

# PRESSEMITTEILUNG

Magdeburg, 16.03.2015

## **Energie (er)leben – Kultusminister Dorgerloh besucht die Ev. Sekundarschule Haldensleben**

**Schule ist STARK III-Modellvorhaben und Pilotprojekt der  
Schulkampagne „Energie.Kennen.Lernen“ der  
Landesenergieagentur (LENA)**

Insgesamt 8 Modellprojekte innerhalb des energetischen Innovations- und Investitionsprogramms zur Sanierung von Kindertagesstätten und Schulen – STARK III – werden nach zum Passivhausstandard saniert und umgebaut. Über 5 Mio. Euro werden in Haldensleben investiert, auch Erneuerbare Energien kommen zum Einsatz. Die Baumaßnahmen laufen derzeit auf Hochtouren und der Einzug, zurück aus einem Behelfsquartier, soll noch in diesem Jahr realisiert werden.

Zwischenzeitlich hatte sich die Schule bei der Landesenergieagentur beworben und wurde in die Schulkampagne „Energie.Kennen.Lernen“ aufgenommen. Hierbei werden z.B. Haldenslebener Schüler zu „Energieberatern“ ausgebildet. Außerdem wird die Gründung einer klassenübergreifenden Arbeitsgemeinschaft „Energiemanager für das neue Schulgebäude“ vorbereitet.

Gründe genug, um sich diese „Energiebaustelle“ anzusehen! So besucht der sachsen-anhaltische Kultusminister Stephan Dorgerloh gemeinsam mit dem Geschäftsführer der LENA, Marko Mühlstein am 23.03.2015 die Ev. Sekundarschule in Haldensleben, „Waldring 111“ in Haldensleben / Süplinger Berg. Dabei soll der Fortgang der energetischen Sanierungsmaßnahme vom betreuenden Architekten erläutert und gezeigt werden. Außerdem werden die Energieprojekte innerhalb der LENA-Kampagne „Energie.Kennen.Lernen.“ durch Schülerinnen und Schüler selbst vorgestellt.

Ablauf:

bis 10.00 Uhr: Eintreffen aller Personen  
10.00 Uhr: kurze Begrüßung und Vorstellung der Schule (Schulleiterin Frau Pia Kampelmann)  
10.00 Uhr: Begrüßung und einleitende Worte des Ministers Stephan Dorgerloh  
10.05 Uhr: SchülerInnen stellen Energie-Projekte vor

10.15 Uhr: Rundgang durchs Gebäude mit den Schülern der Projektgruppe (mit Wärmebildkamera)

10.45 Uhr: Kurze Statements: LENA, Hr. Marko Mühlstein; Johannesschulstiftung, Hr. Bartsch; Architekt, Hr. Kirchner

10.50 Uhr: Möglichkeit zu Rückfragen und Gesprächen/ kleiner Imbiss im Bereich der Aula

11.00 Uhr: Ende

*Zum Hintergrund:*

***I. Informationen zum Programm STARK III***

*Das energetische Innovations- und Investitionsprogramm STARK III dient zur energetischen Sanierung der Kindertagesstätten und Schulen im Land. Bis Ende 2015 werden insgesamt knapp 100 Sanierungsobjekte übergeben, 8 Objekte wurden als Modellvorhaben von einer Jury ausgewählt. Diese werden auf Passivhausstandard saniert und verbrauchen zukünftig nur noch 15 KW/h pro qm/a. Die Realisierung des Passivhausstandards in Nichtwohngebäuden ist in Sachsen-Anhalt ein Novum. Deshalb wird die Realisierung der Modellvorhaben durch Experten der LENA begleitet und dokumentiert.*

***II. Informationen zur Schulkampagne „Energie.Kennen.Lernen“ der LENA:***

Um Schülerinnen und Schüler sowie Lehrerinnen und Lehrer für die Thematik Klimaschutz und Energieeinsparung zu sensibilisieren, hat die LENA die Kampagne „Energie.Kennen.Lernen“ ins Leben gerufen. Die Kampagne ist ein Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung in Sachsen-Anhalt.

Ziele der Kampagne:

- Sensibilisierung für Klimaschutz und verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen
- Energieeinsparung durch Änderung des Nutzerverhaltens
- Senkung der Betriebskosten in Schulen

**1. Teilprojekt der Kampagne: Energiesparprojekte an Schulen**

LENA initiiert Energieprojekte an 10 Schulen in Sachsen-Anhalt

- 6 Grundschulen, 3 Sekundarschulen und 1 Gymnasium
- Projekte werden von ausgewählten Energieberatern betreut und durch die LENA fachlich begleitet

- Je nach Schulform, Altersklasse und Vorkenntnisse der Schüler wird ein individuelles Betreuungsprogramm ausgearbeitet
- Projekte der 10 Schulen sollen als Leuchtturmprojekte dienen und weitere Schulen zur Durchführung von Energiesparprojekten animieren und motivieren

## **2. Teilprojekt: Handbuchs für Energiesparprojekte an Schulen**

- motiviert und unterstützt Schulen, Energiesparprojekte durchzuführen
- beinhaltet Unterrichtsmodule, Bildungsinhalte und für die verschiedenen Klassenstufen und Schultypen
- inhaltlich kompatibel zu Fachlehrplänen in Sachsen-Anhalt konzipiert

## **3. Teilprojekt: das Kinderbuch „LENA die Energiedetektivin“**

- In dem Kinderbuch decken die Energiedetektive Lena und Lukas in einer didaktisch kindgerechten Geschichte Energieverschwendungen auf und sammeln Energiespartipps
- Allen Grundschulen im Land (ca. 500) wurde Ende Januar ein Leseexemplar zugeschickt und die Möglichkeit gegeben die gewünschte Anzahl an Büchern für ihre Schüler kostenfrei bei der LENA zu bestellen
- Bereits ca. 200 Bestellungen von Schulen eingetroffen und ca. 24.000 Bücher abgerufen
- Da die Bücher nicht nur von Schülern gelesen werden, sondern für Grundschüler oft noch von Eltern, Großeltern usw. vorgelesen werden, erreichen die Energiesparbotschaften ca. 60.000 Verbraucher im Land

## **4. Teilprojekt: Lehrerfortbildungen**

- Fortbildungen für Lehrer und Lehrerinnen und weiterer am Schulleben beteiligte Interessenten
- Erste Lehrerfortbildung wurde am 21.10.2014 in Zusammenarbeit mit dem LISA durchgeführt
- Themen:
  - o Aufzeigen von Möglichkeiten und Beispielen wie Energiesparprojekte an Schulen ins Leben gerufen und erfolgreich durchgeführt werden können
  - o Energie- und Kosteneinsparung durch geändertes Nutzerverhalten
  - o Psychologische Erfolgskriterien von Energiesparschulen
  - o Bildungsparcours zur Präsentation von Lehrmaterialien zum Thema Energieeinsparung und Energieeffizienz
  - o Finanzierung und Fördermöglichkeiten von Energiesparprojekten in Sachsen-Anhalt