

ALBSTADT

DRUCKSACHE

Nr. 027/2018

Amt für Bauen und Service

Briemle, Fabian

09.02.2018

Betrifft: Vorstellung des Energieberichtes 2014-2016

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Ö/NÖ	Zuständigkeit	Ergebnis
Technischer- und Umweltausschuss	27.02.2018	Ö	Kenntnisnahme	

Beschlussvorschlag

Der Energiebericht 2014-2016 wird zur Kenntnis genommen.

Finanzielle Auswirkungen

Keine Auswirkungen

Bezeichnung:

Aufwendung/Auszahlungen: Euro

Finanzierung:

Planansatz Haushaltsjahr: Euro

Verpflichtungsermächtigungen

Haushaltsjahr: Euro

über- /außerplanmäßige

Aufwendungen/Auszahlungen: Euro

Haushaltsmittel gesamt: Euro

davon lt. Haushaltsplan für diese

Maßnahme vorgesehen: Euro

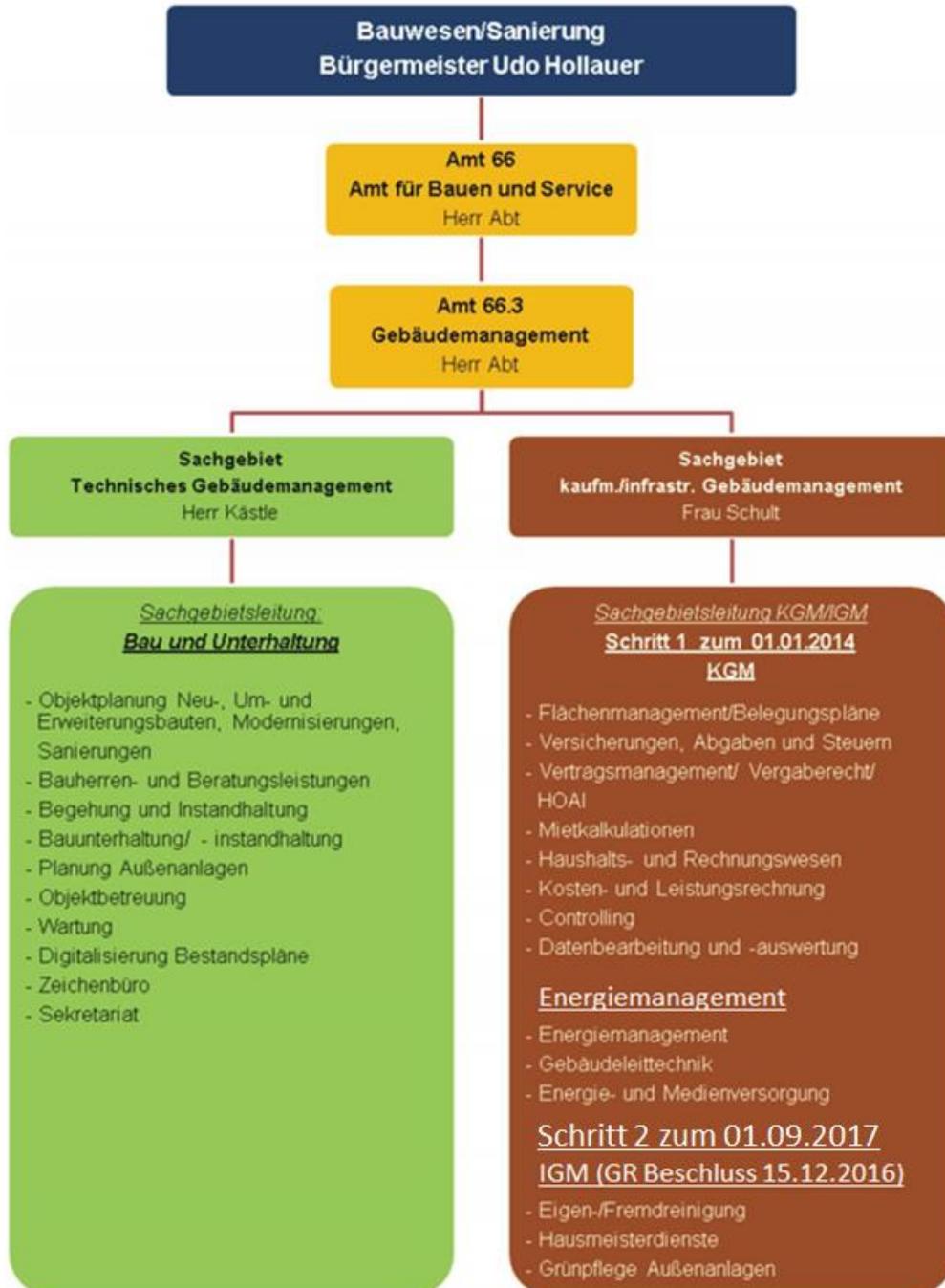
Haushaltsmittel:

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

Deckungsvorschlag:

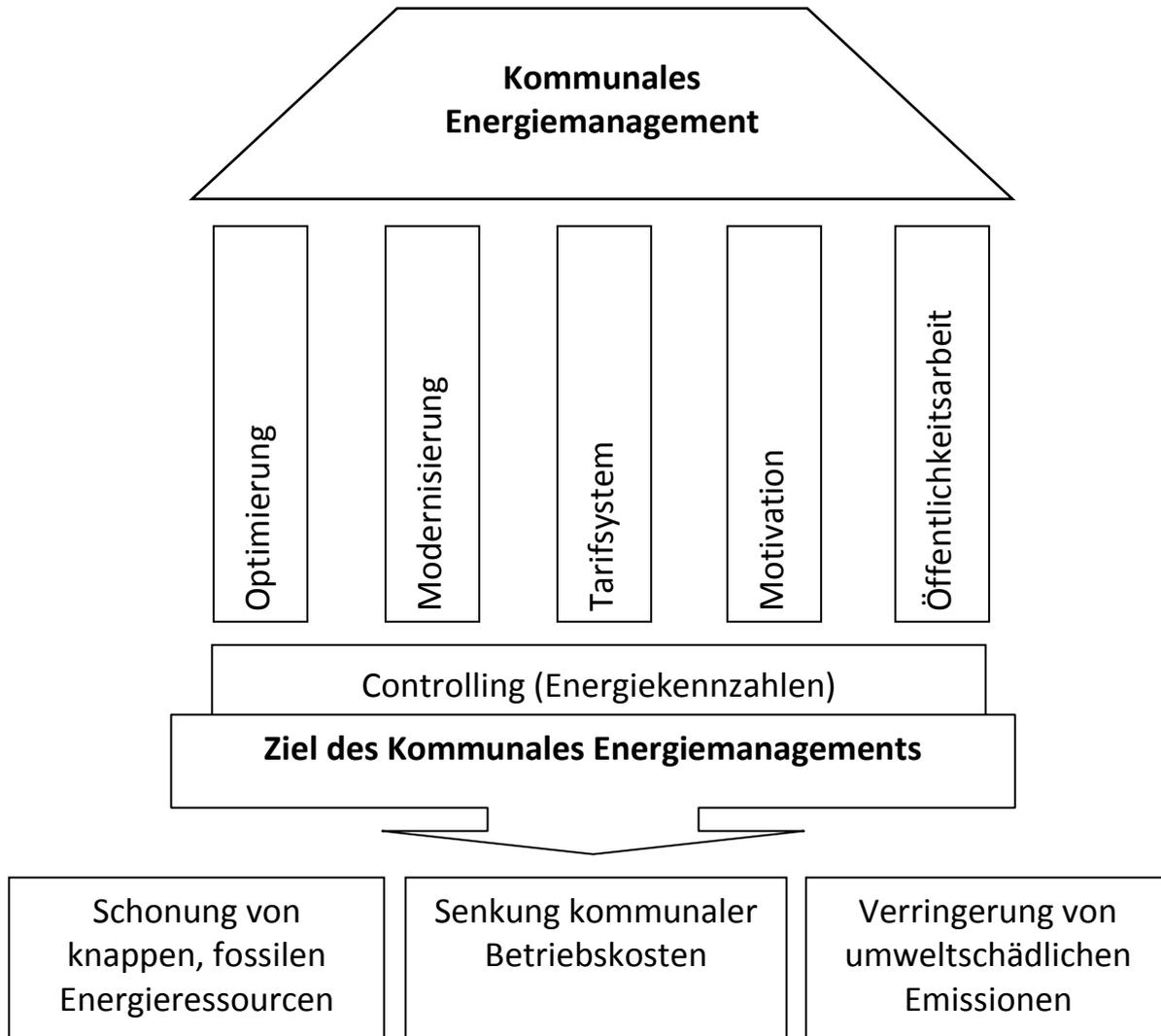
Sachverhalt

Der letzte Energiebericht der Jahre 2010-2015 wurde dem Technischen- und Umweltausschuss am 31.01.2017 vorgelegt. Mit der Einführung des Zentralen Gebäudemanagements (GR Beschluss 25.04.2013) wurde dem kaufmännischen Gebäudemanagement das Energiemanagement angegliedert. Der Energiebericht wurde mit Hilfe der CAFM-Software (Computer Aided Facility Management) SanReno erstellt und gründet auf einer ausgiebigen Datenrecherche der letzten Jahre bzw. des Jahres 2016. Durch die Darstellung mehrerer Kalenderjahre werden auch Trends besser abgebildet und Handlungsempfehlungen können dadurch abgeleitet werden.



Stellenwert und Inhalte des Kommunalen Energiemanagements

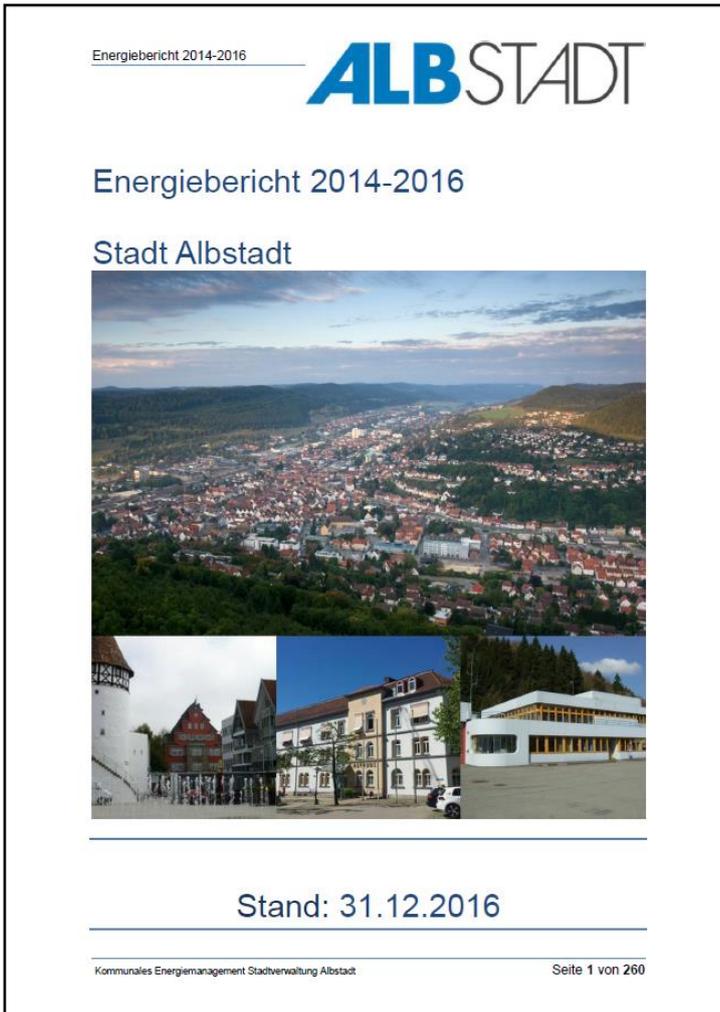
Zum 01.05.2014 wurde das Energiemanagement der Stadt Albstadt mit einer Stelle personell neu besetzt. Das Energiemanagement nimmt folgende Aufgaben wahr:



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 (bspw. energetische Sanierungen, 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



Der Energiebericht umfasst etwa 260 Seiten und ist dieser Drucksache zum Download aus Session beigefügt. 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 39 Großverbraucher genauer dargestellt. Des Weiteren werden die Auswirkungen verschiedener energetischer Maßnahmen erläutert. Der Energiebericht wird jährlich aktualisiert und veröffentlicht.

Die umfangreiche Ausarbeitung wird in der Sitzung mit beigefügter Kurzfassung präsentiert.

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 2014-2016 –Kurzfassung -
- ❖ Energiebericht 2014-2016 –Langfassung zum Download -

