

# ALBSTADT

## DRUCKSACHE

Nr. 009/2017

Amt für Bauen und Service

Briemle, Fabian

13.01.2017

### **Betrifft: Tätigkeitsbericht des Energiemanagements Vorstellung Energiebericht 2010-2015**

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Ö/NÖ	Zuständigkeit	Ergebnis
Technischer- und Umweltausschuss	31.01.2017	Ö	Kenntnisnahme	

#### Beschlussvorschlag

Der Energiebericht 2010-2015 wird zur Kenntnis genommen.

#### Finanzielle Auswirkungen

Lfd. Energiekosteneinsparungen

Produktgruppe/Produkt/Projekt:  
Bezeichnung:

Aufwendung/Auszahlungen: Euro

Finanzierung:

Planansatz Haushaltsjahr: Euro

Verpflichtungsermächtigungen

Haushaltsjahr: Euro

über- /außerplanmäßige

Aufwendungen/Auszahlungen: Euro

Haushaltmittel gesamt: Euro

davon lt. Haushaltsplan für diese

Maßnahme vorgesehen: Euro

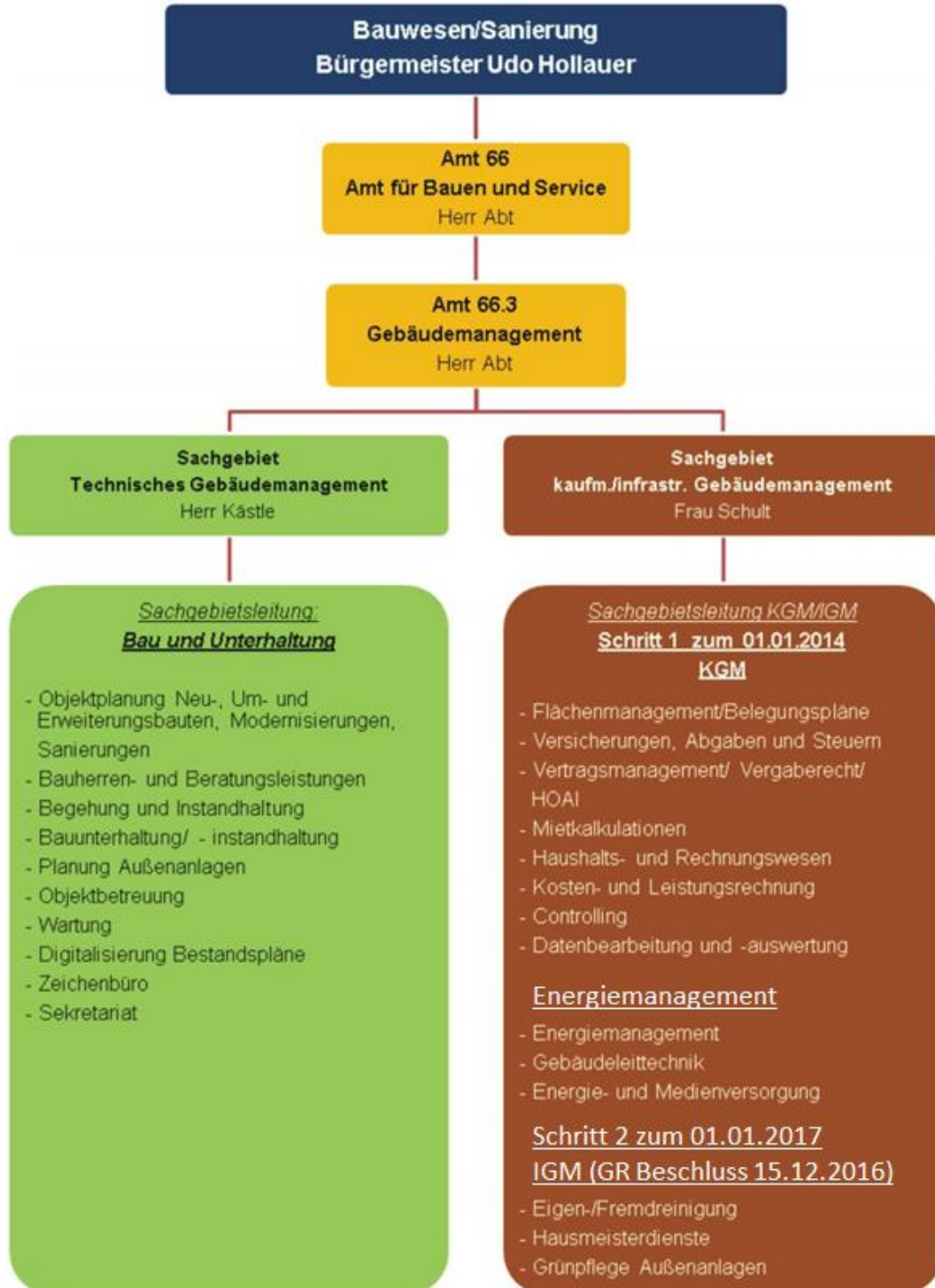
Haushaltsmittel:

stehen zur Verfügung  stehen nicht zur Verfügung  stehen nur in Höhe von Euro zur Verfügung

Deckungsvorschlag:

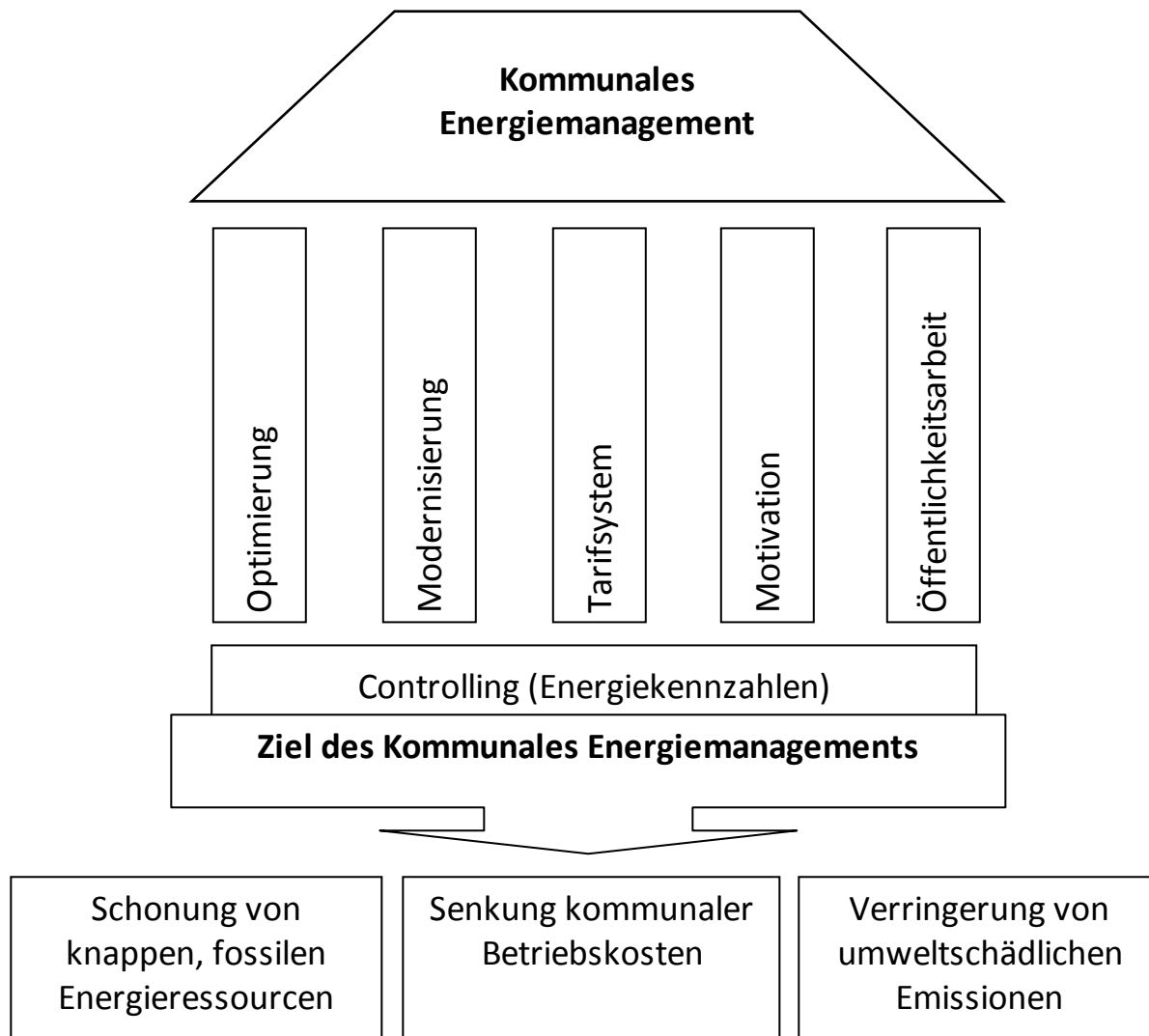
## Sachverhalt

Der letzte Energiebericht für die Jahre 2005-2009 wurde dem Ausschuss am 09.11.2010 vorgelegt. Mit der Einführung des Zentralen Gebäudemanagements (GR Beschluss vom 25.04.2013) wurde dem kaufmännischen Gebäudemanagement das Energiemanagement angegliedert. Der Energiebericht wurde mit Hilfe der neuen CAFM-Software (Computer Aided Facility Management) San\_Reno erstellt und gründet auf einer ausgiebigen Datenrecherche der letzten 6 Jahre. Dadurch werden auch Trends besser abgebildet und Handlungsempfehlungen können abgeleitet werden.



## Stellenwert und Inhalte des Kommunalen Energiemanagements

Zum 01.05.2014 wurde das Energiemanagement der Stadt Albstadt mit einer Stelle personell neu besetzt. Das Energiemanagement nimmt folgende Aufgaben wahr:




Das Gebäude- und Energiemanagement ist eine der wichtigen Stellen in einer öffentlichen Verwaltung, da die Bewirtschaftungskosten einen hohen prozentualen Anteil der konsumtiven Ausgaben darstellen. Einsparungseffekte werden durch vielerlei Maßnahmen (Gebäudesanierungen, neuere Technik, Änderung Nutzerverhalten, bessere Energiepreise, aufgreifen steuerlicher und gesetzlicher Vorteile, Inanspruchnahme von Fördermitteln) erzielt.

Energiemanagement bedeutet nach gängiger Auffassung die Summe aller Maßnahmen, die geplant und durchgeführt werden, um die geringstmögliche Energiemenge bei gegebenem Komfort- bzw. Produktionsniveau zu verbrauchen. Nach dieser Definition bedeutet Energiemanagement hauptsächlich die Steigerung der Energieeffizienz.

## Energiebericht

Energiebericht 2010-2015




---

Energiebericht 2010-2015

Stadt Albstadt

---



Stand: 15.12.2016

---

Kommunales Energiemanagement Stadtverwaltung Albstadt Seite 1 von 239

Der Energiebericht umfasst inklusive Anlagen insgesamt etwa 280 Seiten und steht daher unter <http://a.lbstadt.de/ngj6> zum Download bereit. Diese hohe Anzahl an Seiten ist auf den großen Gebäudebestand der Stadt Albstadt zurückzuführen. Der Gebäudebestand setzt sich aus insgesamt ca. 220 Gebäuden zusammen. Hiervon wurden im Energiebericht 37 Großverbraucher genauer dargestellt. Des Weiteren werden die Auswirkungen verschiedener energetischer Maßnahmen erläutert. Nach erfolgter Stellenbesetzung im kommunalen Energiemanagement ist geplant, den Energiebericht künftig jährlich zu veröffentlichen.

Die umfangreiche Ausarbeitung wird in der Sitzung mit beigefügter Präsentation vorgestellt.

Die wesentlichen Gliederungspunkte sind folgende:

- ❖ Begrüßung und Vorstellung
- ❖ Die Aufgaben des Kommunalen Energiemanagements
- ❖ Verbrauchsentwicklung
- ❖ Kostenentwicklung
- ❖ Emissionsentwicklung
- ❖ Großverbraucher Albstadt
- ❖ Energetische Maßnahmen
- ❖ Ausblick

Die Kurzfassung wird von Herrn Briemle (Kommunaler Energiemanager) im TAuUA präsentiert.

### Anlagen:

- ❖ Energiebericht Kurzfassung
- ❖ Langfassung steht unter <http://a.lbstadt.de/ngj6> zum Download zur Verfügung