentwicklung des stadtweiten Leuchtenkonzeptes entwickelt worden. In einem ersten Schritt sollen bei den aktuell anstehenden Erneuerungsmaßnahmen neue LED-Leuchten eingebaut werden.

Auf der Basis des LED-Konzeptes für die Kölner Altstadt, welches im Zuge des LED-Wettbewerbes 2009 seitens des Stadtplanungsamtes und der RheinEnergie AG erstellt wurde, ist für die Bereiche Kurt-Hackenberg-Platz/Bechergasse/Alter Markt ein neues Leuchtendesign mit energieeffizienter LED-Lichttechnik vorgesehen.

Die alten Beleuchtungssysteme sind sanierungsbedürftig, die RheinEnergie AG plant, diese Beleuchtungsanlagen im Zuge der Wiederherstellung zu erneuern. Die RheinEnergie hat einen Antrag auf Straßenbaubeitragspflicht nach § 8 KAG eingereicht. In dem Bereich der Wiederherstellung der Oberflächen durch die KVB werden die Demontage- und Montagekosten der KVB in Rechnung gestellt.

Die Platzfläche des Alter Marktes wird voraussichtlich im ersten und zweiten Quartal 2012 nach Räumung der Vorhalteflächen für die Baumaßnahme Nord-Süd-Stadtbahn wieder hergestellt. Im Zuge der Baumaßnahmen der Nord-Süd-Stadtbahn wurden teilweise auf dem Alter Markt, Kurt-Hackenberg-Platz und der Bechergasse die über 25 Jahre alten Beleuchtungsmasten gänzlich demontiert. Die damit im Zusammenhang anstehenden Aufstellungskosten werden durch die RheinEnergie AG finanziert. Die Aufwendungen für die oben genannten Umrüstungsmaßnahmen sind im Haushaltsplan-Entwurf 2012 im Teilplan 1201 –Straßen, Wege, Plätze– unter der Teilplanzeile 13 –Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen– berücksichtigt.

In der Bechergasse wurden drei unterschiedliche Musterleuchten der geplanten Designlinie installiert. Bei einer Begutachtung der Muster durch die Verwaltung und die RheinEnergie AG wurde einvernehmlich ein Leuchtentyp festgelegt. Ergänzend zu dem beschlossenen Leuchtenkonzept 2000 für die Kölner Innenstadt soll diese Leuchte als Sonderleuchte in das Konzept aufgenommen werden. Die vorgeschlagene Leuchte (vergleiche Abbildung Anlage 3) mit neuester LED-Technik und aktuellem Design ist für den zuvor genannten Bereich vorgesehen.

**Weitere Erläuterungen, Pläne, Übersichten siehe Anlagen 1 - 4**