

Stadt Hemer  
Der Bürgermeister  
Hademareplatz 44  
58675 Hemer

Telefon: 02372 551-0  
Fax: 02372 551-5000  
E-Mail: info@hemer.de  
Internet: www.hemer.de



Stadt Hemer Postfach 1161 58651 Hemer

Friedrich-Leopold-Woeste-Gymnasium  
**Herrn OstD Ulrich Vielhauer**  
Albert-Schweitzer-Straße 1  
58675 Hemer

Ihnen schreibt:  
Martin Rabe

Umweltamt  
Rathaus, Raum 513  
Hademareplatz 44

Telefon: 02372 551174  
Telefax: 02372 5515174  
M.Rabe@hemer.de

21.01.2016

Ihr Zeichen:  
Ihr Schreiben vom:

Mein Zeichen:  
Mein Schreiben vom:

### **„Energiesparen macht Schule“, Ihr Schreiben vom 31.12.2015**

Sehr geehrter Herr Vielhauer,

für Ihr Interesse am Projekt „Energiesparen macht Schule“ danke ich Ihnen und würde mich über Ihre Teilnahme sehr freuen.

Ihr Schreiben habe ich mit dem e&u energiebüro besprochen. Die geplante Sanierung Ihrer Gebäude steht u. E. nicht im Widerspruch zum Projekt. Im Gegenteil: Wir sehen durch die mögliche Verbindung von baulicher Sanierung und energiebewusstem Verhalten besondere Chancen.

Die Sanierungsmaßnahmen sollten durch Schüler und Lehrer begleitet werden. Hierbei können insbesondere die Themen „Klimaschutz durch Gebäudesanierung“ sowie „Nutzerverhalten in energieeffizienten Gebäuden“ im Zusammenhang mit der Umsetzung der Maßnahmen thematisiert werden. Insbesondere das Nutzerverhalten ist in energieeffizienten Gebäuden oft sehr problematisch, da Lehrer und Schüler die besonderen Anforderungen von gut gedämmten, luftdichten Gebäuden nicht gewöhnt sind. Hierdurch kommt es nicht selten zu Beschwerden bzgl. des Raumklimas sowie überhöhten Energieverbräuchen. Werden im Vorfeld der Sanierungen Lehrer und Schüler in die Planung einbezogen, können zudem Fehler bei Planung und Umsetzung vermieden werden.

Ich schlage Ihnen daher in Absprache mit dem e&u energiebüro vor, im Rahmen des Projektes „Energiesparen macht Schule“ eine AG „Gebäudesanierung“ einzurichten, die einerseits zusammen mit den Planern die Rahmenbedingungen abspricht, zum Anderen Schüler und Lehrer über die anstehenden Maßnahmen und den Umgang mit dem sanierten Gebäude informiert. Hierbei sollten gerade auch bauphysikalische und energetische Grundlagen thematisiert werden.

Das e&u energiebüro führt derzeit mit Förderung des Bundesumweltministeriums eine Untersuchung zum Nutzerverhalten in Passivhausschulen durch. Die hier gesammelten Erkenntnisse können sehr gut in Ihrer Schule eingebracht werden.  
*– bitte wenden –*

Steuer-Nr.: 328/5862/0010 Gläubiger-ID: DE96HEM00000072155  
Bankverbindung: Sparkasse Märkisches Sauerland Hemer-Menden  
BLZ: 445 512 10 Kto.-Nr.: 26 IBAN: DE97 4455 1210 0000 0000 26 BIC: WELA DE D1 HEM

Stadt Hemer  
Der Bürgermeister  
Hademareplatz 44  
58675 Hemer

Telefon: 02372 551-0  
Fax: 02372 551-5000  
E-Mail: [info@hemer.de](mailto:info@hemer.de)  
Internet: [www.hemer.de](http://www.hemer.de)



Seite 2 von 2

Ich hoffe Ihre Nachfragen beantwortet zu haben und würde mich über Ihre Teilnahme am Projekt „Energiesparen macht Schule“ freuen. Dieses Schreiben ist mit dem Amtsleiter 65, Herrn Kißmer, abgestimmt.

Mit freundlichen Grüßen  
im Auftrage

Martin Rabe  
Klimamanager

---

---