

Bitte zu Protokoll:

**Schulausschuss 20.05.2019**

TOP 5 ö,      Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Dach der Sekundarschule Leverkusen  
im Zuge der Erweiterung durch Aufstockung des Verwaltungstraktes  
Antrag der CDU-Fraktion vom 30.01.2019  
Vorlage 2019 / 2740

Erfreulich rasch hat hier die Verwaltung (Gebäudewirtschaft/Herr Plaga) mit ihrer Stellungnahme vom 08.05.2019 die Angelegenheit auf den Weg gebracht. Vielen Dank.

Ich habe hierzu noch folgende Frage:

Ist es möglich an exponierter Stelle der Schule (Eingangsbereich der Schule, Mensa), für jeden sichtbar, ein Visualisierungsfeld der Photovoltaikanlage, welches den Ertrag, die Stromstände usw. anzeigt?

Dadurch könnte die Anlage in den Lehrplan/-stoff der Schule eingebunden werden  
- z.B. im Physikunterricht: Wie entsteht durch die Sonneneinstrahlung mittels der Solarplatten auf dem Dach Strom?  
- oder im Mathematikunterricht: Berechnung der Wirkungsgrade usw..

Außerdem wird den Schülern erklärt, was Einsparung primärer Energien für die Umwelt bedeutet und welche volkswirtschaftliche Bedeutung daraus resultiert.

**Hinweis:**

- [www.bmu.de](http://www.bmu.de)

Schulpaket Solarsupport

Materialien für Schulen und Bildungseinrichtungen zum Thema Photovoltaik

Unterrichtsmaterialien für die SEKUNDARSTUFE Klassen 7 – 10

Vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

und

- [www.biologie-schule.de](http://www.biologie-schule.de)>photovoltaik