



**Energiebericht 2014 und 2015 für den Landkreis Reutlingen und  
Bericht zur Teilnahme der Georg-Goldstein-Schule Bad Urach am Forschungsprojekt  
"Energieeffizienter Neubau" als Modellvorhaben  
Mitteilungsvorlage**

**Beschlussvorschlag:**

Kein Beschluss vorgesehen.

**Aufwand/Finanzielle Auswirkungen:**

--

**Sachdarstellung/Begründung:**

**I. Kurzfassung**

Mit dieser KT-Drucksache werden die Energieberichte 2014 und 2015 für den Landkreis Reutlingen gemeinsam vorgelegt. In der Sitzung werden nähere Erläuterungen dazu gegeben. Außerdem wird in der Sitzung über die Teilnahme der Georg-Goldstein-Schule Bad Urach am Forschungsprojekt „Energieeffizienter Neubau“ als Modellvorhaben berichtet.

**II. Ausführliche Sachdarstellung**

**1. Energieberichte 2014 und 2015**

Die Firma K & L Ingenieurgesellschaft für Energiewirtschaft mbH, Hockenheim, hat die Verwaltung seit dem Jahr 1989 bis zum Jahr 2014 bei der Energierevision beraten und jährlich einen Energiebericht vorgelegt. Die K & L Ingenieurgesellschaft für Energiewirtschaft mbH wurde zwischenzeitlich aufgelöst und der Kundenstamm durch Herrn Stappenbeck in das IBS Ingenieurbüro Stappenbeck GbR, Bammental, übernommen. Bei K & L waren Herr Stappenbeck und seine Mitarbeiter bereits langjährige Ansprechpartner für den Landkreis, sodass die Zusammenarbeit kontinuierlich fortgeführt werden konnte.

Der Gesamtverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen werden durch den Zuwachs der Gebäude seit dem Jahr 1989 flächen- und witterungsbereinigt dargestellt. In den Gesamtflächen sind die seit dem Jahr 2012 angemieteten und angekauften Objekte zur Unterbringung von Asylbewerbern nicht enthalten.

Im Energiebericht enthalten sind die im Oktober 2012 in Betrieb gegangenen Interimsgebäude im Beruflichen Schulzentrum Reutlingen. Diese Gebäude sollten mit der Inbe-

triebnahme des Erweiterungsbaus der Theodor-Heuss-Schule zurückgebaut werden, der Raumbedarf lässt einen Rückbau jedoch nicht zu.

Im Jahr 2015 kam es außerdem zu einem Anstieg des Gesamtverbrauchs im Beruflichen Schulzentrum Reutlingen durch die Nutzung der Theodor-Heuss-Sporthalle als Notunterkunft für Asylbewerber und Flüchtlinge.

Die Verwaltung und Herr Stappenbeck vom IBS Ingenieurbüro Stappenbeck GbR, Bammental, werden in der Sitzung weitere Erläuterungen geben.

In den Anlagen 1 und 2 sind die Kurzfassungen der Energieberichte 2014 und 2015 abgedruckt. Jeder Fraktion und der Gruppierung „DIE LINKE“ und „WiR in Reutlingen - WiR“ wurde jeweils ein komplettes Exemplar des Energieberichts (ohne umfangreiches Anlagenkataster) zur Verfügung gestellt.

## **2. Forschungsprojekt „Energieeffizienter Neubau“**

Der Landkreis Reutlingen hat mit der Georg-Goldstein-Schule Bad Urach als Modellvorhaben am Forschungsprojekt „Energieeffizienter Neubau von Nichtwohngebäuden kommunaler und sozialer Einrichtungen“ teilgenommen. Die Verwaltung wird in der Sitzung zu diesem Forschungsprojekt berichten.

Das für das Forschungsprojekt erforderliche Monitoring der Energiedaten des Gebäudes wird fortgeführt. Die Werte im Energiebericht geben den Gesamtverbrauch des Schulgebäudes und der Sporthalle wieder. Die Auswertungen des Monitorings zeigen, dass das Schulgebäude die erwarteten Energiedaten aufweist.

In der Sitzung werden Vertreter des Ingenieurbüros ebök Planung und Entwicklung GmbH, Tübingen, zum Monitoring berichten.