



**Energiebericht 2011 für den Landkreis Reutlingen
Mitteilungsvorlage**

Beschlussvorschlag:

Kein Beschluss vorgesehen.

Aufwand/Finanzielle Auswirkungen:

--

Sachdarstellung/Begründung:

Die Firma K & L Ingenieurgesellschaft für Energiewirtschaft mbH, Hockenheim, berät die Verwaltung in Fragen des Energiemanagement in Verwaltungs- und Schulgebäuden. Sie erarbeitet die Energierevision und legt einen jährlichen Energiebericht zur übersichtlichen Darstellung in Bewertung des Verbrauchs, der Verbrauchskosten und Emissionen sowie Verbesserungsmaßnahmen im organisatorischen und investiven Bereich nach Kosten-Nutzen-Kriterien vor.

Alle Maßnahmen im Rahmen der laufenden Unterhaltung der technischen Anlagen werden mit der Vorgabe der Energieeinsparung durchgeführt und ständig mit K & L abgestimmt.

Die Gesamtfläche der im Bericht enthaltenen Gebäude ist seit dem Basisjahr 1989 von ca. 67.700 m² auf ca. 108.300 m² angewachsen. Der Gesamtverbrauch und die CO₂-Emissionen werden daher flächen- und witterungsbereinigt dargestellt.

Die im Energiebericht 2010 und in der KT-Drucksache Nr. VIII-0357 dargestellte Reduzierung der CO₂-Emissionen in Höhe von 38 % beruht auf einem Fehler der Firma K & L und muss auf 22 % korrigiert werden. Ein Vertreter der K & L Ingenieurgesellschaft wird in der Sitzung dazu Stellung nehmen.

Die überhöhte Einschätzung hat nicht zu einer Reduzierung der Anstrengungen und Maßnahmen für weitere Energieeinsparungen geführt. Der Energiebericht zeigt aber auch die Grenzen der Einsparmöglichkeiten im Rahmen von Sanierungen der Anlagentechnik und der nachträglichen Dämmung von Fassaden auf. Die ständige Erneuerung und Anpassung der Anlagentechnik wird weiter verfolgt. In Zukunft wird aber darüber hinaus ein Schwerpunkt der weiteren Entwicklung auf der noch besseren Abstimmung von Technik und Gebäudehülle liegen.

In der Anlage ist die Kurzfassung des Energieberichts abgedruckt. Jeder Fraktion und der Gruppierung „DIE LINKE“ wurde ein komplettes Exemplar des Energieberichts (ohne umfangreiches Anlagenkataster) zur Verfügung gestellt.