

## **Beantwortung einer mündlichen Anfrage aus einer früheren Sitzung öffentlicher Teil**

<b>Gremium</b>	<b>Datum</b>
Unterausschuss Opernquartier	08.11.2011
Betriebsausschuss Bühnen der Stadt Köln	14.11.2011

### **Energetische Maßnahmen im Projekt Sanierung der Bühnen am Offenbachplatz Beantwortung der Nachfrage aus der letzten Sitzung des Unterausschusses Opernquartier vom 20.09.2011**

#### Frage:

RM Brust fragt, warum eine Analyse beauftragt wurde, obwohl in den Leitlinien klar stehe, dass, wenn Fernwärme verfügbar ist, auch Fernwärme zu nehmen ist. Warum wurde hier eine Machbarkeitsstudie beauftragt?

#### Antwort der Verwaltung:

Die bevorzugte Nutzung der Fernwärme bezieht sich in erster Linie auf die Beheizung der Gebäude. Im Projekt Bühnen Köln besteht aber auch ein erheblicher Kühlbedarf (aktuell 2.200 kW). Für dessen Erzeugung ist die Betrachtung alternativer Energieversorgungsmöglichkeiten unter wirtschaftlichen Aspekten interessant. Hier wurde u. a. auch die Kälteerzeugung mittels Fernwärme untersucht. Um einen umfassenden Überblick der technischen Möglichkeiten der Energieversorgung für Heizung, Kälte und Strom unter wirtschaftlichen Aspekten zu erhalten, wurde die Systemanalyse zur Energieversorgung beauftragt.

gez. Streitberger