



Beschlussvorlage 2017/304	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	05.10.2017	öffentlich

Vorstellung der Energie- Effizienzuntersuchung für die Wasserversorgung

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss nimmt die vorgelegte Energie-Effizienzuntersuchung für die Wasserversorgung der Stadtwerke Friedberg zur Kenntnis.

Die dargestellten Maßnahmen zur Energieeinsparung sind aus betriebstechnischer und wirtschaftlicher Sicht zu überprüfen und, soweit sinnvoll, im Detail zu planen. Über die Umsetzung ist dem Werkausschuss zu berichten.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
------------------	---------------------------	-----------------------------



Sachverhalt:

Der Klimaschutz und die Erstellung von ganzheitlichen Konzepten in den Kommunen stellen in der öffentlichen Diskussion zuletzt einen immer wichtigeren Aspekt dar. Aus diesem Grund haben die Stadtwerke Friedberg im Jahr 2012 für die beiden Kläranlagen entsprechende Energieanalysen erstellen lassen. Die Ergebnisse dieser Analysen wurden auch bereits teilweise umgesetzt, entsprechende Energieeinsparungen konnten erzielt werden. Einen weiteren Aspekt stellt die Wasserversorgung der Stadtwerke Friedberg dar. Wie in den meisten Kommunen sind die Anlagen der Wasserversorgung ein großer Energieverbraucher. Daher hat sich der Werkausschuss dafür entschieden, eine Energie-Effizienzuntersuchung für die Wasserversorgung erstellen zu lassen.

Mit der Erarbeitung der Energie-Effizienzuntersuchung wurde das Büro SLI, Augsburg, beauftragt. Die Untersuchung wird zu 50 % durch das Bundesumweltministerium gefördert.

Die Ergebnisse der Energie-Effizienzuntersuchung liegen nun vor. Es zeigt sich dabei, dass durchaus Potential zur Energieeinsparung vorhanden ist. In der Anlage sind ausschnittsweise die wichtigsten Ergebnisse zusammengefasst. Die Vorgehensweise und die Zusammenhänge wird das beauftragte Büro in der Sitzung ausführlich erläutern.