




Dass diese drei Buchstaben für „Gruppe Schulinternes Energiemanagement“ stehen, wissen inzwischen Lehrer, Schüler und Hausmeister in über 100 hannoverschen Schulen. Und die Erfolge lassen sich sehen: Jährlich sparen wir z.B. in der IGS Mühlenberg durch verändertes Nutzerverhalten 6 % der Heizenergie und etwa 15 % der elektrischen Energie – und bringen dadurch viel „Bares“ in die Schulkasse.



Nachdem die „Aktivisten der ersten Stunde“ oft die Schule verlassen haben, gilt es jetzt an vielen Schulen eine neue Schülergruppe aufzubauen, die Untersuchungen / Arbeiten im Gebäude und Aktionen wie Temperaturmessungen durchführt.

Für solche Gruppen, die sich neu konstituieren, bieten wir ein halbtägiges Einführungsseminar an:

<p>1</p>	<p>Kurs für GSE-Neueinsteiger</p> 	<p>Schwerpunkt dieses Kurses ist die Erarbeitung eines Maßnahmen-Katalogs: Von der Gründung der GSE über die Wahl von Energiemanagern sowie die Vorbereitung ihrer Aktionen, die Planung und Durchführung eines Energierundgangs bis hin zur Abfassung von Berichten und Anregung von Maßnahmen – alles wird besprochen. Bei Schülerbeteiligung gehört auch dazu: „Energie erfahren“ (Versuche), Argumente „Sinnvoller Umgang mit Energie“: Ressourcen, Kosten, Umweltbelastung, Berechnung der Energie-Kennzahlen, Vergleich mit anderen Schulen, Vorstellung der Materialien des Schul-LAB der IGS Mühlenberg zum Thema „GSE“: Info-Blätter, Meldezettel, (Dateien auf CD !), Umgang mit Messgeräten (Datenlogger, ...)</p>
<p>2</p>	<p>Auffrischungskurs</p> 	<p>Dieser Kurs richtet sich an Schulen, die bereits am GSE-Projekt teilnehmen, bei denen sich aber durch Fluktuation (Versetzung von Lehrern, Ausscheiden von Schülern, ...) jährliche Veränderungen ergeben haben. Schwerpunkt dieses Kurses ist die Überarbeitung und Ergänzung des bisherigen Massnahmen-Katalogs: Planung eines Energierundgangs zwecks Bestandsaufnahme, Werbung für Energiemanager / Wahl, Schulungen / Treffen der EM, Durchführung von Aktionen (Messaktionen, Exkursionen, Sammlung von Mängelmeldungen, ...) und andere Maßnahmen. Weitere Angebote bei Schülerbeteiligung siehe unter 1.</p>
<p>3</p>	<p>Durchführung eines Energie-Rundgangs</p> 	<p>Neben einer Sensibilisierung der Schüler und Lehrer bietet der Bereich, den Hausmeister und gfs. Haustechniker betreuen, viele Ansätze zu Einsparungen. Unter Anleitung von Herrn Dipl.Ing. Friedenstab wird die GSE der Schule einen Rundgang durchführen, mit dem Ziel der Bestandsaufnahme, „Lecksuche“ und Ideensammlung für die folgenden Bereiche: Heizung (spez. Schaltzeiten), Warmwasserversorgung (Zirkulation), Beleuchtung (Reduktionsmöglichkeiten, Ersatz durch EspL, ...), Küchen, Sporthallen/Duschen, weitere Großverbraucher, Abschaltungen in den Ferien, Anregung von Hobo-Messungen, Auswertung, Hinweise auf Finanzierungsmöglichkeiten</p>

Fragen ? ☎ 168-49508 Herren Friedenstab/Mühlenhaupt
 Interesse ? Ab per Fax an Schul-LAB, Fax-Nr. 168-49518

Terminwunsch: _____ alternativ: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Fax: _____