

DER GESTALTUNGSBEIRAT DER STADT KÖLN

**Vierte nicht öffentliche Sitzung des Gestaltungsbeirates in der Wahlperiode
2011/2016 am Dienstag, den 05.06.2012**

AUSZUG der N I E D E R S C H R I F T

2.1 Konzept für die Umrüstung der Altstadtbeleuchtung auf LED-Technik 4179/2010/32.2

Vortrag

Herr Kleiker von der Rheinenergie erläutert an Hand einer Beamerpräsentation das Konzept. Das Beleuchtungskonzept der Altstadt stellt eine Ergänzung zu bestehenden Beleuchtungskonzepten der Rheinbrücken und des Rheinauhafens dar. Anlass für die Umrüstung ist der Wettbewerb „Kommunen in neuem Licht“. Im Altstadtbereich befinden sich historisch bedingt heute verschiedenste Leuchtentypen. Die Aufsatzleuchten im Rheingarten, die Strahler der Beleuchtung von Groß St. Martin und die historisierenden Aufsatzleuchten am Eisenmarkt sollen hinsichtlich der Beleuchtungstechnik von Quecksilberdampftechnik auf LED umgerüstet werden. Die bogenförmigen Aufsatzleuchten im Bereich Bechergasse /Altermarkt werden durch T-förmige, LED-betriebene Mastleuchten ersetzt, die sich durch ein reduziertes technisches Design auszeichnen. Im Bereich des Brunnens auf dem Altermarkt und im Bereich Kurt-Hackenberg-Platz befinden sich ergänzend LED-betriebene Scheinwerfer bzw. Bodenleuchten. Die Konzepte der Tunnelbeleuchtungen im Kölner „Brückengrün“ für Trankgasse und Johannisstraße ergänzen das Konzept.

Beantwortung von Rückfragen:

Auf Grund von Rückfragen erläutert Herr Kleiker, dass die geplant LED-Lichtfarbe „warm weiß“ sein soll. Frau Müller erläutert, dass das Leuchtenkonzept der Stadt Köln für den Altermarkt eine Sonderleuchte vorsieht. Die Verwendung der T-förmigen Mastleuchten entspricht somit dem Konzept, die Leuchte wird in den Leuchtenkatalog aufgenommen.

Diskussion

Der Gestaltungsbeirat weist darauf hin, dass generell in der Altstadt eine Reduzierung der Leuchtentypen wünschenswert ist. Dies sollte Ziel einer Überarbeitung bzw. Anpassung des Altstadtkonzeptes sein. Bei der Ausführungsplanung der neuen Mastleuchten auf dem Altermarkt ist sowohl die Position als auch die Ausrichtung des T-Armes zu beachten.

Empfehlungen des Gestaltungsbeirats

Der Gestaltungsbeirat erteilt ein positives Votum für das Umrüstungskonzept hinsichtlich der Energieeinsparung und der Umrüstung der Mastleuchten. Eine weitere Vereinfachung und Reduzierung der Leuchtentypen in der Altstadt ist im Falle einer zukünftigen Weiterentwicklung wünschenswert. Er weist allerdings darauf hin, dass mit dem neuen Leuchtentypus das Leuchtenkonzept in seiner städteräumlichen Wirkung ganzheitlich überprüft werden sollte. Es wird bei der Wahl der Lichtfarbe eine Probebeleuchtung empfohlen. Der Gestaltungsbeirat bittet darum, im weiteren Planungsverlauf der Ausführungsplanung beteiligt zu werden.