

**Antrag**

öffentlich

Datum

05.10.2015

Nummer

A0122/15

Absender

**Stadtrat Rainer Buller**

Adressat

Vorsitzender des Stadtrates  
Herr Schumann

Gremium

Sitzungstermin

Stadtrat

05.11.2015

Kurztitel

Überprüfung des Einsatzes von RWE SmartSchool Technologie an  
den Schulen zur Energieeinsparung**Der Stadtrat möge beschließen:**

Der Oberbürgermeister wird gebeten die Einführung der RWE SmartSchool Technik in den Schulen der Stadt Magdeburg zu prüfen. Durch den Einsatz dieser Technologie kann eine Einsparung von bis zu 15 % der Heizenergiekosten erzielt werden. Damit einhergehend reduzieren wir die CO<sub>2</sub> – Emissionen in den Schulen, als aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Bei dem Einsatz der Energie in Schulen entfallen auf die Wärmeenergie 89 % und 11 % auf Strom. Der Wärmeenergieverbrauch ist, auf die qm Zahl gerechnet, bei Schulen viermal höher als bei neu gebauten Wohnhäusern ab 2016 (230kWh/qm a vs. 55kWh/qm a- Daten der Verbraucherzentrale)

Mit dieser Technologie wird durch den Einsatz der SmartSchool Heizkörperthermostate die Raumtemperatur gradgenau eingesetzt. Es wird nur dann Heizenergie verwendet wenn diese auch tatsächlich gebraucht wird.

Diese Technologie kann auch in der Verwaltung eingesetzt werden.

Ich bitte um die Überweisung des Antrages in den Ausschuss Umwelt und Energie, Ausschuss Bau und Verkehr, Finanz- und Grundstücksausschuss, Ausschuss Bildung, Schule und Sport, Betriebsausschuss kommunales Gebäudemanagement.

Mit freundlichem Gruß

Rainer Buller  
Stadtrat