

Stadt Ulm 89070 Ulm
Grüne Fraktion Ulm³
Marktplatz 1
89073 Ulm

27.05.2015

Energie-Monitoring-System
- Ihr Antrag vom 17.03.2015, Nr. 50

Sehr geehrte Frau Stadträtin Niggemeier,
sehr geehrte Frau Stadträtin Schäfer-Oelmayer,
sehr geehrter Herr Stadtrat Joukov

vielen Dank für Ihren Vorschlag, ein "Energie-Monitoring-System" für die Erfassung und Darstellung der Verbräuche in städtischen Gebäuden einzusetzen.

Die derzeitigen Energiekosten der Stadt Ulm liegen bei ca. 7 Mio. €/Jahr. Hiervon fallen ca. 50% auf Schulen. Das "Städtische Energiemanagement" beim Zentralen Gebäudemanagement informiert seit ca. 15 Jahren monatlich schriftlich direkt die Gebäudeverantwortlichen (Hausmeister, Schulleiter, etc.) über die Verbräuche von Wasser, Strom und Wärme. Störungen bzw. Abweichungen werden direkt mit den Hausmeistern besprochen.

Eine weitere Sensibilisierung der Gebäudenutzer für einen sparsamen Umgang mit den Energieresourcen erfolgt im Bereich der Schulen über das Projekt "Umwelt macht Schule". Im Rahmen des Projektes werden die Verbräuche dargestellt und die Nutzer darüber regelmäßig schriftlich informiert. Die konkreten Einsparungen und sämtliche Aktionen in den Schulen rund um den Umweltschutz werden bewertet und honoriert.

In nächster Zeit werden verstärkt auch die "Nicht-Schulgebäude" untersucht. Hier gibt es noch deutliche Sparpotentiale. In einem ersten Schritt sollen die Nutzer grundsätzlich zum Thema "Energieverbrauch versus Nutzerverhalten" sensibilisiert werden.

Die automatische Überwachung der Gesamtverbräuche liegt derzeit bei ca. 33%. Aktuell sind dafür über ca. 500 auslesbare Zähler im Einsatz. Auf Grund des hohen Nutzen werden die Zähler bei Neubauten, größeren Sanierungen und in wirtschaftlichen Einzelfällen standardmäßig eingebaut. Damit wird die Anzahl der verbrauchsüberwachten Gebäude kontinuierlich erhöht.

Rathaus Marktplatz 1 89070 Ulm
Telefon 0731/161-1000
i.goenner@ulm.de

Um die Ausstattung der Gebäude mit automatischen Zählerfernauslesungen weiter auszubauen, hat das Zentrale Gebäudemanagement für den Haushalt 2016 zusätzliche Mittel angemeldet.

Ein weiterer Baustein in diesem Zusammenhang ist sicherlich dann die internetbasierte Darstellung der Daten. Das Zentrale Gebäudemanagement wird die Möglichkeiten in Abstimmung mit der Zentralen Steuerung, Team IT untersuchen.

Wie Sie sehen, ist die Stadt Ulm bereits auf einem guten Weg, was den Aufbau eines "Energie-Monitoring-Systems" betrifft. Diesen Weg werden wir konsequent weiter verfolgen.

Mit freundlichen Grüßen



Ivo Gönner